



INDUSTRIEBEDARF

Fischenich & Schilling - Köln-Kalk

An der Pulvermühle - Ruf: Köln 871 278

DOWIDAT
QUALITÄTS-WERKZEUGE

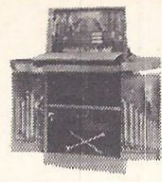
PREISLISTE P 956 D Z

Beachten Sie bitte!

Die Artikel No. 73, 146, 310 und 610 sind vorläufig nicht lieferbar. Große Lieferverpflichtungen machen es uns im Augenblick unmöglich, die Fabrikation dieser neuen Typen aufzunehmen.

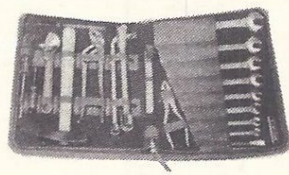
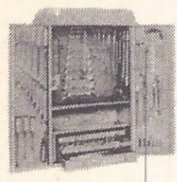
Für folgende Artikel, die zur Zeit ebenfalls noch nicht lieferbar sind, können wir einen ungefähren, für uns unverbindlichen Liefertermin angeben:

No. 19J	Einsätze für Inbusschrauben . .	Dezember 1956
No. 620	Gabelschlüssel bis 30 x 32 mm .	Januar 1957
No. 220	Ringschlüssel, flachgekröpft . .	März 1957



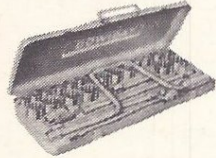
Werkbänke
Fahrbare Werkbänke
Fahrbare Werkzeug-
schränke

1 3



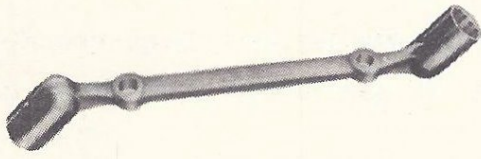
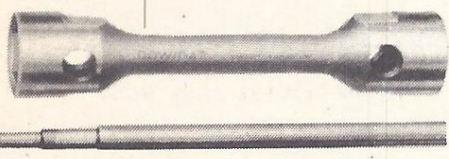
Werkzeugschränke
Werkzeugkoffer
Traktorensätze
Werkzeugtaschen

2 4+5



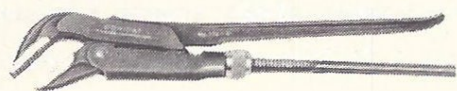
Steckschlüsseleinsätze
Kombinationswerkzeuge
Steckschlüsselsätze
in Metallkästen
Freilaufknarren

3 5 - 20



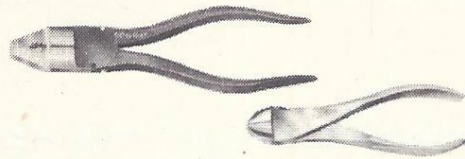
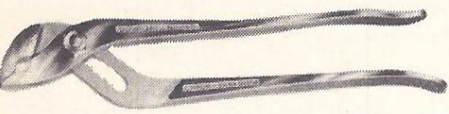
Steckschlüssel aller Art
Drehstifte
Gelenkschlüssel
Sechskant-Stiftschlüssel

4 21 - 30



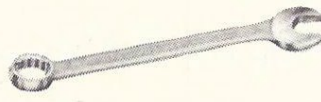
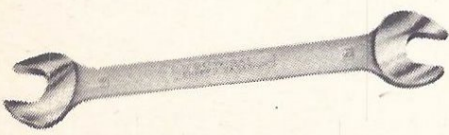
Verstellbare
Schraubenschlüssel
Rohrzangen
Eckrohrzangen
Kettenrohrzangen

5 30 - 32



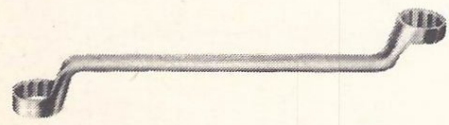
Mechanikerzangen
Bremsfederzangen
Kombinationszangen
Gripzangen
Seegerring-Zangen

6 32 - 35



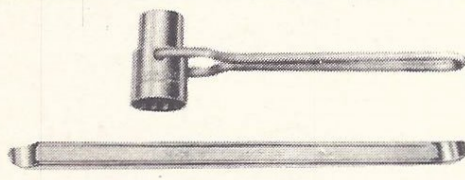
Gabelschlüssel
Ring-Gabelschlüssel
Schlagschlüssel
Hakenschlüssel
Klauenschlüssel

7 36 - 52



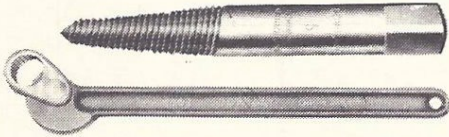
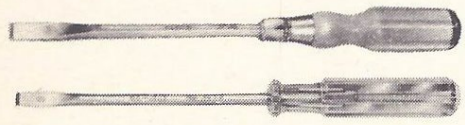
Ringschlüssel aller Art
Starter- u. Blockschlüssel
Ring-Schlagschlüssel
Ring-Zugschlüssel
Offene Ringschlüssel

8 52 - 65



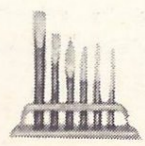
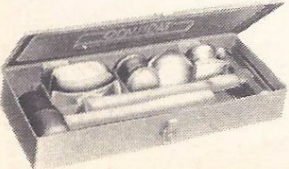
Radmutterschlüssel
Kreuzschlüssel
Reifenheber
Zündkerzenschlüssel
Abzieher aller Art

9 65 - 69



Schraubenzieher aller Art
Schraubenausdreher
Stehbolzenauszieher
Bandschlüssel

10 70 + 71



Ausbeulwerkzeuge
Meißel, Durchschläger, Körner
Fühler- u. Einstell-Lehren
Kolbenring-Spannbänder
Ventilfeder-Spannapparat

11 72 - 76

Verkaufsbedingungen

Abbildungen. Sämtliche Werkzeuge sind so naturgetreu wie möglich abgebildet. Modelländerungen bzw. Verbesserungen sowie Einstellung der Fabrikation irgendeines Artikels bleiben vorbehalten.

Sonderanfertigungen. Ein von uns bestätigter Auftrag auf Werkzeuge in Sonderanfertigung kann nicht mehr annulliert werden, es sei denn, der Auftraggeber übernimmt die bis zum Tage des Rücktritts vom Auftrag entstandenen Kosten. Im übrigen bleibt eine Mehr- oder Minderlieferung von 10% vorbehalten.

Verkaufs- und Ausstellungstafeln sowie Reklame- und Werkstattständer werden bei Lieferung zum Selbstkostenpreis in Rechnung gestellt.

Zahlung. Bis zur restlosen Bezahlung bleibt die gelieferte Ware Eigentum der Lieferfirma.

Beanstandungen werden nur berücksichtigt, wenn sie innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware bekanntgegeben werden.

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist

Preise in DM abzüglich

% Rabatt

Alle früheren Kataloge und Verkaufsunterlagen werden mit Erscheinen dieser Preisliste ungültig.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung gestattet.
Printed in Germany kombidruck Imprimé en Allemagne

GRAPHISCHER BETRIEB ERICH HARTKOPF SOLINGEN SCHLAGBAUMER STR. 122A

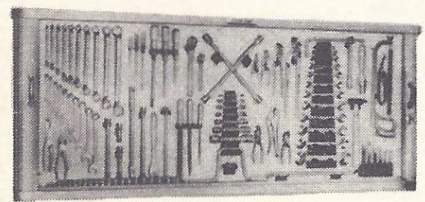
1500

1510



Bestell-No.	Maße	Preis	
		verchromt	glanzvern.
1500	Metrische	2600,—	2467,—
1510		2758,—	2625,—
1500 A	Amerikanische	2598,—	2463,—
1510 A		2756,—	2621,—
1500 B	Britische	2562,—	2435,—
1510 B		2720,—	2593,—
1500 L	ohne Sortiment	1562,—	
1500 UL		1064,—	

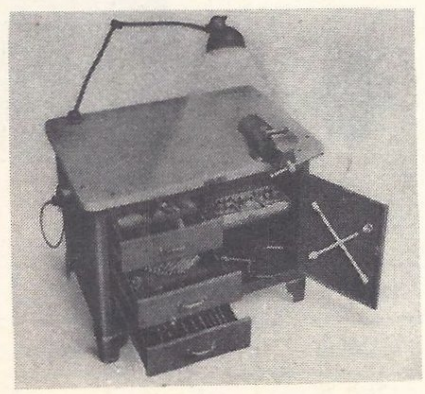
R 1500



R 1500	Metrische	1139,50	1013,—
R 1500 A	Amerikanische	1137,50	1009,—
R 1500 B	Britische	1101,—	981,—
R 1500 L	ohne Sortiment	498,—	

1450

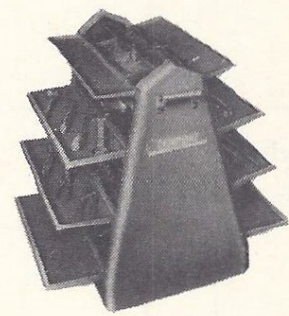
„Kombinetta“



Bestell-No.	Maße	Preis	
		verchromt	glanzvern.
1450	Metrische	1686,—	1592,50
1450 A	Amerikanische	1692,50	1597,50
1450 B	Britische	1666,—	1576,—
1450 L	ohne Sortiment	1096,—	

1440

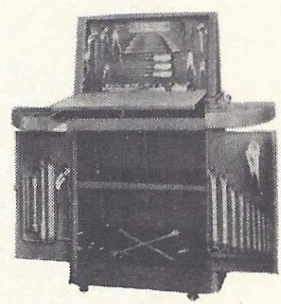
„Rolletta“



1440	Metrische	763,—	716,50
1440 A	Amerikanische	767,50	720,—
1440 B	Britische	775,50	726,—
1440 L	ohne Sortiment	517,—	

1430

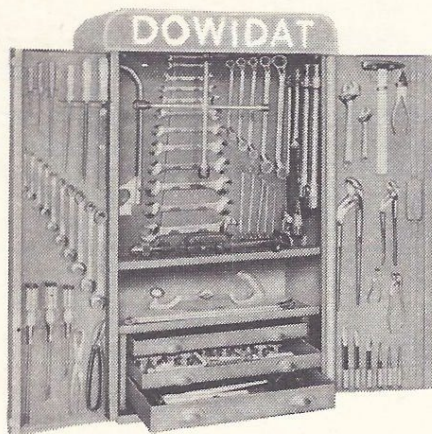
„Primat“



1430	Metrische	980,—	886,50
1430 A	Amerikanische	986,50	891,50
1430 B	Britische	960,—	870,—
1430 L	ohne Sortiment	517,—	

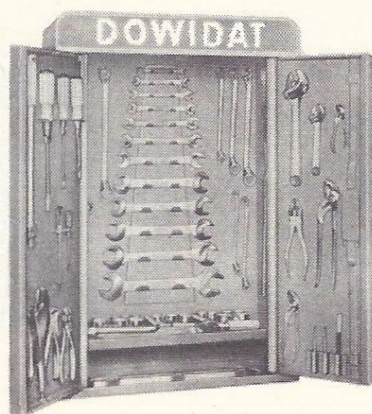
1400

1410



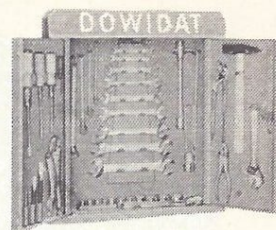
Bestell-No.	Maße	Preis	
		verchromt	glanzvern.
1400	Metrische	1138,—	1005,—
1410		1296,—	1163,—
1400 A	Amerikanische	1136,—	1001,—
1410 A		1294,—	1159,—
1400 B	Britische	1100,—	973,—
1410 B		1258,—	1131,—
1400 L 1400 AL 1400 BL	ohne Sortiment	282,—	

1350



1350	Metrische	660,50	572,50
1350 A	Amerikanische	667,—	577,—
1350 B	Britische	640,—	556,—
1350 L	ohne Sortiment	213,—	

1340

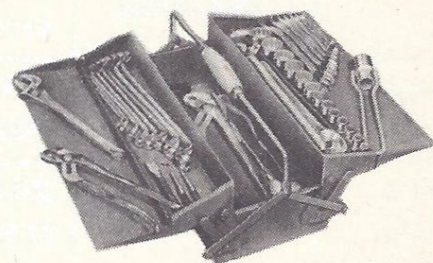


Bestell-No.	Maße	Preis	
		verchromt	glanzvern.
1340	Metrische	418,—	371,50
1340 A	Amerikanische	422,50	375,—
1340 B	Britische	430,50	381,—
1340 L	ohne Sortiment	172,—	

1263

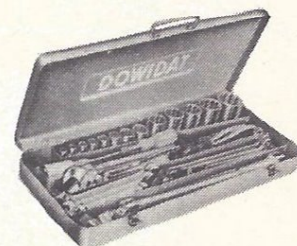
1265

1285



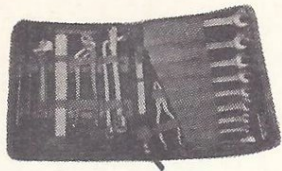
1263	Metrische	336,—	276,—
1265		346,—	286,—
1285		350,—	290,—
1263 A	Amerikanische	319,50	265,50
1265 A		329,50	275,50
1285 A		333,50	279,50
1263 B	Britische	313,50	260,50
1265 B		323,50	270,50
1285 B		327,50	274,50
1263 L	ohne Sortiment	39,—	
1265 L		49,—	
1285 L		53,—	

1300

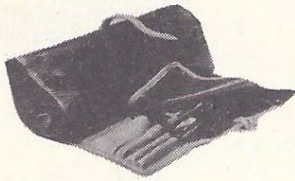


1300	Metrische	255,—	218,—
1300 A	Amerikanische	259,—	221,—
1300 B	Britische	261,—	223,—

4717



R 4717



Bestell-No.	Maße	Preis	
		verchromt	glanzvern.
4717	Metrische	133,50	—
R 4717		96,50	—
4717 A	Amerikanische	134,80	—
R 4717 A		97,50	—
4717 B	Britische	134,80	—
R 4717 B		97,50	—

500



500	Metrische	57,80	46,80
500A	Amerikanische	60,50	48,70

501
vw



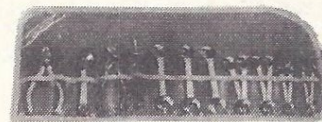
R 501 VW	für Volkswagen	77,60	65,10
P 501 VW		72,60	60,10

505



505	Metrische	—	29,50
-----	-----------	---	-------

506



Bestell-No.	Maße	Preis verchromt
506	Metrische	68,70
506 A	Amerikanische	71,70
506 B	Britische	70,90

15



Zwerg-Serie

1/4"

CHROM-VANADIUM

Metrische Maße, Sechskant

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis verchromt
15-04	4	2,20
15-045	4,5	
15-05	5	
15-055	5,5	2,30
15-06	6	
15-07	7	2,40
15-08	8	
15-09	9	
15-10	10	2,50
15-11	11	
15-12	12	2,70
15-13	13	
15-14	14	

Amerikanische Zollmaße, Sechskant

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis verchromt
15-A 05	5/32	2,20
15-A 06	3/16	
15-A 07	7/32	
15-A 08	1/4	2,30
15-A 09	9/32	
15-A 10	5/16	2,40
15-A 11	11/32	
15-A 12	3/8	
15-A 14	7/16	2,50
15-A 16	1/2	2,70

Amerikanische Zollmaße, Achtkant

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis verchromt
15V-A 08	1/4	2,70
15V-A 10	5/16	
15V-A 12	3/8	

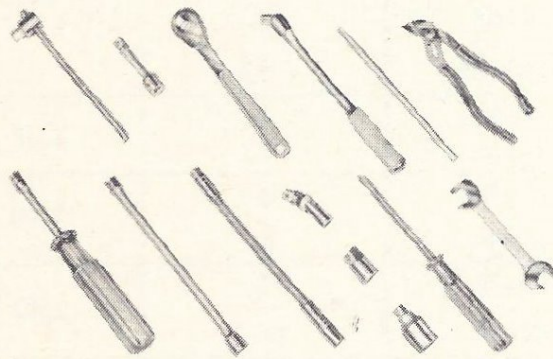
B.A. Maße, Sechskant

Bestell-No.	B.A. No.	Preis verchromt
15-BA 8	8	2,20
15-BA 7	7	
15-BA 6	6	
15-BA 5	5	
15-BA 4	4	2,30
15-BA 3	3	
15-BA 2	2	2,40
15-BA 1	1	
15-BA 0	0	2,50

15

1/4"

CHROM-VANADIUM

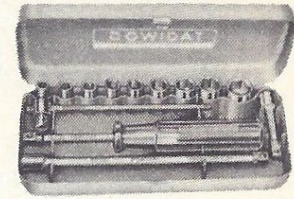


Bestell-No.	Bezeichnung	Preis verchromt
1587	Griff mit Gleitstück 5"	4,40
1588	Steckgriff mit Plastic-Heft 6"	6,80
1590	Verlängerung 2"	3,40
1591	Verlängerung 6"	4,30
1592	Biessame Verlängerung 6"	10,—
1593 R	Umschaltbare Knarre 5"	18,50
1595	Kardangelen	8,10
1597	Gelenkgriff 6" mit Drehstift	9,50
1530	Reduzierstück	3,10
3015	Reduzierstück	4,50
144-4 1/2" P	Mechanikerzange, isoliert	8,26
149 JP-3	Schraubenzieher, isoliert	2,70

15K

15M

1/4"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis verchromt
15 K	10	4 - 11 mm	49,40
15 M			59,80
15 KA	9	3/16 - 1/2" AF	47,30
15 MA			57,70
15 KBA	9	8 - 0 B.A.	46,60
15 MBA			57,—

15MG

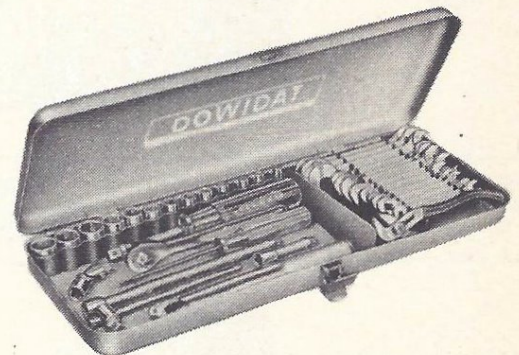
1/4"



15 MG	13	4 - 14 mm	94,40
15 MGA	9 + 3	3/16 - 1/2" AF	92,60
15 MGBA	9	8 - 0 B.A.	82,90

15G

1/4"



15 G	13	4 - 14 mm	154,—
15 GA	9 + 3	3/16 - 1/2" AF	142,50
15 GBA	9	8 - 0 B.A.	129,—

D30



Junior-Serie

3/8"

CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
D 30-06 D 30-065 D 30-07 D 30-08	6 6,5 7 8	2,44	2,06
D 30-09 D 30-10 D 30-11	9 10 11		
D 30-12 D 30-13 D 30-14	12 13 14		
D 30-15 D 30-16 D 30-17	15 16 17		
D 30-18 D 30-19	18 19		
D 30-20 D 30-21 D 30-22 D 30-23	20 21 22 23	3,88	3,26

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis			
		verchromt	glanzvern.		
D 30-A 08 D 30-A 09 D 30-A 10	1/4 9/32 5/16	2,44	2,06		
D 30-A 11 D 30-A 12 D 30-A 13 D 30-A 14	11/32 3/8 13/32 7/16				
D 30-A 15 D 30-A 16 D 30-A 18	15/32 1/2 9/16				
D 30-A 19 D 30-A 20	19/32 5/8	3,18	2,62		
D 30-A 22 D 30-A 24	11/16 3/4				
D 30-A 25 D 30-A 26 D 30-A 28 D 30-A 30	25/32 13/16 7/8 15/16			3,88	3,26

Britische Zollmaße

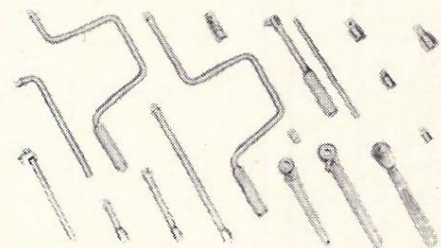
Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
D 30-B 02 D 30-B 03 D 30-B 04	1/16 3/32 1/8	2,44	2,06
* D 30-B 06 D 30-B 08	3/16 1/4		
D 30-B 10 D 30-B 12	5/16 3/8		
D 30-B 14 D 30-B 16	7/16 1/2	3,88	3,26

B.A. Maße

Bestell-No.	B.A. No.	Preis	
		verchromt	glanzvern.
D 30-BA 4 D 30-BA 3 D 30-BA 2	4 3 2	2,44	2,06
D 30-BA 1 D 30-BA 0	1 0		

30

3/8"

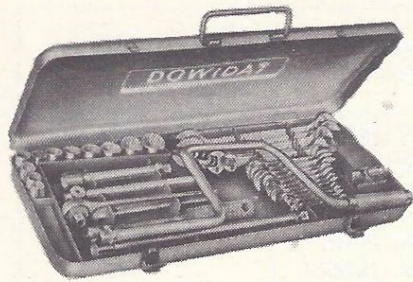


CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Bezeichnung	Preis	
		verchromt	glanzvern.
3081	Winkelgriff 7"	4,70	3,90
3084	Kurbel 12"	6,20	5,10
3085	Kurbel 16"	6,50	5,40
3087	Griff mit Gleitstück 6 1/2"	4,80	4,—
3090 K	Verlängerung 3"	2,90	2,50
3090	Verlängerung 5"	3,70	3,—
3091	Verlängerung 10"	5,—	4,20
3091 L	Verlängerung 16"	6,40	5,40
3093	Zahnradknarre 7"	7,40	6,10
3093 F	Freilaufknarre 6"	14,40	11,90
3093 R	Umschalt Knarre 7 1/2"	18,60	15,—
3094	Verbindungsstück	2,10	1,70
3095	Kardangelenk	9,80	8,20
3097	Gelenkgriff 8"	13,20	11,—
1530	Reduzierstück	3,10	2,60
3015	Reduzierstück	4,50	3,80
3019	Reduzierstück	3,80	3,20
1930	Reduzierstück	5,40	4,60

D30M

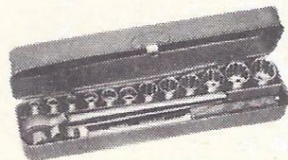
3/8"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
D 30 M	12	8 - 19 mm	172,—	139,—
D 30 MA	12	1/4 - 3/4" AF		

PD30

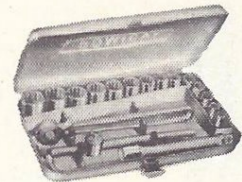
3/8"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
PD 30	12	6 - 17 mm	49,—	41,—
PD 30 R			58,—	48,50
PD 30 G			52,50	44,50
PD 30 H			71,—	59,50
PD 301	12	8 - 19 mm	65,—	55,—
PD 301 R			74,—	62,—
PD 30 A	7	3/8 - 3/4" AF	36,—	30,50
PD 30 AR			45,—	37,50
PD 30 AG			40,—	34,—
PD 30 AH			58,50	49,—
PD 30 AJ			62,—	52,—
PD 301 A	12	1/4 - 3/4" AF	58,—	48,50
PD 301 AR			67,—	56,—
PD 30 B	7	1/16 - 3/8" Whitw.	34,50	29,50
PD 30 BR			43,50	37,—
PD 30 BH			57,—	48,—
PD 30 BJ			61,—	51,—
PD 301 BA	7	1/16 - 3/8" W	56,—	47,50
PD 301 BAR	5	4 - 0 BA.	65,—	55,—
PD 30 AB	6	1/4 - 1/2" AF	57,50	48,50
PD 30 ABR			66,50	56,—
PD 301 ABR	5	1/16 - 1/4" Whitw.	61,50	51,50

KD30

3/8"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
KD 30	14	6 - 19 mm	72,50	62,—
KD 30 R			81,50	68,50
KD 30 G			90,—	76,—
KD 30 A	10	1/4 - 3/4" AF	61,—	52,—
KD 30 AR			70,—	59,—
KD 30 AG			81,50	67,50
KD 30 B	9	1/16 - 1/2" Whitw.	60,—	51,—
KD 30 BR			68,50	58,—
KD 30 BG			77,—	65,50
KD 30 BA	7	1/16 - 3/8" Whitw.	65,50	56,—
KD 30 BAR			74,—	63,—
KD 30 BAG	5	4 - 0 B.A.	83,—	70,—
KD 30 AB	6	1/4 - 1/2" AF	61,50	52,50
KD 30 ABR			70,50	60,—
KD 30 ABG	5	1/16 - 1/4" Whitw.	79,—	67,—

D30

3/8"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
D 30	17	6 - 22 mm	122,50	105,—
D 30 R			131,50	112,—
D 30 A	14	1/4 - 7/8" AF	114,—	98,—
D 30 AR			123,50	105,—
D 30 ABR	11	1/4 - 3/4" AF	131,—	111,—
	7	1/16 - 3/8" Whitw.		
D 30 ABAR	7	3/8 - 3/4" AF	128,—	109,—
	5	1/8 - 3/8" Whitw.		
	5	4 - 0 B.A.		



1/2"



Standard-Serie

CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
19-08	8	2,26	1,76
19-09	9		
19-10	10		
19-11	11		
19-12	12		
19-13	13		
19-14	14	2,82	2,26
19-15	15		
19-16	16		
19-17	17		
19-18	18		
19-19	19		
19-20	20	3,38	2,70
19-21	21		
19-22	22		
19-23	23		
19-24	24		
19-25	25		
19-26	26	4,38	3,50
19-27	27		
19-28	28		
19-29	29	5,68	4,62
19-30	30		
19-32	32		
19-33	33		

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
19-A 10	5/16	2,26	1,76
19-A 11	11/32		
19-A 12	3/8		
19-A 13	13/32		
19-A 14	7/16		
19-A 16	1/2		
19-A 18	9/16	2,82	2,26
19-A 19	19/32		
19-A 20	5/8		
19-A 22	11/16		
19-A 24	3/4		
19-A 25	25/32		
19-A 26	13/16	3,38	2,70
19-A 28	7/8		

19-A 30
19-A 31

15/16
31/32

3,38

2,70

19-A 32

1

19-A 34

1-1/16

19-A 36

1-1/8

4,38

3,50

19-A 38

1-3/16

19-A 40

1-1/4

5,68

4,62

19-A 42

1-5/16

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
19-B 04	1/8	2,26	1,76
19-B 06	3/16		
19-B 08	1/4		
19-B 10	5/16	2,82	2,26
19-B 12	3/8		
19-B 14	7/16		
19-B 16	1/2	3,38	2,70
19-B 18	9/16		
19-B 20	5/8	4,38	3,50
19-B 22	11/16		
19-B 24	3/4	5,68	4,62



1/2"



Standard-Serie

CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
D 19-08	8	2,88	2,22
D 19-09	9		
D 19-10	10		
D 19-11	11		
D 19-12	12		
D 19-13	13		
D 19-14	14	3,50	2,78
D 19-15	15		
D 19-16	16		
D 19-17	17		
D 19-18	18		
D 19-19	19		
D 19-20	20	3,38	2,70
D 19-21	21		
D 19-22	22		

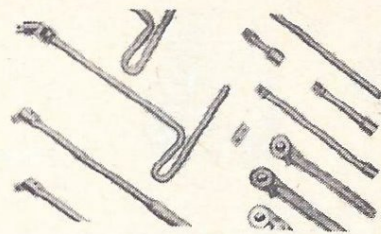
D 19 -23	23	4,10	3,34
D 19 -24	24		
D 19 -25	25	5,44	4,46
D 19 -26	26		
D 19 -27	27	6,70	5,56
D 19 -28	28		
D 19 -29	29		
D 19 -30	30		
D 19 -32	32		
D 19 -33	33		

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
D 19 -A 10	5/16	2,88	2,22
D 19 -A 11	11/32		
D 19 -A 12	3/8		
D 19 -A 13	13/32		
D 19 -A 14	7/16		
D 19 -A 16	1/2		
D 19 -A 18	9/16		
D 19 -A 19	19/32		
D 19 -A 20	5/8		
D 19 -A 22	11/16	3,50	2,78
D 19 -A 24	3/4		
D 19 -A 25	25/32		
D 19 -A 26	13/16		
D 19 -A 28	7/8		
D 19 -A 30	15/16	4,10	3,34
D 19 -A 31	31/32		
D 19 -A 32	1		
D 19 -A 34	1-1/16	5,44	4,46
D 19 -A 36	1-1/8		
D 19 -A 38	1-3/16		
D 19 -A 40	1-1/4	6,70	5,56
D 19 -A 42	1-5/16		

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
D 19 -B 04	1/8	2,88	2,22
D 19 -B 06	3/16		
D 19 -B 08	1/4		
D 19 -B 10	5/16		
D 19 -B 12	3/8	3,50	2,78
D 19 -B 14	7/16		
D 19 -B 16	1/2	4,10	3,34
D 19 -B 18	9/16		
D 19 -B 20	5/8	5,44	4,46
D 19 -B 22	11/16		
D 19 -B 24	3/4	6,70	5,56

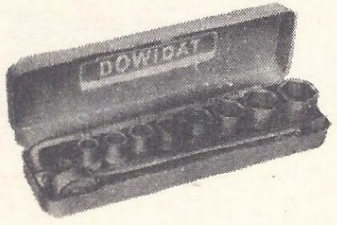


CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Bezeichnung	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
1976 - 16	Schraubenzieher-Einsatz	2,60	2,20
1976 - 19	Schraubenzieher-Einsatz	3,30	2,80
1981 K	Winkelgriff 9"	5,80	5,—
1981	Winkelgriff 11"	7,70	6,40
1982	Gleitgriff-Verlängerung 6"	6,50	5,40
1983	Gleitgriff-Verlängerung 12"	8,80	7,40
1984	Kurbel 12"	7,50	6,30
1985	Kurbel 16"	8,—	6,70
1986	T-Griff	5,90	4,90
1987 K	Griff mit Gleitstück 10"	7,30	6,20
1987	Griff mit Gleitstück 12"	7,80	6,50
1989	T-Griff mit Kardangelenke	12,40	10,30
1990 K	Verlängerung 3"	3,30	2,60
1990	Verlängerung 5"	3,90	3,30
1991	Verlängerung 10"	5,—	4,10
1993 K	Zahnradknarre 8 1/2"	11,60	9,90
1993	Zahnradknarre 10"	13,30	11,10
1993 F	Freilaufknarre No. 31 -10" mit 1/2" Vierkant-Einsatzring	19,60	16,30
1993 R	Umschaltbare Knarre 11"	25,—	20,—
1994	Verbindungsstück	2,—	1,70
1995	Kardangelenke	10,—	8,40
1996	Gelenkgriff 11"	13,60	11,30
1997	Gelenkgriff 15"	14,80	12,30
3019	Reduzierstück	3,80	3,20
1930	Reduzierstück	5,40	4,60
1932	Reduzierstück	5,30	4,50
3219	Reduzierstück	6,80	5,80
19 281	Radmonteur	17,80	15,50
19 282	Radmonteur	19,40	16,90

K19

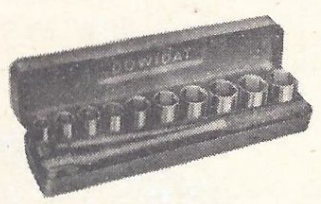
1/2"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
K 1916	6	13 14 16 17 19 22 mm	26,80	22,80
K 1926			34,60	29,40
K 1936			41,80	35,80
K 1918	8	11 13 14 16 17 19 22 24 mm	33,80	28,70
K 1928			41,60	35,30
K 1938			47,50	40,30
K 1916 A	6	1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 15/16" AF	27,40	23,30
K 1926 A			35,20	29,90
K 1936 A			42,40	36,30
K 1918 A	8	7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 15/16 1" AF	34,40	29,10
K 1928 A			42,20	35,70
K 1938 A			48,—	40,70
K 1916 B	6	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2" Whitw.	27,40	23,30
K 1926 B			35,20	29,90
K 1936 B			42,40	36,30
K 1918 B	8	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16" Whitw	34,40	29,10
K 1928 B			42,20	35,70
K 1938 B			48,—	40,70

C19

1/2"



C 1918	10	11 12 14 16 17 19 21 22 23 24 mm	48,30	40,40
C 1919			50,—	41,90
C 1919 R			59,70	49,—
C 1920			45,90	38,60
C 1918 A	10	7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1" AF	48,30	40,40
C 1919 A			50,—	41,90
C 1919 AR			59,70	49,—
C 1920 A			45,90	38,60
C 1918 B	9	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8" Whitw.	47,—	39,30
C 1919 B			48,70	40,80
C 1919 BR			58,40	48,—
C 1920 B			44,60	37,50

19H

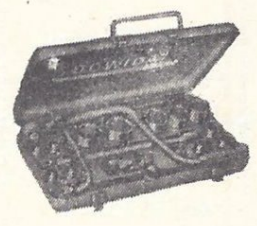
1/2"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
19 H	20	10 - 32 mm	106,—	89,—
19 HR			116,—	96,—
19 HN	13	10 - 22 mm	73,—	61,—
19 HNR			83,—	68,—

19M

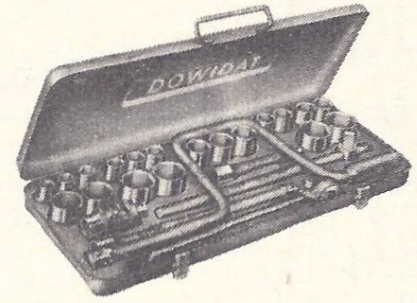
1/2"



19 M	13	10 - 32 mm	101,—	85,50
19 MR			111,—	92,50

19

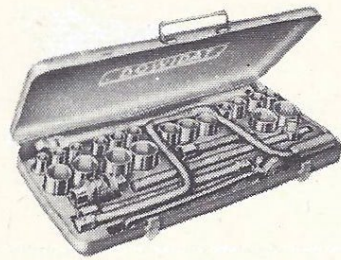
1/2"



19	19	11 - 32 mm	128,—	108,—
19 R			138,—	115,—
19 S	18	12 - 32 mm No. 1976-16	128,—	108,—
19 SR			138,—	115,—
19 A	19	5/16 - 1-1/4" AF	128,—	108,—
19 AR			138,—	115,—
19 AS	18	3/8 - 1-1/4" AF No. 1976-16	128,—	108,—
19 ASR			138,—	115,—
19 AB	11	3/8 - 1" AF	135,—	113,—
19 ABR	11	1/8 - 3/4" Whitw.	145,—	120,—

190

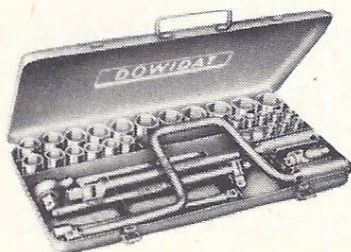
1/2"



Bestell-No.	Einsätze		Preis	
	Stück	Maße	verchromt	glanzvern.
190	19	11 - 32 mm	145,—	123,—
190 R			155,—	130,—
190 S	18 1	12 - 32 mm No. 1976-16	145,—	123,—
190 SR			155,—	130,—
191 S	19 1	11 - 32 mm No. 1976-16	148,—	125,—
191 SR			157,—	132,—
192 S	20 1	10 - 32 mm No. 1976-16	150,—	127,—
192 SR			160,—	134,—
190 A	19	5/16 - 1-1/4" AF	145,—	123,—
190 AR			155,—	130,—
190 AS	18 1	3/8 - 1-1/4" AF No. 1976-16	145,—	123,—
190 ASR			155,—	130,—
190 AB	11	3/8 - 1" AF	152,—	128,—
190 ABR	11	1/8 - 3/4" Whitw.	162,—	135,—

194

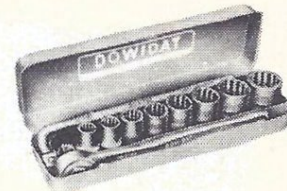
1/2"



194	25 2	8 - 33 mm No. 1976-16 + 19	174,—	147,—
194 R			184,—	154,—
194 AB	17	3/8 - 1-1/4" AF	180,—	151,—
194 ABR	11 1	1/8 - 3/4" Whitw. No. 1976-16	190,—	153,—

KD19

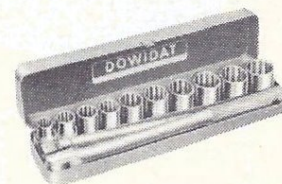
1/2"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
KD 1916	6	13 14 16 17 19 22 mm	30,70	25,80
KD 1926			38,50	32,40
KD 1936			45,70	38,80
KD 1918	8	11 13 14 16 17 19 22 24 mm	39,10	32,70
KD 1928			46,90	39,30
KD 1938			52,70	44,30
KD 1916 A	6	1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 15/16" AF	31,30	26,30
KD 1926 A			39,10	32,90
KD 1936 A			46,30	39,30
KD 1918 A	8	7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 15/16 1" AF	39,70	33,30
KD 1928 A			47,50	39,90
KD 1938 A			53,30	44,90
KD 1916 B	6	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2" Whitw.	31,30	26,30
KD 1926 B			39,10	32,90
KD 1936 B			46,30	39,30
KD 1918 B	8	1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16" W	39,70	33,30
KD 1928 B			47,50	39,90
KD 1938 B			53,30	44,90

CD19

1/2"



CD 1918	10	11 12 14 16 17 19 21 22 23 24 mm	54,90	45,60
CD 1919			56,60	47,10
CD 1919 R			66,30	54,30
CD 1920			52,50	43,80
CD 1918 A	10	7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1" AF	54,90	45,60
CD 1919 A			56,60	47,10
CD 1919 AR			66,30	54,30
CD 1920 A			52,50	43,80

CD1918B	9	1/8	3/16	53,30	44,50
CD1919B		1/4	5/16	55,—	46,—
CD1919BR		3/8	7/16	64,70	53,20
CD1920B		1/2	9/16	50,90	42,70
		5/8"	Whitw.		



1/2"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
D 19 H	20	10 - 32 mm	121,50	102,—
D 19 HR			131,50	109,—
D 19 HN	13	10 - 22 mm	81,50	68,—
D 19 HNR			91,50	75,—
D 19 HA	20	5/16 - 1-1/4" AF	121,50	102,—
D 19 HAR			131,50	109,—
D 19 HNA	11	3/8 - 7/8" AF	75,—	63,—
D19HNAR			85,—	70,—
D 19 HNB	11	1/8 - 3/4" Whitworth	85,—	71,50
D 19 HNBR			95,—	78,50
D 19 HAB	11	3/8 - 1" AF	126,50	106,—
D 19 HABR	11	1/8 - 3/4" W	136,50	113,—



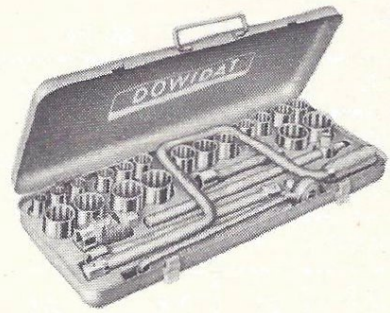
1/2"



D 19 M	13	10 - 32 mm	111,—	94,—
D 19 MR			121,—	101,—
D 19 MA	13	7/16 - 1-1/4" AF	113,—	95,50
D 19 MAR			123,—	102,50
D 19 MB	11	1/8 - 3/4" Whitw.	106,—	90,—
D 19 MBR			116,—	97,—



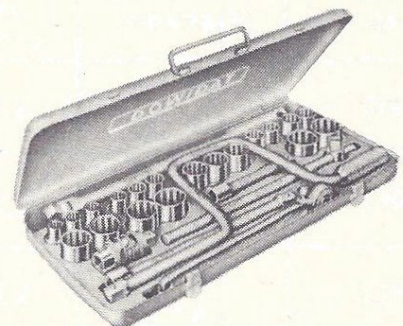
1/2"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
D 19	19	11 - 32 mm	143,—	120,—
D 19 R			153,—	127,—
D 19 S	18	12 - 32 mm	143,—	120,—
D 19 SR			1	No. 1976-16
D 19 A	19	5/16 - 1-1/4" AF	143,—	120,—
D 19 AR			153,—	127,—
D 19 AS	18	3/8 - 1-1/4" AF	143,—	120,—
D 19 ASR			1	No. 1976-16
D 19 BS	11	1/8 - 3/4" W	117,—	99,—
D 19 BSR	1	No. 1976-16	127,—	106,—
D 19 AB	11	3/8 - 1" AF	151,—	126,—
D 19 ABR	11	1/8 - 3/4" W	161,—	133,—

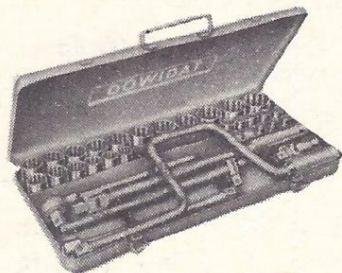


1/2"

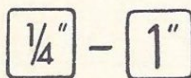


D 190	19	11 - 32 mm	160,—	135,—
D 190 R			170,—	142,—
D 190 S	18	12 - 32 mm	160,—	135,—
D 190 SR			1	No. 1976-16
D 191 S	19	11 - 32 mm	163,—	137,—
D 191 SR			1	No. 1976-16
D 192 S	20	10 - 32 mm	165,—	139,—
D 192 SR			1	No. 1976-16

Bestell-No.	Einsätze		Preis	
	Stück	Maße	ver-chromt	glanz-vern.
D 190 A	19	5/16 - 1-1/4" AF	160,—	135,—
D 190 AR			170,—	142,—
D 190 AS	18	3/8 - 1-1/4" AF No. 1976-16	160,—	135,—
D 190 ASR	1		170,—	142,—
D 190 AB	11	3/8 - 1" AF	167,—	140,—
D 190 ABR	11	1/8 - 3/4" W	177,—	147,—



D 194	25	8 - 33 mm	194,—	163,—
D 194 R	2	No. 1976-16 +19	204,—	170,—
D 194 AB	17	3/8 - 1-1/4" AF	202,—	169,—
D 194 ABR	11	1/8 - 3/4" W	212,—	176,—



CHROM-VANADIUM



Bestell-No.	Verbindungs-Vierkant	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
1530	1/4" □ 3/8" ■	3,10	2,60
3019	3/8" □ 1/2" ■	3,80	3,20
1932	1/2" □ 3/4" ■	5,30	4,50
3260	3/4" □ 1" ■	—	12,50
3115	3/8" □ 1/4" ■	4,50	3,80
1930	1/2" □ 3/8" ■	5,40	4,60
3219	3/4" □ 1/2" ■	6,80	5,80
6032	1" □ 3/4" ■	—	17,20



Standard-Serie

CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüssel-weite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
D 18-11	11	6,20	5,04
D 18-12	12		
D 18-13	13		
D 18-14	14	7,20	5,80
D 18-15	15		
D 18-16	16		
D 18-17	17		
D 18-18	18		
D 18-19	19		
D 18-20	20	9,40	7,60
D 18-21	21		
D 18-22	22		
D 18-23	23		
D 18-24	24		
D 18-25	25		
D 18-26	26		
D 18-27	27		
D 18-28	28		
D 18-29	29		
D 18-30	30		
D 18-32	32	12,50	10,10
D 18-33	33		

Amerikanische Zollmaße

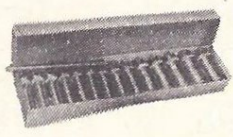
Bestell-No.	Schlüssel-weite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
D 18-A 14	7/16	6,20	5,04
D 18-A 16	1/2		
D 18-A 18	9/16		
D 18-A 19	19/32		
D 18-A 20	5/8		
D 18-A 22	11/16	7,20	5,80
D 18-A 24	3/4		
D 18-A 25	25/32		
D 18-A 26	13/16		
D 18-A 28	7/8	8,50	6,80
D 18-A 30	15/16		
D 18-A 32	1		
D 18-A 34	1-1/16	9,40	7,60
D 18-A 36	1-1/8		
D 18-A 38	1-3/16		
D 18-A 40	1-1/4	12,50	10,10
D 18-A 42	1-5/16		

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
D 18-B 06	3/16	6,20	5,04
D 18-B 08	1/4		
D 18-B 10	5/16	7,20	5,80
D 18-B 12	3/8		
D 18-B 14	7/16	8,50	6,80
D 18-B 16	1/2		
D 18-B 18	9/16	9,40	7,60
D 18-B 20	5/8		
D 18-B 22	11/16	12,50	10,10
D 18-B 24	3/4		



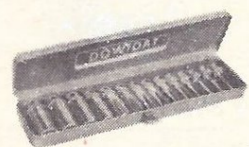
1/2"



Bestell-No.	Einsätze	Preis	
		verchromt	glanzvern.
D 18 K/4	16 19 21 26	30,06	24,16
D 18 K/9	12 - 26 mm	65,36	52,64
D 18 K/14	11 - 27	100,56	81,16
D 18 K/16	11 - 32	122,46	98,86
D 18 K/6 A	5/8 - 1 1/8"	47,96	38,56
D 18 K/7 A	9/16 - 1"	50,66	40,80
D 18 K/8 A	5/8 - 1 1/8" AF	62,36	50,16
D 18 K/16 A	7/16 - 1 5/16"	131,96	106,48
D 18 K/5 B	5/16 - 9/16" W	38,56	30,96
D 18 K/10 B	3/16 - 3/4" W	82,26	66,34



1/2"



D 18 M/4	16 19 21 26	36,10	30,20
D 18 M/9	12 - 26 mm	76,40	63,70
D 18 M/14	11 - 27	114,70	95,—
D 18 M/16	11 - 32	138,50	115,—
D 18 M/6 A	5/8 - 1 1/8"	55,90	46,50
D 18 M/7 A	9/16 - 1"	58,60	48,70
D 18 M/8 A	5/8 - 1 1/8" AF	70,30	58,10
D 18 M/16 A	7/16 - 1 5/16"	148,—	122,60
D 18 M/5 B	5/16 - 9/16" W	44,80	37,30
D 18 M/10 B	3/16 - 3/4" W	93,30	77,40



1/2"



Metrische Maße

Standard-Serie
CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
19 J-05	5	5,80	4,40
19 J-06	6		
19 J-07	7	6,10	4,70
19 J-08	8		
19 J-09	9		
19 J-10	10	6,60	5,10
19 J-12	12		
19 J-14	14	7,20	5,60
19 J-17	17	7,70	5,90
19 J-19	19	8,—	6,10

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
19 J-A 06	3/16	5,80	4,40
19 J-A 07	7/32		
19 J-A 08	1/4		
19 J-A 10	5/16	6,10	4,70
19 J-A 12	3/8	6,60	5,10
19 J-A 14	7/16		
19 J-A 16	1/2	7,20	5,60
19 J-A 18	9/16		
19 J-A 20	5/8		
19 J-A 24	3/4	8,—	6,10



1/2"



Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			verchromt	glanzvern.
19 J 16	6	5 - 14 mm	59,50	48,40
19 J 36			73,50	60,20
19 J 17	7	5 - 17 mm	67,20	54,30
19 J 37			81,20	66,10
19 J 18	8	5 - 19 mm	75,20	60,40
19 J 38			89,20	72,20

Bestell-No.	Stück	Einsätze Maße	Preis	
			ver-chromt.	glanz-vern.
19J17A	7	1/4 - 5/8" AF	68,60	55,50
19J37A			82,60	67,30
19J110A	10	3/16 - 3/4" AF	88,20	70,40
19J310A			102,20	82,20



Senior-Serie
CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
32-22	22	4,26	3,56
32-24	24		
32-25	25	5,32	4,42
32-27	27		
32-28	28	6,36	5,30
32-30	30		
32-32	32	7,16	5,96
32-33	33		
32-35	35	8,50	7,10
32-36	36		
32-38	38		
32-41	41	10,10	8,40
32-46	46	11,20	9,30
32-50	50	12,20	10,20
32-52	52	19,40	16,20
32-55	55	25,60	21,20
32-60	60	30,40	25,40

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
32-A 26	13/16	4,26	3,56
32-A 28	7/8		
32-A 30	15/16		
32-A 31	31/32	5,32	4,42
32-A 32	1		
32-A 34	1-1/16		

32-A 36	1-1/8	6,36	5,30
32-A 38	1-3/16	7,16	5,96
32-A 40	1-1/4		
32-A 44	1-3/8	8,50	7,10
32-A 46	1-7/16		
32-A 48	1-1/2		
32-A 52	1-5/8	10,10	8,40
32-A 58	1-13/16	11,20	9,30
32-A 64	2	12,20	10,20
32-A 66	2-1/16	19,40	16,20

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
32-B 14	7/16	4,26	3,56
32-B 16	1/2		
32-B 18	9/16	5,32	4,42
32-B 20	5/8	6,36	5,30
32-B 22	11/16	7,16	5,96
32-B 24	3/4		
32-B 26	13/16	8,50	7,10
32-B 28	7/8		
32-B 30	15/16	10,10	8,40
32-B 32	1		
32-B 36	1-1/8	11,20	9,30
32-B 40	1-1/4	19,40	16,20



Senior-Serie

CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
D 32-22	22	4,74	3,96
D 32-23	23		
D 32-24	24		
D 32-25	25	5,92	4,92
D 32-26	26		
D 32-27	27		
D 32-28	28	7,06	5,88
D 32-29	29		
D 32-30	30	7,96	6,62
D 32-32	32		
D 32-33	33		

D 32-35	35		
D 32-36	36	9,46	7,88
D 32-37	37		
D 32-38	38		
D 32-41	41	11,26	9,38
D 32-42	42		
D 32-46	46	12,46	10,38
D 32-47	47		
D 32-50	50	13,58	11,32
D 32-52	52	21,40	17,90

Amerikanische Zollmaße

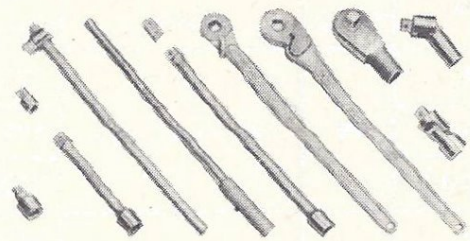
Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
D 32 - A 26	13/16	4,74	3,96
D 32 - A 28	7/8		
D 32 - A 30	15/16		
D 32 - A 31	31/32	5,92	4,92
D 32 - A 32	1		
D 32 - A 34	1-1/16		
D 32 - A 36	1-1/8	7,06	5,88
D 32 - A 38	1-3/16	7,96	6,62
D 32 - A 40	1-1/4		
D 32 - A 42	1-5/16		
D 32 - A 44	1-3/8	9,46	7,88
D 32 - A 46	1-7/16		
D 32 - A 48	1-1/2		
D 32 - A 50	1-9/16	11,26	9,38
D 32 - A 52	1-5/8		
D 32 - A 54	1-11/16		
D 32 - A 56	1-3/4	12,46	10,38
D 32 - A 58	1-13/16		
D 32 - A 60	1-7/8		
D 32 - A 62	1-15/16	13,58	11,32
D 32 - A 64	2		
D 32 - A 66	2-1/16	21,40	17,90

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
D32 - B14	7/16	4,74	3,96
D32 - B16	1/2		
D32 - B18	9/16	5,92	4,92
D32 - B20	5/8	7,06	5,88
D32 - B22	11/16	7,96	6,62
D32 - B24	3/4		
D32 - B26	13/16	9,46	7,88
D32 - B28	7/8		
D32 - B30	15/16	11,26	9,38
D32 - B32	1		
D32 - B36	1-1/8	12,46	10,38
D32 - B40	1-1/4	21,40	17,90

32

3/4"

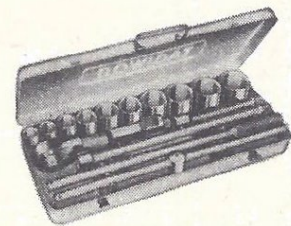


CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Bezeichnung	Preis	
		verchromt	glanzvern.
3287	Griff mit Gleitstück 20"	13,60	11,30
3288	Kombi-Griff 20"	15,—	12,—
3290	Verlängerung 8 1/2"	7,60	6,40
3291	Verlängerung 17"	10,—	8,30
3293	Zahnradknarre 20"	37,—	31,—
3293F	Freilaufknarre No. 31-20"	63,—	52,50
3293R	Umschaltbare Knarre 24"	65,—	56,—
3293RK	Knarrenkopf, umschaltb.	50,—	44,—
3294	Verbindungsstück	4,—	3,40
3295	Kardangelenk	45,60	38,—
3297	Gelenkgriff 22 1/2"	31,50	26,80
3297G	Gelenkstück	16,50	14,80
1932	Reduzierstück	5,30	4,50
3219	Reduzierstück	6,80	5,80
3260	Reduzierstück	—	12,50
6032	Reduzierstück	—	17,20
32283	Radmonteur	—	34,40
32284	Radmonteur	—	43,80
32285	Radmonteur	—	57,90

32

3/4"

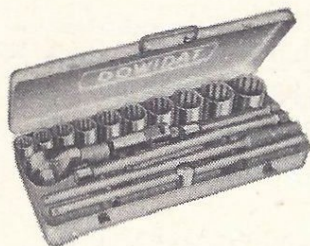


Bestell-No.	Einsätze		Preis	
	Stück	Maße	verchromt	glanzvern.
32	10	22 - 50 mm	171,—	146,—
32 R			195,—	168,—
32 RG			211,50	183,—
32 RGS	12	22 - 60 mm	267,50	229,—

Bestell-No.	Einsätze		Preis	
	Stück	Maße	verchromt	glanzvern.
32 A	10	7/8 - 2" AF	170,—	145,50
32 AR			194,—	167,—
32 ARG			210,50	182,—
32 B	10	1/2 - 1-1/4" Whitw.	180,—	154,—
32 BR			204,—	175,50
32 BRG			220,50	190,—

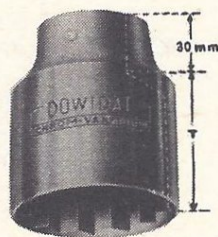
D32

3/4"



Bestell-No.	Einsätze		Preis	
	Stück	Maße	verchromt	glanzvern.
D 32	10	22 - 50 mm	180,—	153,—
D 32 R			204,—	175,—
D 32 RG			220,—	190,—
D 32 A	10	1-1/16 - 2" AF	190,—	162,—
D 32 AR			214,—	183,—
D 32 ARG			230,—	198,—
D 32 AS	12	1-1/16 - 2" AF	210,50	179,—
D 32 ASR			234,50	200,50
D 32 ASRG			251,—	215,50
D 32 B	10	1/2 - 1-1/4" Whitw.	190,—	162,—
D 32 BR			214,—	183,—
D 32 BRG			230,—	198,—
D 32 BS	12	7/16 - 1-1/4" Whitw.	206,—	175,—
D 32 BSR			230,—	196,—
D 32 BSRG			246,—	211,—

D60



1"



Titan-Serie
CHROM-VANADIUM

Metrische Maße		
Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis glanzvernickelt
D 60-36	36	18,10
D 60-38	38	
D 60-41	41	21,30
D 60-46	46	26,60
D 60-50	50	31,20
D 60-52	52	
D 60-55	55	39,10
D 60-60	60	43,80
D 60-65	65	48,10
D 60-70	70	52,50
D 60-75	75	59,40
D 60-80	80	64,40

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis glanzvernickelt
D 60-A 46	1-7/16	18,10
D 60-A 48	1-1/2	
D 60-A 52	1-5/8	21,30
D 60-A 54	1-11/16	22,20
D 60-A 58	1-13/16	26,60
D 60-A 60	1-7/8	
D 60-A 64	2	31,20
D 60-A 66	2-1/16	
D 60-A 70	2-3/16	39,10
D 60-A 72	2-1/4	
D 60-A 76	2-3/8	43,80
D 60-A 78	2-7/16	
D 60-A 82	2-9/16	48,10
D 60-A 84	2-5/8	
D 60-A 88	2-3/4	52,50
D 60-A 90	2-13/16	
D 60-A 94	2-15/16	59,40
D 60-A 96	3	
D 60-A 100	3-1/8	64,40

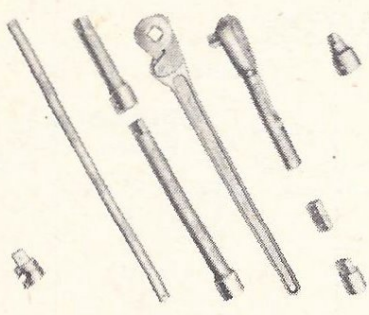
Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis glanzvernickelt
D 60-B 28	7/8	18,10
D 60-B 30	15/16	21,30
D 60-B 32	1	22,20
D 60-B 36	1-1/8	26,60
D 60-B 40	1-1/4	31,20

D 60-B 44	1-3/8	39,10
D 60-B 48	1-1/2	43,80
D 60-B 52	1-5/8	48,10
D 60-B 56	1-3/4	52,50
D 60-B 64	2	64,40

60

1"

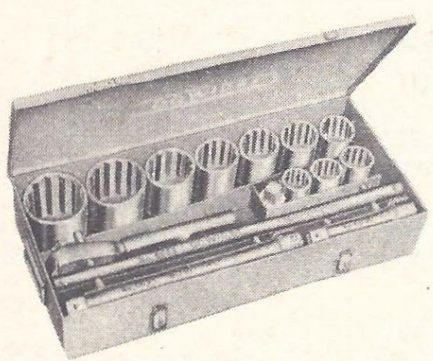


CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Bezeichnung	Preis glanzvern.
6087	Griff mit Gleitstück 25''	37,50
6087 G	Gleitstück	16,70
6088	Kombi-Griff 25''	20,80
6090	Verlängerung 8''	25,80
6091	Verlängerung 16''	34,40
6093 F	Freilaufknarre No. 31—25''	76,80
6093 R	Umschaltbare Knarre 33''	120,80
6093 RK	Knarrenkopf 13'', umschaltbar	100,—
6094	Verbindungsstück für No. 6093 F	10,30
3260	Reduzierstück	12,50
6032	Reduzierstück	17,20

D60

1"



Bestell-No.	Stück	Einsätze	Preis glanzvern.
		Maße	
D 60	10	36 — 80 mm	682,—
D 60 A	10	1-7/16 — 3'' AF	637,—
D 60 AH	10	1-7/16 — 3-1/8'' AF	682,—
D 60 B	10	7/8 — 2'' Whitw.	645,—

31

CHROM-VANADIUM



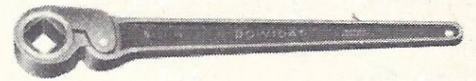
brüniert, Einsatzringe poliert

Metrische Maße

Bestell-No.	Knarre		Preis	
	Länge Zoll	Schlüsselweite mm	Knarre kompl.	Einsatzring lose
31-608	6	8	11,90	2,82
31-609		9		
31-610		10		
31-611		11		
31-612		12		
31-613		13		
31-814	8	14	12,50	3,14
31-815		15		
31-816		16		
31-817		17		
31-1018	10	18	16,30	3,92
31-1019		19		
31-1021		21		
31-1022		22		
31-1023		23		
31-1224		12		
31-1227	27			
31-1228	28			
31-1630	16	30	37,60	7,70
31-1632		32		
31-1633		33		
31-2036	20	36	52,60	9,80
31-2037		37		
31-2038		38		
31-2041		41		
31-2042		42		
31-2546		25		
31-2547	47			
31-2550	50			
31-2552	52			
31-3055	30	55	94,80	38,50
31-3060		60		
31-3465	35	65	140,—	43,80
31-3570		70		
31-4075	40	75	166,—	57,50
31-4080		80		
31-4085		85		
31-4590	45	90	332,—	97,50
31-4595		95		
31-55100	55	100	575,—	115,—
31-55105		105		
31-55110		110		
31-60115	60	115	612,—	126,—

Amerikanische Zollmaße										
Bestell-No.	Knarre		Preis							
	Länge Zoll	Schlüsselweite Zoll	Knarre kompl.	Einsatzring lose						
31-A 610 31-A 612 31-A 614 31-A 616	6	5/16 3/8 7/16 1/2	11,90	2,82						
31-A 818 31-A 820 31-A 822		8			9/16 5/8 11/16	12,50	3,14			
31-A 1024 31-A 1025 31-A 1026 31-A 1028					10			3/4 25/32 13/16 7/8	16,30	3,92
31-A 1230 31-A 1231 31-A 1232 31-A 1234 31-A 1236								12		
31-A 1638 31-A 1640 31-A 1642	16	1-3/16 1-1/4 1-5/16	37,60	7,70						
31-A 2044 31-A 2046 31-A 2048 31-A 2052		20				1-3/8 1-7/16 1-1/2 1-5/8	52,60			
31-A 2554 31-A 2556 31-A 2558 31-A 2560 31-A 2564					25	1-11/16 1-3/4 1-13/16 1-7/8 2			76,80	29,40

Britische Zollmaße							
Bestell-No.	Knarre		Preis				
	Länge Zoll	Bolzenstärke Whitworth	Knarre kompl.	Einsatzring lose			
31-B 604 31-B 606 31-B 608	6	1/8 3/16 1/4	11,90	2,82			
31-B 810 31-B 812		8			5/16 3/8	12,50	3,14
31-B 1014 31-B 1016					10		
31-B 1218 31-B 1220	12	9/16 5/8	26,10	5,20			
31-B 1622 31-B 1624		16				11/16 3/4	37,60
31-B 2026 31-B 2028 31-B 2030 31-B 2032	20		13/16 7/8 15/16 1	52,60	9,80		
31-B 2536 31-B 2540		25	1-1/8 1-1/4			76,80	29,40

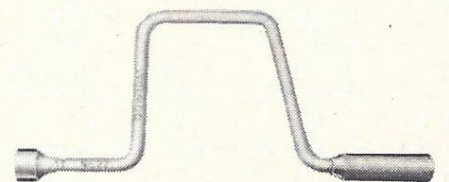


CHROM-VANADIUM

brüniert, Einsatzringe poliert

Metrische Maße

Bestell-No.	Knarre		Preis				
	Länge Zoll	Schlüsselweite mm	Knarre kompl.	Einsatzring lose			
31 V -608 31 V -609 31 V -610 31 V -611	6	8 9 10 11	11,90	2,82			
31 V -812 31 V -814		8			12 14	12,50	3,14
31 V -1017 31 V -1019					10		
31 V -1222 31 V -1224		12				22 24	26,10
31 V -1627	16		27	37,60	7,70		
31 V -2030 31 V -2032 31 V -2036	20	30 32 36	52,60	9,80			
31 V -2541		25			41	76,80	29,40
31 V -3046 31 V -3050		30			46 50	94,80	38,50
31 V -3555 31 V -3560	35		55 60	140,—	43,80		
31 V -4065 31 V -4070		40	65 70			166,—	57,50
31 V -4575 31 V -4580	45		75 80	332,—	97,50		
31 V -5585 31 V -5590		55	85 90			575,—	115,—
31 V -6095 31 V -60100	60		95 100	612,—	126,—		



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße		
Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis glanzvernickelt
22-09	9	5,58
22-10	10	
22-11	11	
22-12	12	
22-13	13	
22-14	14	
22-16	16	
22-17	17	7,06
22-19	19	
22-22	22	

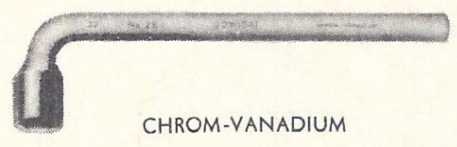
Amerikanische Zollmaße		
Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis glanzvernickelt
22-A 14	7/16	5,58
22-A 16	1/2	
22-A 18	9/16	
22-A 20	5/8	
22-A 22	11/16	7,06
22-A 24	3/4	
22-A 28	7/8	

Britische Zollmaße		
Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis glanzvernickelt
22-B 06	3/16	5,58
22-B 08	1/4	
22-B 10	5/16	
22-B 12	3/8	7,06
22-B 14	7/16	
22-B 16	1/2	

Metrische Maße		
Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis glanzvernickelt
24-09	9	8,84
24-10	10	
24-11	11	
24-12	12	
24-13	13	
24-14	14	
24-15	15	
24-16	16	10,66
24-17	17	
24-19	19	
24-20	20	
24-22	22	

Amerikanische Zollmaße		
Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis glanzvernickelt
24-A 12	3/8	8,84
24-A 14	7/16	
24-A 16	1/2	
24-A 18	9/16	
24-A 19	19/32	
24-A 20	5/8	
24-A 22	11/16	10,66
24-A 24	3/4	
24-A 25	25/32	
24-A 26	13/16	
24-A 28	7/8	

Britische Zollmaße		
Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis glanzvernickelt
24-B 06	3/16	8,84
24-B 08	1/4	
24-B 10	5/16	
24-B 12	3/8	10,66
24-B 14	7/16	
24-B 16	1/2	



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis glanzvernickelt
25-08	8	3,26
25-09	9	
25-10	10	
25-11	11	3,58
25-12	12	
25-13	13	4,48
25-14	14	
25-15	15	4,82
25-16	16	
25-17	17	5,70
25-18	18	
25-19	19	6,58
25-20	20	
25-21	21	8,96
25-22	22	
25-23	23	9,66
25-24	24	

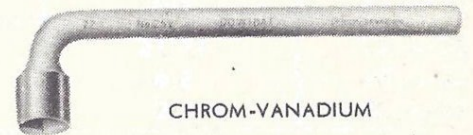
Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis glanzvernickelt
25-25 25-26 25-27	25 26 27	11,60
25-28 25-29	28 29	13,—
25-30 25-32 25-33	30 32 33	14,50
25-34 25-36 25-38	34 36 38	16,60
25-41 25-46 25-50 25-55 25-60	41 46 50 55 60	23,50 31,50 34,90 36,60 42,40

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis glanzvernickelt
25-A 10 25-A 11 25-A 12 25-A 13	5/16 11/32 3/8 13/32	3,26
25-A 14 25-A 16 25-A 18	7/16 1/2 9/16	3,58 4,48
25-A 19 25-A 20 25-A 22	19/32 5/8 11/16	4,82 5,70
25-A 24 25-A 25 25-A 26 25-A 28	3/4 25/32 13/16 7/8	6,58 7,26 8,96
25-A 30 25-A 31 25-A 32 25-A 34	15/16 31/32 1 1-1/16	9,66 11,60
25-A 36 25-A 40 25-A 42	1-1/8 1-1/4 1-5/16	13,— 14,50
25-A 44 25-A 46 25-A 48	1-3/8 1-7/16 1-1/2	16,60
25-A 52 25-A 54 25-A 56 25-A 58	1-5/8 1-11/16 1-3/4 1-13/16	23,50 31,50
25-A 60 25-A 64	1-7/8 2	34,90

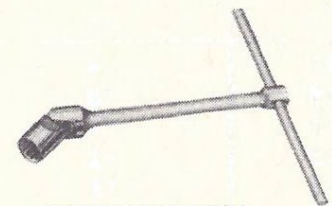
Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis glanzvernickelt
25-B 04 25-B 06 25-B 08 25-B 10	1/8 3/16 1/4 5/16	3,26 3,58 4,48 4,82
25-B 12 25-B 14 25-B 16 25-B 18	3/8 7/16 1/2 9/16	5,70 8,96 9,66 11,60
25-B 20 25-B 22 25-B 24 25-B 26	5/8 11/16 3/4 13/16	13,— 14,50 14,50 16,60
25-B 28 25-B 30 25-B 32 25-B 34	7/8 15/16 1 1-1/8	16,60 23,50 23,50 31,50



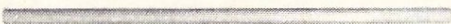
CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis glanzvernickelt
25 V-06 25 V-07 25 V-08 25 V-09 25 V-10	6 7 8 9 10	3,82
25 V-11 25 V-12 25 V-14 25 V-17 25 V-19 25 V-22 25 V-24 25 V-27	11 12 14 17 19 22 24 27	4,24 4,24 5,08 6,62 7,62 10,34 11,60 13,—




CHROM-VANADIUM

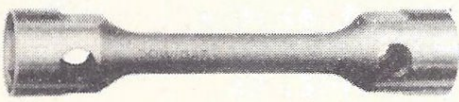
Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvernickelt
24 VW	14	13,80	10,70

900  **CHROM-VANADIUM**

Bestell-No.	Ø mm	Preis		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
900-5	5	—,58	—,34	—,34
900-6	6	—,72	—,46	—,46
900-8	8	—,96	—,72	—,72
900-10	10	1,30	1,06	1,06
900-12	12	1,98	1,70	1,70
900-14	14	2,84	2,50	2,50
900-16	16	4,30	3,80	3,80
900-18	18	7,30	6,40	6,40
900-20	20	—	8,80	8,80
900-25	25	—	15,70	15,70

26S  **CHROM-VANADIUM**

Bestell-No.	5 6 8	2,40	2,10	2,04
26 S-568	5 6 8	2,40	2,10	2,04
26 S-610	6 8 10	2,86	2,40	2,30
26 S-812	8 10 12	3,90	3,26	3,14
26 S-1014	10 12 14	4,86	4,06	3,90
26 S-1216	12 14 16	6,68	5,64	5,40

26  **CHROM-VANADIUM**

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis ohne Drehstift		Bohrung für Drehstift Ø mm	
		verchromt	glanzvern.		
26-0607	6×7	4,60	3,42	5	
26-0608	6×8				
26-0709	7×9	4,80	3,56	6	
26-0809	8×9				
26-0810	8×10				
26-0910	9×10	4,98	3,70		8
26-0911	9×11				
26-1011	10×11				
26-1012	10×12				
26-1213	12×13			5,26	
26-1014	10×14				
26-1114	11×14				
26-1214	12×14				
26-1315	13×15	5,70	4,24		
26-1415	14×15				

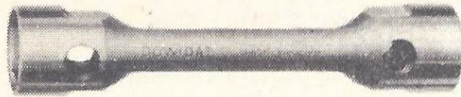
26-1417	14×17	6,74	5,—	10			
26-1617	16×17						
26-1618	16×18						
26-1719	17×19	8,24	6,10	12			
26-1819	18×19						
26-1722	17×22	9,72	7,20		14		
26-1922	19×22						
26-2022	20×22						
26-2123	21×23	10,96	8,14	16			
26-1924	19×24						
26-2224	22×24						
26-2426	24×26	13,92	10,32			18	
26-2227	22×27						
26-2427	24×27						
26-2528	25×28	17,86	13,20				20
26-2430	24×30						
26-2730	27×30	19,90	14,72		18		
26-2732	27×32						
26-3032	30×32						
26-3036	30×36	25,—	18,50				
26-3236	32×36						
26-3641	36×41	32,80	24,20	18			
26-4146	41×46					—	
26-4650	46×50	—	40,30				

26 

Sätze mit Stufendrehstiften

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
26/6	6×7 - 16×17	35,52	26,48
26/60	8×9 - 18×19	40,34	30,12
26/7	6×7 - 18×19	46,62	35,12
26/70	8×9 - 20×22	50,06	37,32
26/8	6×7 - 20×22	56,34	42,32
26/10	6×7 - 24×27	82,18	61,54
26/12	6×7 - 30×32	122,80	91,56

26



Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis ohne Drehstift	
		verchromt	glanzvern.
26-A 0810	1/4 x 5/16	4,60	3,42
26-A 1011	5/16 x 11/32	4,80	3,56
26-A 1012	5/16 x 3/8		
26-A 1013	5/16 x 13/32		
26-A 1214	3/8 x 7/16	4,98	3,70
26-A 1416	7/16 x 1/2	5,26	3,92
26-A 1618	1/2 x 9/16	5,70	4,24
26-A 1619	1/2 x 19/32		
26-A 1820	9/16 x 5/8	6,74	5,—
26-A 1922	19/32 x 11/16		
26-A 2022	5/8 x 11/16		
26-A 2024	5/8 x 3/4	8,24	6,10
26-A 2224	11/16 x 3/4		
26-A 2225	11/16 x 25/32		
26-A 2425	3/4 x 25/32		
26-A 2426	3/4 x 13/16	9,72	7,20
26-A 2526	25/32 x 13/16		
26-A 2228	11/16 x 7/8		
26-A 2428	3/4 x 7/8		
26-A 2528	25/32 x 7/8		
26-A 2628	13/16 x 7/8		
26-A 2830	7/8 x 15/16	10,96	8,14
26-A 2831	7/8 x 31/32		
26-A 2832	7/8 x 1		
26-A 3032	15/16 x 1	13,92	10,32
26-A 2834	7/8 x 1-1/16		
26-A 3036	15/16 x 1-1/8	17,86	13,20
26-A 3236	1 x 1-1/8		
26-A 3436	1-1/16 x 1-1/8	19,90	14,72
26-A 3440	1-1/16 x 1-1/4		
26-A 3642	1-1/8 x 1-5/16		
26-A 4046	1-1/4 x 1-7/16	25,—	18,50
26-A 4248	1-5/16 x 1-1/2		
26-A 4448	1-3/8 x 1-1/2		
26-A 4652	1-7/16 x 1-5/8	32,80	24,20
26-A 5258	1-5/8 x 1-13/16	—	30,80
26-A 5460	1-11/16 x 1-7/8		
26-A 5864	1-13/16 x 2	—	40,30

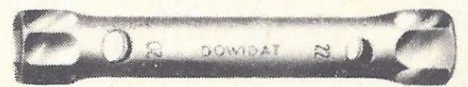
Sätze mit Stufendrehstiften

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
26/5 A	1/4 x 5/16 - 5/8 x 3/4	36,56	27,64
26/6 A	1/4 x 5/16 - 13/16 x 7/8	46,28	34,84
26/7 A	1/4 x 5/16 - 7/8 x 1	58,20	43,74
26/8 A	1/4 x 5/16 - 1 x 1 1/8	76,06	56,94
26/9 A	1/4 x 5/16 - 1 1/16 x 1 1/4	98,82	73,76

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis ohne Drehstift	
		verchromt	glanzvernickelt
26-B 0203	1/16 x 3/32	4,60	3,42
26-B 0304	3/32 x 1/8	4,80	3,56
26-B 0406	1/8 x 3/16	4,98	3,70
26-B 0608	3/16 x 1/4	5,26	3,92
26-B 0810	1/4 x 5/16	5,70	4,24
26-B 1012	5/16 x 3/8	6,74	5,—
26-B 1214	3/8 x 7/16	9,72	7,20
26-B 1216	3/8 x 1/2	10,96	8,14
26-B 1416	7/16 x 1/2		
26-B 1618	1/2 x 9/16	13,92	10,32
26-B 1620	1/2 x 5/8		
26-B 1820	9/16 x 5/8	17,86	13,20
26-B 1822	9/16 x 11/16		
26-B 2024	5/8 x 3/4	19,90	14,72
26-B 2224	11/16 x 3/4		
26-B 2226	11/16 x 13/16	25,—	18,50
26-B 2428	3/4 x 7/8		
26-B 2630	13/16 x 15/16	32,80	24,20
26-B 2832	7/8 x 1		
26-B 3236	1 x 1-1/8	—	30,80

26R



Spezialstahlrohr

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis ohne Drehstift		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
26 R-0607	6 x 7	3,66	2,50	2,32
26 R-0809	8 x 9			
26 R-0810	8 x 10	3,92	2,72	2,50
26 R-0910	9 x 10			
26 R-0911	9 x 11			
26 R-1011	10 x 11			

26 R-1213	12×13			
26 R-1014	10×14			
26 R-1114	11×14	4,24	3,—	2,78
26 R-1214	12×14			
26 R-1315	13×15			
26 R-1415	14×15			
26 R-1417	14×17			
26 R-1617	16×17	5,26	3,82	3,54
26 R-1618	16×18			
26 R-1719	17×19			
26 R-1819	18×19			
26 R-1722	17×22	6,12	4,52	4,16
26 R-1922	19×22			
26 R-2022	20×22			
26 R-2123	21×23			
26 R-1924	19×24	7,58	5,70	5,30
26 R-2224	22×24			
26 R-2426	24×26			
26 R-2227	22×27	9,—	6,84	6,34
26 R-2427	24×27			
26 R-2528	25×28			
26 R-2729	27×29			
26 R-2430	24×30	9,88	7,58	7,02
26 R-2730	27×30			
26 R-2732	27×32			
26 R-3032	30×32	10,74	8,14	7,56
26 R-3036	30×36			
26 R-3236	32×36	12,50	9,70	9,—
26 R-3641	36×41	15,40	12,10	11,20
26 R-4146	41×46	—	14,40	13,30
26 R-4650	46×50	—	16,—	14,90
26 R-5055	50×55	—	20,40	19,—

Sätze mit Stufendrehstiften

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
26 R/7	8×9 - 20×22	38,18	27,80	25,84
26 R/9	8×9 - 24×27	57,30	42,78	39,82
26 R/12	6×7 - 30×32	83,96	62,78	58,48

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis ohne Drehstift		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
26 R-A 0810	1/4 × 5/16	3,66	2,50	2,32
26 R-A 1012	5/16 × 3/8	3,92	2,72	2,50
26 R-A 1214	3/8 × 7/16			
26 R-A 1416	7/16 × 1/2			
26 R-A 1618	1/2 × 9/16	4,24	3,—	2,78
26 R-A 1619	1/2 × 19/32			
26 R-A 1820	9/16 × 5/8	5,26	3,82	3,54
26 R-A 1922	19/32 × 11/16			
26 R-A 2024	5/8 × 3/4			
26 R-A 2224	11/16 × 3/4			
26 R-A 2225	11/16 × 25/32	6,12	4,52	4,16
26 R-A 2428	3/4 × 7/8			
26 R-A 2528	25/32 × 7/8			
26 R-A 2628	13/16 × 7/8			

26 R-A 2830	7/8 × 15/16	7,58	5,70	5,30
26 R-A 3032	15/16 × 1	9,—	6,84	6,34
26 R-A 3034	15/16 × 1-1/16			
26 R-A 3236	1 × 1-1/8	9,88	7,58	7,02
26 R-A 3440	1-1/16 × 1-1/4	10,74	8,14	7,56
26 R-A 4046	1-1/4 × 1-7/16	12,50	9,70	9,—
26 R-A 4248	1-5/16 × 1-1/2			
26 R-A 4652	1-7/16 × 1-5/8	15,40	12,10	11,20

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis ohne Drehstift		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
26 R-B 0406	1/8 × 3/16	3,92	2,72	2,50
26 R-B 0608	3/16 × 1/4	4,24	3,—	2,78
26 R-B 0810	1/4 × 5/16			
26 R-B 1012	5/16 × 3/8	5,26	3,82	3,54
26 R-B 1214	3/8 × 7/16	6,12	4,52	4,16
26 R-B 1416	7/16 × 1/2	7,58	5,70	5,30
26 R-B 1618	1/2 × 9/16	9,—	6,84	6,34
26 R-B 1820	9/16 × 5/8	9,88	7,58	7,02
26 R-B 2224	11/16 × 3/4	10,74	8,14	7,56

Sätze mit Stufendrehstiften

Bestell-No.	Inhalt	Preis		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
26 R/7 A	1/4 - 1" AF	45,58	34,08	31,74
26 R/7 B	1/8 - 9/16" W	47,62	35,76	33,34



CHROM-VANADIUM



glanzvernickelt, Köpfe poliert

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
33-04	4	2,50
33-045	4,5	
33-05	5	
33-055	5,5	
33-06	6	
33-07	7	3,04
33-08	8	
33-09	9	
33-10	10	
33-11	11	
33-12	12	5,08
33-13	13	
33-14	14	
33-15	15	
33-16	16	
33-17	17	

33

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis
33-A 05	5/32	2,50
33-A 06	3/16	
33-A 07	7/32	
33-A 08	1/4	
33-A 09	9/32	
33-A 10	5/16	
33-A 11	11/32	3,04
33-A 12	3/8	
33-A 13	13/32	
33-A 14	7/16	
33-A 16	1/2	5,08
33-A 18	9/16	
33-A 19	19/32	
33-A 20	5/8	

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis
33-B 02	1/16	2,50
33-B 03	3/32	
33-B 04	1/8	3,04
33-B 06	3/16	
33-B 08	1/4	5,08
33-B 10	5/16	

B. A. Maße

Bestell-No.	B. A. No.	Preis
33-BA 8	8	2,50
33-BA 7	7	
33-BA 6	6	
33-BA 5	5	
33-BA 4	4	
33-BA 3	3	
33-BA 2	2	
33-BA 1	1	
33-BA 0	0	

Komplette Sätze in Kartons

Bestell-No.	Inhalt	Preis
33/12M	5 - 16 mm	42,48
33/9 A	3/16 - 5/8'' AF	31,86
33/6 B	1/16 - 5/16'' Whitw.	21,24
33/9 BA	8 - 0 B.A.	23,58

CHROM-VANADIUM

33B



glanzvernickelt, Köpfe poliert

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
33 B-04	4	3,08
33 B-045	4,5	
33 B-05	5	
33 B-055	5,5	
33 B-06	6	
33 B-07	7	
33 B-08	8	
33 B-09	9	
33 B-10	10	
33 B-11	11	
33 B-12	12	
33 B-13	13	5,46
33 B-14	14	
33 B-15	15	
33 B-16	16	
33 B-17	17	

Amerikanische Zollmaße

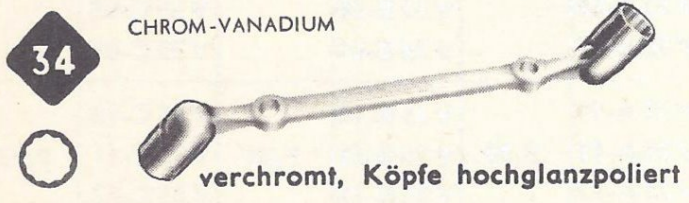
Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis
33 B-A 05	5/32	3,08
33 B-A 06	3/16	
33 B-A 07	7/32	
33 B-A 08	1/4	
33 B-A 09	9/32	
33 B-A 10	5/16	
33 B-A 11	11/32	3,82
33 B-A 12	3/8	
33 B-A 13	13/32	
33 B-A 14	7/16	
33 B-A 16	1/2	5,46
33 B-A 18	9/16	
33 B-A 19	19/32	
33 B-A 20	5/8	

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis
33 B-B 02	1/16	3,08
33 B-B 03	3/32	
33 B-B 04	1/8	3,82
33 B-B 06	3/16	
33 B-B 08	1/4	5,46
33 B-B 10	5/16	

B. A. Maße		
Bestell-No.	B. A. No.	Preis
33 B-BA 8	8	3,08
33 B-BA 7	7	
33 B-BA 6	6	
33 B-BA 5	5	
33 B-BA 4	4	
33 B-BA 3	3	
33 B-BA 2	2	3,82
33 B-BA 1	1	
33 B-BA 0	0	

Komplette Sätze in Kartons		
Bestell-No.	Inhalt	Preis
33 B/12M	5 - 16 mm	49,44
33 B/9A	$\frac{3}{16} - \frac{5}{8}$ " AF	37,08
33 B/6B	$\frac{1}{16} - \frac{5}{16}$ " Whitw.	24,72
33 B/9BA	8 - 0 B.A.	29,20



Metrische Maße		
Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
34-0809	8 × 9	8,60
34-0810	8 × 10	
34-0911	9 × 11	8,90
34-1011	10 × 11	
34-1213	12 × 13	10,70
34-1114	11 × 14	
34-1315	13 × 15	11,10
34-1415	14 × 15	
34-1417	14 × 17	12,20
34-1617	16 × 17	
34-1719	17 × 19	12,80
34-1819	18 × 19	
34-1922	19 × 22	14,90
34-2022	20 × 22	
34-2123	21 × 23	15,40
34-2224	22 × 24	
34-2427	24 × 27	22,—
34-2528	25 × 28	
34-2732	27 × 32	25,90
34-3032	30 × 32	

Sätze		
Bestell-No.	Inhalt mm	Preis
34/6	8 × 9 - 30 × 32	92,50
34/7	8 × 9 - 20 × 22	79,20
34/10	8 × 9 - 30 × 32	142,50
34/100	8 × 9 - 27 × 32	142,50

Amerikanische Zollmaße		
Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis
34-A 1011	$\frac{5}{16} \times \frac{11}{32}$	8,60
34-A 1214	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	8,90
34-A 1618	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	10,70
34-A 1820	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	11,10
34-A 1922	$\frac{19}{32} \times \frac{11}{16}$	12,20
34-A 2024	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	12,80
34-A 2428	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	14,90
34-A 2628	$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	
34-A 2830	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	15,40
34-A 3032	$\frac{15}{16} \times 1$	22,—
34-A 3236	$1 \times 1-\frac{1}{8}$	
34-A 3440	$1-\frac{1}{16} \times 1-\frac{1}{4}$	25,90

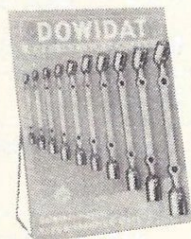
Sätze		
Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis
34/5 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16} - \frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	59,50
34/6 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16} - \frac{15}{16} \times 1$	81,50
34/7 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16} - 1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	107,40
34/70 A	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16} - 1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{4}$	107,90

Britische Zollmaße		
Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis
34-B 0406	$\frac{1}{8} \times \frac{3}{16}$	8,90
34-B 0810	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	11,10
34-B 1214	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	12,80
34-B 1618	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	22,—
34-B 2024	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	25,90

Sätze

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitworth	Preis
34/4 B	1/8 x 3/16 - 1/2 x 9/16	54,80
34/5 B	1/8 x 3/16 - 5/8 x 3/4	80,70

34

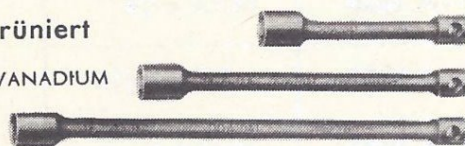


Bestell-No.	Sortiment	Preis
V 34/10	2 Satz No. 34/10	285,—
V 34/100	2 Satz No. 34/100	
V 34/7 A	2 Satz No. 34/7 A	214,80
V 34/70 A	2 Satz No. 34/70 A	215,80

35

brüniert

CHROM-VANADIUM



Schlüssel mit Drehstift

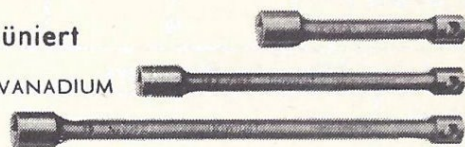
No. 35 A		No. 35 B		No. 35 C	
Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
35 A-08	7,36	35 B-08	7,84	35 C-08	8,30
35 A-09					
35 A-10					
35 A-11					
35 A-12	8,30	35 B-12	9,08	35 C-12	9,72
35 A-13					
35 A-14					
35 A-15					
35 A-16	10,82	35 B-16	11,76	35 C-16	12,54
35 A-17					
35 A-18					
35 A-19					
35 A-20	11,76	35 B-19	12,54	35 C-19	13,32
35 A-20					
35 A-21	13,78	35 B-21	14,88	35 C-21	15,98
35 A-22					
35 A-23	15,36	35 B-23	16,76	35 C-23	17,70
35 A-24					
35 A-25	17,20	35 B-25	18,20	35 C-25	19,40
35 A-26					
35 A-27					
35 A-28					

35 A-29	20,40	35 B-29	22,20	35 C-29	23,80
35 A-30					
35 A-32					
35 A-33					
35 A-36	23,80	35 B-36	26,60	35 C-36	29,30
35 A-38					
35 A-41	28,80	35 B-41	32,50	35 C-41	36,20
35 A-46	38,60	35 B-46	45,90	35 C-46	51,—
35 A-50	44,50	35 B-50	49,80	35 C-50	55,—

V35

brüniert

CHROM-VANADIUM



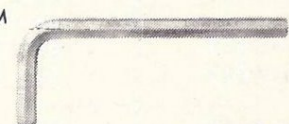
Schlüssel mit Drehstift

No. V35 A		No. V35 B		No. V35 C	
Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
V 35 A-06	7,36	V 35 B-06	7,84	V 35 C-06	8,30
V 35 A-07					
V 35 A-08					
V 35 A-09					
V 35 A-10	8,30	V 35 B-10	9,08	V 35 C-10	9,72
V 35 A-11					
V 35 A-12					
V 35 A-14	10,82	V 35 B-14	11,76	V 35 C-14	12,54
V 35 A-17	13,78	V 35 B-17	14,88	V 35 C-17	15,98
V 35 A-19	15,36	V 35 B-19	16,76	V 35 C-19	17,70
V 35 A-22	17,20	V 35 B-22	18,20	V 35 C-22	19,40
V 35 A-24	20,40	V 35 B-24	22,20	V 35 C-24	23,80
V 35 A-27					
V 35 A-30	23,80	V 35 B-30	26,60	V 35 C-30	29,30

42

CHROM-VANADIUM

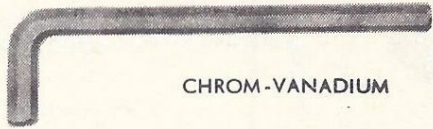
DIN 911



glanzvernickelt

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
42-02	2	—,62
42-025	2,5	—,66
42-03	3	—,76
42-04	4	—,88



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
42 L-02	2	—,72
42 L-025	2,5	—,76
42 L-03	3	—,90
42 L-04	4	1,06
42 L-05	5	1,20
42 L-06	6	1,46
42 L-07	7	1,56
42 L-08	8	1,76
42 L-09	9	2,04
42 L-10	10	2,40
42 L-11	11	2,94
42 L-12	12	3,46
42 L-14	14	4,94
42 L-17	17	7,62
42 L-19	19	9,94

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis
42 L-A04	1/16	—,70
42 L-A05	5/64	—,72
42 L-A06	3/32	—,76
42 L-A08	1/8	—,90
42 L-A10	5/32	1,06
42 L-A12	3/16	1,20
42 L-A14	7/32	1,20
42 L-A16	1/4	1,46
42 L-A20	5/16	1,76
42 L-A24	3/8	2,20
42 L-A28	7/16	3,—
42 L-A32	1/2	3,90
42 L-A36	9/16	5,20
42 L-A40	5/8	6,66
42 L-A48	3/4	10,30

Komplette Sätze P = in Plastic-Tasche
K = im Karton

Bestell-No.	Inhalt	Preis
P 42 L/7	2 - 8	9,48
K 42 L/10	3 - 19 mm	34,74
K 42 L/14	2 - 19	42,—
P 42 L/7A	5/64 - 1/4	8,20
P 42 L/8A	1/16 - 1/4	8,90
K 42 L/11A	3/32 - 5/8	24,10
K 42 L/15A	1/16 - 3/4	41,02

42-05	5	1,—
42-06	6	1,16
42-07	7	1,26
42-08	8	1,42
42-09	9	1,70
42-10	10	2,—
42-11	11	2,40
42-12	12	2,78
42-14	14	3,94
42-17	17	6,10
42-19	19	8,—
42-22	22	13,70

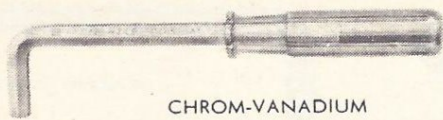
Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis
42-A04	1/16	—,60
42-A05	5/64	—,62
42-A06	3/32	—,66
42-A08	1/8	—,76
42-A10	5/32	—,88
42-A12	3/16	1,—
42-A14	7/32	1,—
42-A16	1/4	1,16
42-A20	5/16	1,42
42-A24	3/8	1,78
42-A28	7/16	2,40
42-A32	1/2	3,10
42-A36	9/16	4,06
42-A40	5/8	5,20
42-A48	3/4	8,—

Komplette Sätze P = in Plastic-Tasche
K = im Karton

Bestell-No.	Inhalt	Preis
P 42/7	2 - 8	7,84
K 42/10	3 - 19 mm	28,04
K 42/14	2 - 19	34,02
P 42/7A	5/64 - 1/4	6,90
P 42/8A	1/16 - 1/4 AF	7,50
K 42/11A	3/32 - 5/8	19,36
K 42/15A	1/16 - 3/4	32,64

42LP



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße glanzvernickelt

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
42 LP-02	2	1,40
42 LP-025	2,5	1,40
42 LP-03	3	1,70
42 LP-04	4	2,20
42 LP-05	5	2,80
42 LP-06	6	3,90
42 LP-07	7	5,—
42 LP-08	8	5,—
42 LP-09	9	6,60
42 LP-10	10	6,60
42 LP-11	11	8,60
42 LP-12	12	8,60

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis
42 LP-A 04	1/16	1,40
42 LP-A 05	5/64	1,40
42 LP-A 06	3/32	1,40
42 LP-A 08	1/8	1,70
42 LP-A 10	5/32	2,20
42 LP-A 12	3/16	2,80
42 LP-A 14	7/32	3,90
42 LP-A 16	1/4	3,90
42 LP-A 20	5/16	5,—
42 LP-A 24	3/8	6,60
42 LP-A 28	7/16	8,60

42S



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße verchromt

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
42 S-02	2	1,40
42 S-025	2,5	2,20
42 S-03	3	2,40
42 S-04	4	2,80
42 S-05	5	3,70
42 S-06	6	4,70
42 S-07	7	5,10
42 S-08	8	5,10
42 S-09	9	7,70
42 S-10	10	7,70

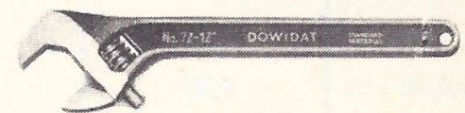
Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis
42 S-A04	1/16	1,40
42 S-A05	5/64	
42 S-A06	3/32	2,20
42 S-A08	1/8	
42 S-A10	5/32	2,80
42 S-A12	3/16	
42 S-A14	7/32	4,70
42 S-A16	1/4	
42 S-A20	5/16	6,10
42 S-A24	3/8	

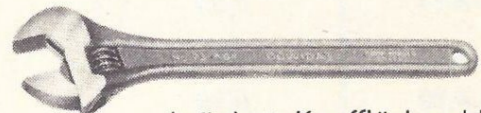
66



72



73

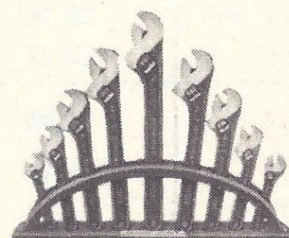


STANDARD-MATERIAL

brüniert, Kopfflächen blank

Bestell-No.	Preis
66-6''	5,24
66-8''	6,74
66-10''	8,50
66-12''	11,44
66-14''	13,74
66-18''	19,60
66-22''	29,30

Bestell-No.	Bestell-No.	Preis
73-4''	73-4''	3,38
72-6''	73-6''	4,20
72-8''	73-8''	5,38
72-10''	73-10''	6,94
72-12''	73-12''	9,20
72-15''	73-15''	15,10
72-18''	73-18''	20,10
72-26''	—	33,60



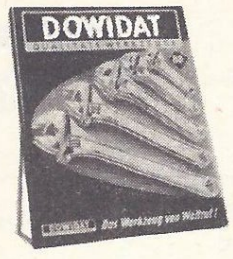
No.	Preis
66	63,84
72	49,—
73	49,—

88



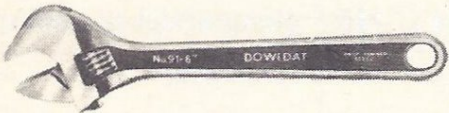
CHROM-VANADIUM
verchromt, hochglanzpoliert

Bestell-No.	Preis
88-4"	6,40
88-6"	7,80
88-8"	9,70
88-10"	14,20
88-12"	18,80



V 88 Preis 131,30

91

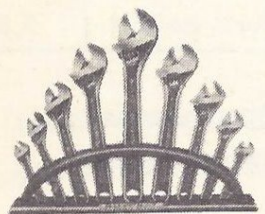
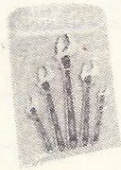


STANDARD-MATERIAL poliert

91-4"	3,50
91-6"	4,44
91-8"	5,62
91-10"	7,38
91-12"	10,06
91-15"	18,30
91-18"	29,20

V 91

Preis
72,—



Preis 51,94

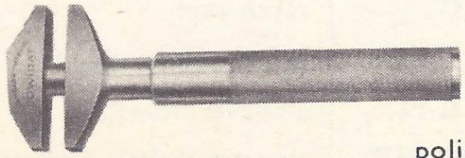
92



95



120

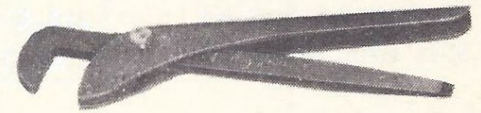


poliert

STANDARD-MATERIAL

Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
92-4-6"	8,14	120-10	11,—
92-6-8"	10,32	120-12	11,50
92-8-10"	13,—	120-15	12,10
92-10-12"	17,50	120-20	15,30
95-7"	5,78	120-25	21,80
95-9"	8,—	120-30	27,80
95-11"	11,60	120-35	35,40

150



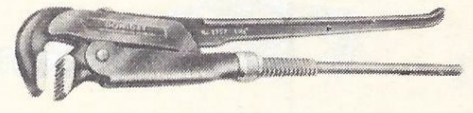
152



schwarz lackiert

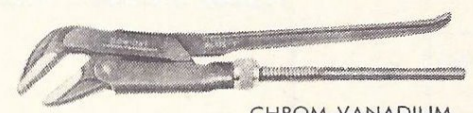
150-7"	4,98	152-7"	5,76
150-9"	5,96	152-9"	7,92
150-12"	9,48	152-10 1/2"	9,68
		152-12"	11,66
		152-14"	22,10

175T



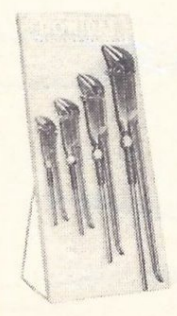
STANDARD-MATERIAL

176

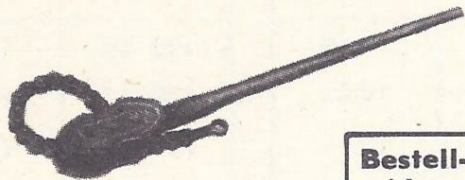


CHROM-VANADIUM
brüniert, Maulflächen geschliffen

Bestell-No.	Preis	Preis	
		brüniert	brüniert isoliert
175T-1"	13,70		
175T-1 1/2"	18,16		
175T-2"	27,10		
175T-3"	34,38		
175T-4"	42,—		
		176-1/2"	14,22 16,60
		176-1"	19,36 22,10
		176-1 1/2"	24,88 31,30
		176-2"	32,24 41,30
		176-3"	43,56 57,50



V 176 | 225,60 | 276,—



STANDARD-MATERIAL

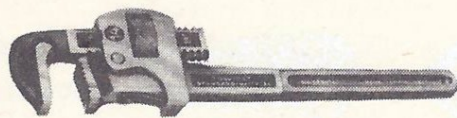
210

Backen rot lackiert
Stiel schmiedefarben

Bestell-No.	Preis
210-1''	23,50
210-2''	32,—
210-3''	47,60
210-4''	66,70
210-6''	88,10
210-8''	115,—
210-12''	202,—

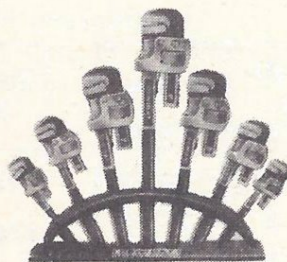
Kette		Backen		Schrauben	
Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
210K-1''	6,40	210B-1''	9,40	210S-1''	—,96
210K-2''	8,70	210B-2''	14,70	210S-2''	1,25
210K-3''	13,—	210B-3''	23,70	210S-3''	1,88
210K-4''	22,—	210B-4''	33,50	210S-4''	2,68
210K-6''	30,—	210B-6''	45,—	210S-6''	3,50
210K-8''	40,—	210B-8''	51,80	210S-8''	4,62
210K-12''	75,—	210B-12''	76,80	210S-12''	8,—

225



STANDARD-MATERIAL
Haken brüniert, Flächen blank
Griffe schwarz

Bestell-No.	Preis
225-6''	4,24
225-8''	4,38
225-10''	5,32
225-12''	6,76
225-14''	8,62
225-18''	12,08
225-24''	23,20
225-36''	32,60
225-48''	88,80



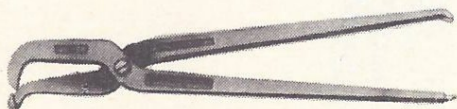
Preis 48,44

135



matt verchromt

136



CHROM-VANADIUM

144



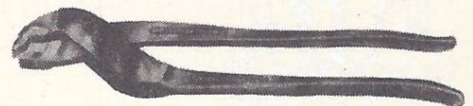
CHROM-VANADIUM

145



Bestell-No.	Ausführung	Preis
144-4 1/2''	verchromt	5,62
144-4 1/2'' P	verchromt, isoliert*	8,26
144-4 1/2'' N	glanzvernickelt	3,94
144-4 1/2'' NP	glanzvernickelt, isoliert	6,58
144-7''	verchromt	7,50
144-7'' P	verchromt, isoliert*	10,30
144-7'' N	glanzvernickelt	5,24
144-7'' NP	glanzvernickelt, isoliert	8,04
145	verchromt	9,10
145 P	verchromt, isoliert*	12,04
145 B	brüniert	7,90
145 N	glanzvernickelt	6,86
145 NP	glanzvernickelt, isoliert	9,80

146



CHROM-VANADIUM

146 A	verchromt	13,40
146 A-P	verchromt, isoliert*	16,—
146 A-N	glanzvernickelt	11,90
146 A-NP	glanzvernickelt, isoliert	14,50
146 B	verchromt	13,40
146 B-P	verchromt, isoliert*	16,—
146 B-N	glanzvernickelt	11,90
146 B-NP	glanzvernickelt, isoliert	14,50
146 C	verchromt	13,40
146 C-P	verchromt, isoliert*	16,—
146 C-N	glanzvernickelt	11,90
146 C-NP	glanzvernickelt, isoliert	14,50

147



CHROM-VANADIUM

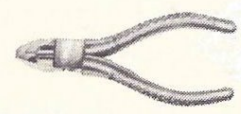
Bestell-No.	Ausführung	Preis
147-15"	verchromt	23,10
147-15" P	verchromt, isoliert	28,10
147-15" B	brüniert	21,20
147-15" N	glanzvernickelt	18,10
147-15" NP	glanzvernickelt, isoliert	23,10
147-20"	verchromt	35,—
147-20" B	brüniert	32,20
147-20" N	glanzvernickelt	27,50



V 145

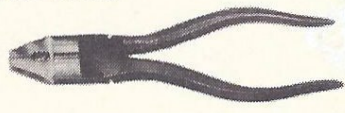
verchromt	glanzvernickelt
118,50	88,30

153



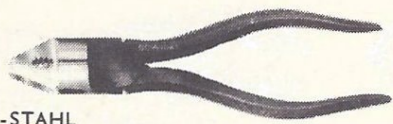
SPEZIAL-STAHL

154



Bestell-No.	Preis			
	verchr. isoliert	verchromt	poliert isoliert	schwarz
153-4	10,50	9,10	6,20	4,60
154-5	—	—	4,20	3,10
154-6	—	—	5,30	3,60
154-7	—	—	5,80	4,10
154-8	—	—	6,60	4,60
154-10	—	—	11,80	8,30

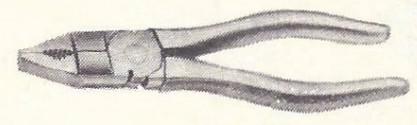
155



SPEZIAL-STAHL

Bestell-No.	Preis			
	verchromt	brüniert	glanzvernickelt	schwarz
155-5	6,50	4,40	4,70	3,50
155-6	7,10	4,90	5,10	3,90
155-7	8,10	5,70	6,10	4,90
155-8	9,20	6,30	7,—	5,40
155-10	14,80	10,80	12,40	9,30

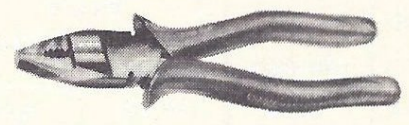
155J



poliert-isoliert

SPEZIAL-STAHL

155P



verchromt, transparent-isoliert

CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
155 J-5	4,60	155 P-6	14,90
155 J-6	6,—	155 P-7	17,—
155 J-7	6,80	155 P-8	18,50
155 J-8	7,80		
155 J-10	12,40		

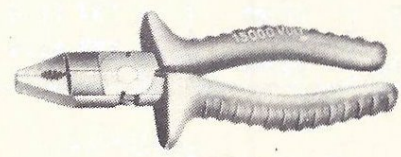
155G



CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	verchr. isoliert
155 G-7	13,20	19,80

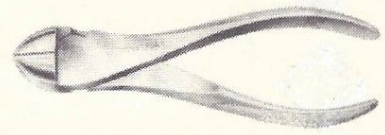
155W



SPEZIAL-STAHL

Bestell-No.	Preis Isolierung	
	rot	schwarz
155 W-6	7,—	6,40
155 W-7	7,70	7,20
155 W-8	8,50	7,90
155 W-10	—	14,30

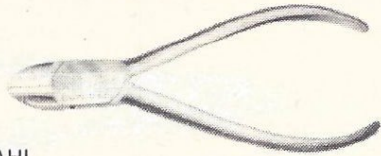
156K



CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Preis			
	verchromt	verchr. isoliert	brüniert	glanzvernickelt
156 K-6	10,80	12,80	8,40	9,—
156 K-7	13,40	15,70	10,80	11,70
156 K-8	16,40	19,70	13,50	14,70

156S



SPEZIAL-STAHL

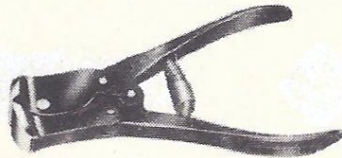
Bestell-No.	Preis			
	verchromt	verchr. isoliert	brüniert	schwarz
156 S-4	8,70	10,10	6,40	5,20
156 S-5	8,90	10,30	6,80	5,60
156 S-6	9,40	10,50	7,10	5,90
156 S-7	10,30	12,20	7,40	6,20

156H



SPEZIAL-STAHL

157H



schwarz lackiert

Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
156 H-6	14,50	157 H-6	14,50
156 H-7	16,10	157 H-7	16,10
156 H-8	17,80	157 H-8	17,80
156 H-10	23,40	157 H-9	23,40

157K

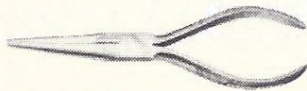


CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Preis			
	verchromt	verchr. isoliert	brüniert	glanzvern.
157 K-6	13,—	15,70	10,80	11,70

158

160



158A

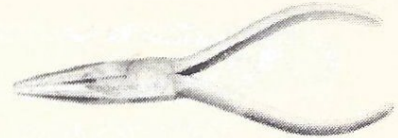
160A



CHROM-VANADIUM SPEZIAL-STAHL

Bestell-No.	Preis			
	verchromt	verchr. isoliert	brüniert	poliert
158-8	12,10	14,10	9,10	8,50
160-8	11,—	12,80	8,30	7,70
158 A-8	13,30	15,50	10,30	9,70
160 A-8	12,10	13,90	9,50	8,90

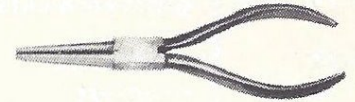
159



SPEZIAL-STAHL

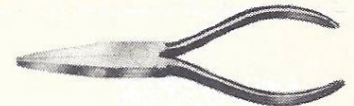
Bestell-No.	Preis			
	verchromt	verchr. isoliert	brüniert	schwarz
159-5	7,50	9,—	5,60	4,—

161



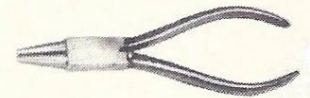
SPEZIAL-STAHL

162



Bestell-No.	Bestell-No.	Preis		
		verchromt	poliert	schwarz
161-5	162-5	6,40	4,—	3,—
161-6	162-6	7,40	4,80	3,70

163



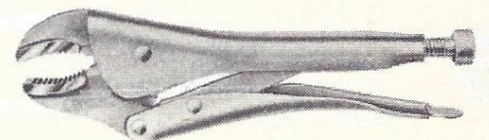
SPEZIAL-STAHL

164



Bestell-No.	Bestell-No.	Preis		
		verchromt	verchr. isoliert	schwarz
163-4	164-4	5,40	7,—	2,60
163-5	164-5	5,80	7,40	2,90
163-6	164-6	6,40	8,10	3,30
163-7	164-7	7,—	8,90	3,70
163-8	164-8	7,80	10,30	4,50

166

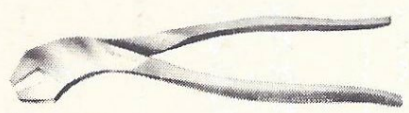


CHROM-VANADIUM

glanzvernickelt, Maulflächen poliert

Bestell-No.	Preis
166-7"	10,90
166-10"	12,30

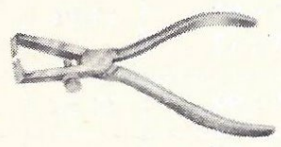
167



CHROM-VANADIUM

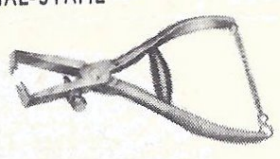
Bestell-No.	Preis		
	verchromt	poliert	brüniert
167-8	9,10	7,—	6,20

168



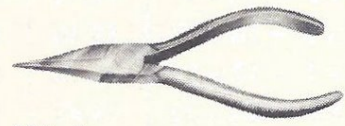
SPEZIAL-STAHL

168F



Bestell-No.	Preis		
	verchromt isoliert	verchromt	schwarz
168-6	14,—	12,80	10,50
168 F-6	—	13,80	11,40

169



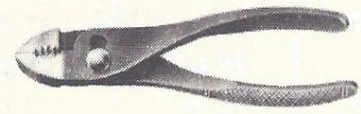
169-1 SPEZIAL-STAHL



169-2 169-3 169-4

Bestell-No.	Preis				
	verchromt	verchr. isoliert	poliert	poliert isoliert	schwarz
169-1	7,80	9,—	7,10	7,10	5,80
169-2	7,80	9,—	7,10	7,10	5,80
169-3	8,70	9,90	8,—	8,—	6,70
169-4	9,30	10,50	8,40	8,40	7,10

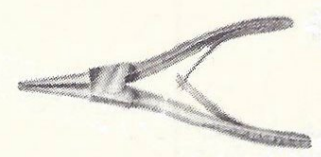
170



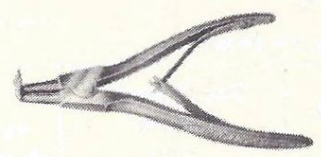
SPEZIAL-STAHL

Bestell-No.	Preis	
	glanzvernickelt	schwarz lackiert
170- 6	3,68	3,68
170- 8	5,26	5,26
170-10	7,44	7,44

171A



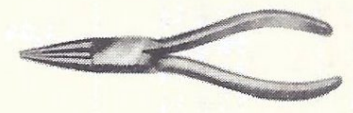
171A_G



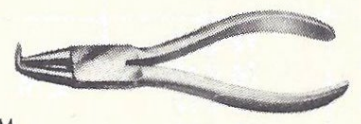
CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Preis		
	verchromt	glanzvernickelt	brüniert
171A-5	10,80	10,10	9,70
171A-7	12,60	11,80	11,40
171A-9	15,70	14,90	14,50
171AG-5	12,40	11,60	11,20
171AG-7	14,10	13,40	13,—
171AG-9	17,40	16,70	16,30

171J



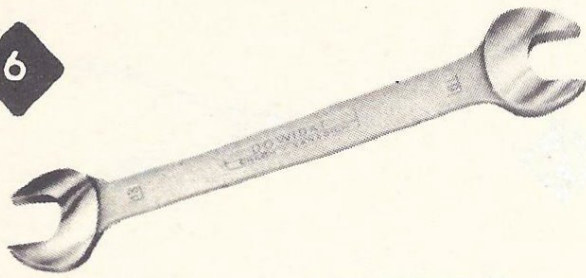
171J_G



CHROM-VANADIUM

171J-5	9,90	9,30	8,90
171J-7	12,20	11,40	11,—
171J-9	15,10	14,30	13,90
171JG-5	11,—	10,30	9,90
171JG-7	13,40	12,60	12,20
171JG-9	16,30	15,50	15,10

DOWIDAT-WERKZEUGE sind auf die Dauer die preiswertesten. Preislich billige Werkzeuge mögen anfangs weniger kosten. Dafür verbürgen aber die hohe DOWIDAT-Qualität und die entsprechend längere Lebensdauer der DOWIDAT-Werkzeuge weit längere Verwendbarkeit auch bei starker Beanspruchung. Die Durchschnittskosten für DOWIDAT-Werkzeuge liegen also viel niedriger als bei den billig erscheinenden Werkzeugen.

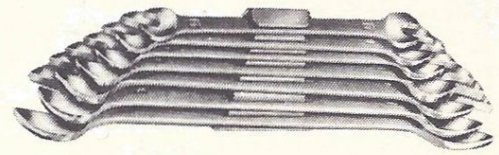


Metrische Maße

CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
6-0405	4 × 5	2,44	1,90	1,72
6-0455	4,5 × 5,5			
6-0506	5 × 6			
6-0607	6 × 7			
6-0608	6 × 8			
6-0708	7 × 8			
6-0709	7 × 9			
6-0809	8 × 9			
6-0810	8 × 10			
6-0910	9 × 10			
6-0911	9 × 11			
6-1011	10 × 11			
6-1012	10 × 12			
6-1112	11 × 12			
6-1113	11 × 13	3,04	2,38	2,16
6-1213	12 × 13			
6-1014	10 × 14			
6-1114	11 × 14			
6-1214	12 × 14			
6-1315	13 × 15			
6-1415	14 × 15	3,38	2,62	2,38
6-1416	14 × 16			
6-1417	14 × 17			
6-1617	16 × 17	3,70	2,90	2,64
6-1518	15 × 18			
6-1618	16 × 18			
6-1719	17 × 19			
6-1819	18 × 19	4,02	3,10	2,82
6-1820	18 × 20			
6-1722	17 × 22			
6-1922	19 × 22	4,48	3,48	3,16
6-2022	20 × 22			
6-2123	21 × 23			
6-1924	19 × 24			
6-2124	21 × 24			
6-2224	22 × 24	5,74	4,48	4,08
6-2426	24 × 26			
6-2227	22 × 27			
6-2427	24 × 27			
6-2527	25 × 27			
6-2528	25 × 28			
6-2430	24 × 30			

6-2629	26 × 29	7,20	5,58	5,08
6-2729	27 × 29			
6-2730	27 × 30			
6-2830	28 × 30			
6-2732	27 × 32			
6-3032	30 × 32			
6-2833	28 × 33			
6-3235	32 × 35	12,22	9,48	8,62
6-3036	30 × 36			
6-3236	32 × 36			
6-3641	36 × 41	18,96	15,10	13,64
6-3742	37 × 42			
6-3842	38 × 42			
6-4146	41 × 46	28,52	22,58	20,52
6-4650	46 × 50	37,14	29,48	26,80
6-4752	47 × 52			



Sätze im DOWIDAT-Halter

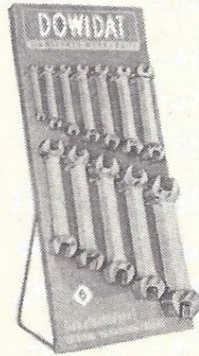
Bestell-No.	Inhalt mm	Preis		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
6/6	6 × 7 – 16 × 17	17,76	13,84	12,56
6/60	8 × 9 – 18 × 19	19,34	15,04	13,66
6/7	6 × 7 – 18 × 19	21,78	16,94	15,38
6/70	8 × 9 – 20 × 22	23,82	18,52	16,82
6/8	6 × 7 – 20 × 22	26,26	20,42	18,54
6/80	8 × 9 – 24 × 27	29,56	23,—	20,90
6/10	6 × 7 – 24 × 27	36,48	28,38	25,78
6/100	6 × 7 – 30 × 32	39,20	30,48	27,70
6/12	6 × 7 – 30 × 32	49,42	38,44	34,94
6/120	6 × 7 – 27 × 32	49,42	38,44	34,94

Sätze in soliden Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis		
	verchromt	brüniert	glanzvern.
R 6/6	26,42	22,50	21,22
R 6/60	28,—	23,70	22,32
R 6/7	30,44	25,60	24,04
R 6/70	35,06	29,76	28,06
R 6/8	37,86	32,02	30,14
R 6/80	42,88	36,32	34,22
R 6/10	50,14	42,04	39,44
R 6/100	58,74	50,02	47,24
R 6/12	67,58	56,60	53,10
R 6/120	67,58	56,60	53,10

Sätze in Plastic-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis		
	verchromt	brüniert	glanzvern.
P 6/6	23,46	19,54	18,26
P 6/60	25,04	20,74	19,36
P 6/7	27,32	22,48	20,92
P 6/70	30,56	25,26	23,56
P 6/8	33,18	27,34	25,46
P 6/80	37,34	30,78	28,68
P 6/10	44,78	36,68	34,08
P 6/100	49,40	40,68	37,90
P 6/12	60,32	49,34	45,84
P 6/120	60,32	49,34	45,84



Bestell-No.	Sortiment	Preis	
		verchromt	glanzvern.
V 6/12	5 Satz No. 6/12		
V 6/120	5 Satz No. 6/120	247,10	174,70
V 6/12 A	5 Satz No. 6/12 A		

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
6-A 0506	5/32 × 3/16			
6-A 0607	3/16 × 7/32			
6-A 0608	3/16 × 1/4			
6-A 0809	1/4 × 9/32	2,44	1,90	1,72
6-A 0810	1/4 × 5/16			
6-A 1011	5/16 × 11/32			
6-A 1012	5/16 × 3/8			
6-A 1013	5/16 × 13/32			
6-A 1214	3/8 × 7/16	2,76	2,14	1,94
6-A 1316	13/32 × 1/2			
6-A 1416	7/16 × 1/2	3,04	2,38	2,16

6-A 1618	1/2 × 9/16			
6-A 1619	1/2 × 19/32	3,38	2,62	2,38
6-A 1820	9/16 × 5/8			
6-A 1622	1/2 × 11/16			
6-A 1822	9/16 × 11/16	3,70	2,90	2,64
6-A 1922	19/32 × 11/16			
6-A 2022	5/8 × 11/16			
6-A 2024	5/8 × 3/4			
6-A 2224	11/16 × 3/4			
6-A 2225	11/16 × 25/32	4,02	3,10	2,82
6-A 2425	3/4 × 25/32			
6-A 2226	11/16 × 13/16			
6-A 2426	3/4 × 13/16			
6-A 2228	11/16 × 7/8			
6-A 2428	3/4 × 7/8			
6-A 2526	25/32 × 13/16	4,48	3,48	3,16
6-A 2528	25/32 × 7/8			
6-A 2628	13/16 × 7/8			
6-A 2630	13/16 × 15/16			
6-A 2830	7/8 × 15/16			
6-A 2831	7/8 × 31/32			
6-A 2832	7/8 × 1			
6-A 3032	15/16 × 1			
6-A 2834	7/8 × 1-1/16	5,74	4,48	4,08
6-A 3034	15/16 × 1-1/16			
6-A 3134	31/32 × 1-1/16			
6-A 3036	15/16 × 1-1/8			
6-A 3236	1 × 1-1/8			
6-A 3436	1-1/16 × 1-1/8			
6-A 3440	1-1/16 × 1-1/4			
6-A 3640	1-1/8 × 1-1/4	7,20	5,58	5,08
6-A 3642	1-1/8 × 1-5/16			
6-A 3842	1-3/16 × 1-5/16			
6-A 4044	1-1/4 × 1-3/8			
6-A 4046	1-1/4 × 1-7/16			
6-A 4048	1-1/4 × 1-1/2	12,22	9,48	8,62
6-A 4248	1-5/16 × 1-1/2			
6-A 4448	1-3/8 × 1-1/2			
6-A 4652	1-7/16 × 1-5/8			
6-A 4852	1-1/2 × 1-5/8	18,96	15,10	13,64
6-A 5258	1-5/8 × 1-13/16			
6-A 5460	1-11/16 × 1-7/8	28,52	22,58	20,52
6-A 5864	1-13/16 × 2			
6-A 5666	1-3/4 × 2-1/16	37,14	29,48	26,80
6-A 6066	1-7/8 × 2-1/16			

Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
6/5 A	1/4 × 5/16 - 5/8 × 3/4	16,30	12,66	11,50
6/6 A	1/4 × 5/16 - 25/32 × 7/8	20,78	16,14	14,66
6/60 A	3/8 × 7/16 - 7/8 × 15/16	24,08	18,72	17,02
6/600 A	3/8 × 7/16 - 15/16 × 1	24,08	18,72	17,02

6/6 UN	$3/8 \times 7/16 - 1/8 \times 15/16$	26,80	20,82	18,94
6/7 A	$1/4 \times 5/16 - 15/16 \times 1$	26,52	20,62	18,74
6/70 A	$3/8 \times 7/16 - 1/16 \times 11/4$	31,28	24,30	22,10
6/8 A	$1/4 \times 5/16 - 15/16 \times 1$	28,96	22,52	20,46
6/10 A	$1/4 \times 5/16 - 1/16 \times 11/4$	41,90	32,58	29,62
6/12 A	$1/4 \times 5/16 - 1/16 \times 11/4$	49,42	38,44	34,94

Sätze in soliden Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis		
	verchromt	brüniert	glanzvern.
R 6/5 A	24,08	20,44	19,28
R 6/6 A	30,82	26,18	24,70
R 6/60 A	34,12	28,76	27,06
R 6/600 A	34,12	28,76	27,06
R 6/6 UN	37,70	31,72	29,84
R 6/7 A	37,76	31,86	29,98
R 6/70 A	42,52	35,54	33,34
R 6/8 A	42,28	35,84	33,78
R 6/10 A	61,44	52,12	49,16
R 6/12 A	67,58	56,60	53,10

Sätze in Plastic-Rolltaschen

P 6/5 A	21,66	18,02	16,86
P 6/6 A	26,84	22,20	20,72
P 6/60 A	30,14	24,78	23,08
P 6/600 A	30,14	24,78	23,08
P 6/6 UN	33,90	27,92	26,04
P 6/7 A	33,26	27,36	25,48
P 6/70 A	38,02	31,04	28,84
P 6/8 A	36,74	30,30	28,24
P 6/10 A	52,10	42,78	39,82
P 6/12 A	60,32	49,34	45,84

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
6-B 0203	$1/16 \times 3/32$	2,44	1,90	1,72
6-B 0304	$3/32 \times 1/8$	2,44	1,90	1,72
6-B 0406	$1/8 \times 3/16$	2,76	2,14	1,94
6-B 0608	$3/16 \times 1/4$	3,04	2,38	2,16
6-B 0810	$1/4 \times 5/16$	3,38	2,62	2,38
6-B 1012	$5/16 \times 3/8$	3,70	2,90	2,64
6-B 1214	$3/8 \times 7/16$	4,02	3,10	2,82
6-B 1216	$3/8 \times 1/2$	4,48	3,48	3,16
6-B 1416	$7/16 \times 1/2$	4,48	3,48	3,16
6-B 1618	$1/2 \times 9/16$	5,74	4,48	4,08
6-B 1620	$1/2 \times 5/8$			
6-B 1820	$9/16 \times 5/8$	5,74	4,48	4,08
6-B 1822	$9/16 \times 11/16$			
6-B 2024	$5/8 \times 3/4$	7,20	5,58	5,08
6-B 2224	$11/16 \times 3/4$			
6-B 2226	$11/16 \times 13/16$			
6-B 2428	$3/4 \times 7/8$	12,22	9,48	8,62

6-B 2630	$13/16 \times 15/16$	18,96	15,10	13,64
6-B 2832	$7/8 \times 1$			
6-B 3236	$1 \times 1-1/8$	28,52	22,58	20,52
6-B 3640	$1-1/8 \times 1-1/4$	37,14	29,48	26,80

B. A. Maße

Bestell-No.	B. A. No.	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
6-BA 86	8 x 6			
6-BA 75	7 x 5			
6-BA 42	4 x 2	2,44	1,90	1,72
6-BA 31	3 x 1			
6-BA 20	2 x 0			

Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitw.	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
6/4 B*	$1/8 \times 3/16 - 5/16 \times 3/8$	12,88	10,04	9,12
6/5 B	$1/8 \times 3/16 - 3/8 \times 7/16$	16,90	13,14	11,94
6/6 B	$1/8 \times 3/16 - 7/16 \times 1/2$	21,38	16,62	15,10
6/8 B	$1/16 \times 3/32 - 7/16 \times 1/2$	26,26	20,42	18,54
6/80 B	$1/8 \times 3/16 - 9/16 \times 5/8$	32,86	25,58	23,26
6/9 B	$1/16 \times 3/32 - 1/2 \times 9/16$	32,—	24,90	22,62
6/90 B	$1/8 \times 3/16 - 5/8 \times 3/4$	40,06	31,16	28,34

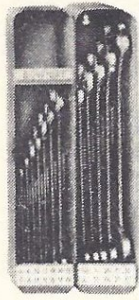
* ohne Halter

Sätze in soliden Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis		
	verchromt	brüniert	glanzvern.
R 6/4 B	19,62	16,78	15,86
R 6/5 B	24,68	20,92	19,72
R 6/6 B	31,42	26,66	25,14
R 6/8 B	39,58	33,74	31,86
R 6/80 B	44,46	37,18	34,86
R 6/9 B	48,44	41,34	39,06
R 6/90 B	53,04	44,14	41,32

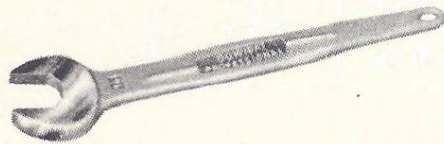
Sätze in Plastic-Rolltaschen

P 6/4 B	17,72	14,88	13,96
P 6/5 B	22,26	18,50	17,30
P 6/6 B	27,44	22,68	21,16
P 6/8 B	34,04	28,26	26,32
P 6/80 B	39,78	32,50	30,18
P 6/9 B	41,86	34,76	32,48
P 6/90 B	48,02	39,12	36,30



Bestell-No.	Inhalt	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
6-Box	6×7 – 30×32 mm	57,26	46,28	42,78
6A-Box	1/4×5/16 – 1/16×1 1/4"			

610-27	27	5,86	4,24
610-28	28		
610-29	29		
610-30	30	7,20	5,32
610-32	32		
610-33	33		
610-34	34		
610-35	35	—	7,80
610-36	36		
610-37	37		
610-38	38		
610-41	41	—	12,50
610-42	42		
610-46	46	—	19,10
610-47	47		
610-50	50	—	26,30
610-52	52		
610-54	54	—	31,30
610-55	55		
610-56	56		
610-58	58	—	41,—
610-60	60		
610-63	63		
610-65	65	—	49,—
610-67	67		
610-70	70	—	63,—
610-71	71		
610-75	75	—	78,—
610-77	77		
610-80	80	—	94,—
610-82	82		



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
610-06	6	1,92	1,22
610-07	7	2,04	1,32
610-08	8		
610-09	9	2,14	1,38
610-10	10	2,26	1,50
610-11	11		
610-12	12	2,54	1,72
610-13	13		
610-14	14	2,78	1,92
610-15	15		
610-16	16	3,04	2,14
610-17	17		
610-18	18		
610-19	19	3,54	2,50
610-20	20		
610-21	21		
610-22	22	3,86	2,76
610-23	23		
610-24	24	4,38	3,14
610-25	25		
610-26	26		

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
610-A 08	1/4	1,92	1,22
610-A 10	5/16	2,04	1,32
610-A 11	11/32	2,14	1,38
610-A 12	3/8		
610-A 13	13/32	2,26	1,50
610-A 14	7/16		
610-A 16	1/2	2,54	1,72
610-A 18	9/16	2,78	1,92
610-A 19	19/32		

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
610-A 20	5/8	3,04	2,14
610-A 22	11/16		
610-A 24	3/4	3,54	2,50
610-A 25	25/32		
610-A 26	13/16		
610-A 28	7/8	3,86	2,76
610-A 30	15/16	4,38	3,14
610-A 32	1		
610-A 34	1-1/16	5,86	4,24
610-A 36	1-1/8		
610-A 38	1-3/16	7,20	5,32
610-A 40	1-1/4		
610-A 42	1-5/16		
610-A 44	1-3/8		
610-A 46	1-7/16	—	7,80
610-A 48	1-1/2		
610-A 52	1-5/8	—	12,50
610-A 54	1-11/16		
610-A 58	1-13/16	—	19,10
610-A 60	1-7/8		
610-A 64	2	—	26,30
610-A 66	2-1/16		
610-A 70	2-3/16	—	31,30
610-A 72	2-1/4		
610-A 76	2-3/8	—	41,—
610-A 78	2-7/16		
610-A 82	2-9/16	—	49,—
610-A 84	2-5/8		
610-A 88	2-3/4	—	63,—
610-A 90	2-13/16		
610-A 94	2-15/16	—	78,—
610-A 96	3		
610-A 100	3-1/8	—	94,—

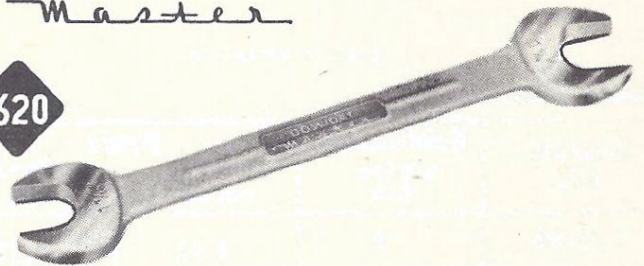
Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
610-B 02	1/16	1,92	1,22
610-B 03	3/32	2,04	1,32
610-B 04	1/8	2,14	1,38
610-B 06	3/16	2,26	1,50

610-B 08	1/4	2,54	1,72
610-B 10	5/16	2,78	1,92
610-B 12	3/8	3,04	2,14
610-B 14	7/16	3,54	2,50
610-B 16	1/2	3,86	2,76
610-B 18	9/16	4,38	3,14
610-B 20	5/8	5,86	4,24
610-B 22	11/16	7,20	5,32
610-B 24	3/4		
610-B 26	13/16	—	7,80
610-B 28	7/8		
610-B 30	15/16	—	12,50
610-B 32	1		
610-B 36	1-1/8	—	19,10
610-B 40	1-1/4	—	26,30
610-B 44	1-3/8	—	31,30
610-B 48	1-1/2	—	41,—
610-B 52	1-5/8	—	49,—
610-B 56	1-3/4	—	63,—
610-B 64	2	—	94,—

Master

620

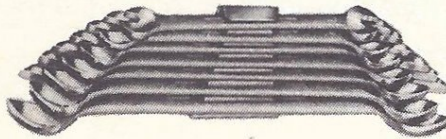


Metrische Maße

CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
620-0607	6×7	2,10	1,34
620-0809	8×9	2,20	1,44
620-0810	8×10		
620-0911	9×11	2,42	1,62
620-1011	10×11		
620-1213	12×13	2,66	1,82
620-1114	11×14		
620-1315	13×15	2,98	2,04
620-1415	14×15		
620-1417	14×17	3,30	2,32
620-1617	16×17		
620-1719	17×19	3,76	2,66
620-1819	18×19		
620-1722	17×22	4,24	3,—
620-1922	19×22		
620-2022	20×22		
620-2022	20×22		

620-2123 620-2224	21 × 23 22 × 24	4,70	3,38
620-2426 620-2227 620-2427	24 × 26 22 × 27 24 × 27	5,64	4,08
620-2528 620-2729 620-2730	25 × 28 27 × 29 27 × 30	6,74	4,92
620-2732 620-3032	27 × 32 30 × 32	8,—	5,96
620-3036 620-3236	30 × 36 32 × 36	—	9,40
620-3641 620-4146 620-4650 620-5560	36 × 41 41 × 46 46 × 50 55 × 60	— — — —	15,70 25,— 35,— 50,—



Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell- No.	Inhalt mm	Preis	
		ver- chromt	glanz- vern.
620/6	6 × 7 - 16 × 17	15,66	10,58
620/60	8 × 9 - 18 × 19	17,32	11,90
620/7	6 × 7 - 18 × 19	19,42	13,24
620/70	8 × 9 - 20 × 22	21,56	14,90
620/8	6 × 7 - 20 × 22	23,66	16,24
620/80	8 × 9 - 24 × 27	27,20	18,98
620/10	6 × 7 - 24 × 27	34,—	23,70
620/100	6 × 7 - 30 × 32	37,30	26,28
620/12	6 × 7 - 30 × 32	48,74	34,58

Sätze in Plastic-Rolltaschen

Bestell- No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
P 620/6	21,36	16,28
P 620/60	23,02	17,60
P 620/7	24,96	18,78
P 620/70	28,30	21,64
P 620/8	30,58	23,16

P 620/80	34,98	26,76
P 620/10	42,30	32,—
P 620/100	47,50	36,48
P 620/12	59,64	45,48

Amerikanische Zollmaße

Bestell- No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver- chromt	glanz- vern.
620-A 0810	1/4 × 5/16	2,10	1,34
620-A 1011 620-A 1012	5/16 × 11/32 5/16 × 3/8	2,20	1,44
620-A 1214	3/8 × 7/16	2,42	1,62
620-A 1416	7/16 × 1/2	2,66	1,82
620-A 1618 620-A 1820	1/2 × 9/16 9/16 × 5/8	2,98	2,04
620-A 1922 620-A 2022	19/32 × 11/16 5/8 × 11/16	3,30	2,32
620-A 2024 620-A 2224	5/8 × 3/4 11/16 × 3/4	3,76	2,66
620-A 2426 620-A 2428 620-A 2528	3/4 × 13/16 3/4 × 7/8 25/32 × 7/8	4,24	3,—
620-A 2628 620-A 2630 620-A 2830	13/16 × 7/8 13/16 × 15/16 7/8 × 15/16	4,70	3,38
620-A 3032 620-A 2834	15/16 × 1 7/8 × 1-1/16	5,64	4,08
620-A 3036 620-A 3236	15/16 × 1-1/8 1 × 1-1/8	6,74	4,92
620-A 3440 620-A 3642 620-A 3842	1-1/16 × 1-1/4 1-1/8 × 1-5/16 1-3/16 × 1-5/16	8,—	5,96
620-A 4044 620-A 4046 620-A 4248	1-1/4 × 1-3/8 1-1/4 × 1-7/16 1-5/16 × 1-1/2	—	9,40
620-A 4652 620-A 4852 620-A 4854	1-7/16 × 1-5/8 1-1/2 × 1-5/8 1-1/2 × 1-11/16	—	15,70
620-A 5258 620-A 5460	1-5/8 × 1-13/16 1-11/16 × 1-7/8	—	25,—
620-A 5864 620-A 6066	1-13/16 × 2 1-7/8 × 2-1/16	—	35,—
620-A 7076 620-A 7278	2-3/16 × 2-3/8 2-1/4 × 2-7/16	—	50,—

Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
620/5 A	1/4 × 5/16 - 5/8 × 3/4	14,56	9,98
620/6 A	1/4 × 5/16 - 25/32 × 7/8	18,80	12,98
620/60 A	3/8 × 7/16 - 15/16 × 1	22,34	15,72
620/6 UN	3/8 × 7/16 - 1 1/8 × 15/16	25,64	18,32
620/7 A	1/4 × 5/16 - 15/16 × 1	24,44	17,06
620/70 A	3/8 × 7/16 - 1 1/16 × 1 1/4	30,80	22,06
620/8 A	1/4 × 5/16 - 15/16 × 1	26,64	18,50
620/10 A	1/4 × 5/16 - 1 1/16 × 1 1/4	41,84	29,76
620/12 A	1/4 × 5/16 - 1 1/16 × 1 1/4	48,74	34,58

Sätze in Plastic-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
P 620/5 A	19,92	15,34
P 620/6 A	24,86	19,04
P 620/60 A	28,40	21,78
P 620/6 UN	32,74	25,42
P 620/7 A	31,18	23,80
P 620/70 A	37,54	28,80
P 620/8 A	34,42	26,28
P 620/10 A	52,04	39,96
P 620/12 A	59,64	45,48

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
620-B 0203	1/16 × 3/32	2,10	1,34
620-B 0304	3/32 × 1/8	2,20	1,44
620-B 0406	1/8 × 3/16	2,42	1,62
620-B 0608	3/16 × 1/4	2,66	1,82
620-B 0810	1/4 × 5/16	2,98	2,04
620-B 1012	5/16 × 3/8	3,30	2,32
620-B 1214	3/8 × 7/16	3,76	2,66
620-B 1216	3/8 × 1/2	4,24	3,—
620-B 1416	7/16 × 1/2	4,70	3,38
620-B 1618	1/2 × 9/16	5,64	4,08
620-B 1620	1/2 × 5/8		
620-B 1820	9/16 × 5/8	6,74	4,92
620-B 1822	9/16 × 11/16		

620-B 2024	5/8 × 3/4	8,—	5,96
620-B 2224	11/16 × 3/4		
620-B 2226	11/16 × 13/16		9,40
620-B 2428	3/4 × 7/8		
620-B 2630	13/16 × 15/16		15,70
620-B 2832	7/8 × 1		
620-B 3236	1 × 1-1/8		25,—
620-B 3640	1-1/8 × 1-1/4		35,—
620-B 4448	1-3/8 × 1-1/2		50,—

Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
620/4 B	1/8 × 3/16 - 5/16 × 3/8	11,36	7,80
620/5 B	1/8 × 3/16 - 3/8 × 7/16	15,12	10,46
620/6 B	1/8 × 3/16 - 7/16 × 1/2	19,82	13,84
620/8 B	1/8 × 3/16 - 9/16 × 5/8	32,20	22,84
620/80 B	1/16 × 3/32 - 7/16 × 1/2	24,12	16,62
620/9 B	1/8 × 3/16 - 5/8 × 3/4	40,20	28,80
620/90 B	1/16 × 3/32 - 1/2 × 9/16	29,76	20,70

Sätze in Plastic-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
P 620/4 B	16,56	13,—
P 620/5 B	20,48	15,82
P 620/6 B	25,88	19,90
P 620/8 B	40,58	30,62
P 620/80 B	31,04	23,54
P 620/9 B	50,06	38,66
P 620/90 B	37,72	28,66

CHROM-VANADIUM



Metrische Maße, gleiche Schlüsselweiten

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis			
		ver- chromt	glanz- vern.		
8-06	6×6	4,32	3,04		
8-07	7×7				
8-08	8×8				
8-09	9×9				
8-10	10×10				
8-11	11×11				
8-12	12×12				
8-13	13×13				
8-14	14×14				
8-15	15×15				
8-16	16×16			4,96	3,44
8-17	17×17				
8-18	18×18				
8-19	19×19			5,64	3,92
8-20	20×20				
8-21	21×21				
8-22	22×22				
8-23	23×23	6,26	4,38		
8-24	24×24				
8-25	25×25				

Metrische Maße, ungleiche Schlüsselweiten

8-0607	6×7	4,32	3,04		
8-0809	8×9				
8-1011	10×11				
8-1213	12×13				
8-1415	14×15				
8-1617	16×17			4,96	3,44
8-1819	18×19			5,64	3,92
8-2022	20×22				
8-2123	21×23			6,26	4,38
8-2425	24×25				

Sätze

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis	
		ver- chromt	glanz- vern.
8/7	12 — 18	32,16	22,48
8/15	8 — 22	72,—	50,32
8/7 D	8×9 — 20×22	33,52	23,44

Amerikanische Zollmaße, gleiche Schlüsselweiten

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver- chromt	glanz- vern.
8-A 08	1/4×1/4	4,32	3,04
8-A 10	5/16×5/16		
8-A 12	3/8×3/8		
8-A 14	7/16×7/16		
8-A 16	1/2×1/2		
8-A 17	17/32×17/32		

8-A 18	9/16×9/16	4,32	3,04
8-A 19	19/32×19/32		
8-A 20	5/8×5/8	4,96	3,44
8-A 22	11/16×11/16		
8-A 24	3/4×3/4	5,64	3,92
8-A 25	25/32×25/32		
8-A 26	13/16×13/16		
8-A 28	7/8×7/8		
8-A 30	15/16×15/16	6,26	4,38
8-A 31	31/32×31/32		
8-A 32	1×1		

Amerikanische Zollmaße, ungleiche Schlüsselw.

8-A 0810	1/4×5/16	4,32	3,04
8-A 1214	3/8×7/16		
8-A 1416	7/16×1/2		
8-A 1417	7/16×17/32		
8-A 1618	1/2×9/16		
8-A 1820	9/16×5/8	4,96	3,44
8-A 2022	5/8×11/16		
8-A 2426	3/4×13/16	5,64	3,92
8-A 2428	3/4×7/8		
8-A 3032	15/16×1	6,26	4,38

Sätze

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver- chromt	glanz- vern.
8/7 A	7/16 — 7/8	34,16	23,84
8/5 AD	3/8×7/16 — 15/16×1	25,50	17,82

Britische Zollmaße, gleiche Schlüsselweiten

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis			
		ver- chromt	glanz- vern.		
8-B 02	1/16×1/16	4,32	3,04		
8-B 03	3/32×3/32				
8-B 04	1/8×1/8				
8-B 06	3/16×3/16				
8-B 08	1/4×1/4				
8-B 10	5/16×5/16				
8-B 12	3/8×3/8			4,96	3,44
8-B 14	7/16×7/16			5,64	3,92
8-B 16	1/2×1/2			6,26	4,38

Britische Zollmaße, ungleiche Schlüsselweiten

8-B 0608	3/16×1/4	4,32	3,04
8-B 0810	1/4×5/16	4,32	3,04
8-B 1012	5/16×3/8	4,96	3,44
8-B 1214	3/8×7/16	5,64	3,92
8-B 1416	7/16×1/2	6,26	4,38

Sätze

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
8/9 B	1/16 - 1/2	42,78	29,98
8/5 BD	3/16 X 1/4 - 7/16 X 1/2	25,50	17,82



Metrische Maße CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
8 M-04	4	3,06	2,18
8 M-045	4,5		
8 M-05	5		
8 M-055	5,5	3,16	2,26
8 M-06	6		
8 M-07	7		
8 M-08	8	3,26	2,32
8 M-09	9		
8 M-10	10	3,44	2,44
8 M-11	11		
8 M-12	12	3,60	2,56
8 M-13	13		
8 M-14	14		

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
8 M-A 05	5/32	3,06	2,18
8 M-A 06	3/16		
8 M-A 07	7/32	3,16	2,26
8 M-A 08	1/4		
8 M-A 09	9/32		
8 M-A 10	5/16	3,26	2,32
8 M-A 11	11/32		
8 M-A 12	3/8	3,44	2,44
8 M-A 13	13/32		
8 M-A 14	7/16		
8 M-A 16	1/2	3,60	2,56
8 M-A 18	9/16		

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
8 M-B 02	1/16	3,16	2,26
8 M-B 03	3/32		
8 M-B 04	1/8	3,26	2,32

8 M-B 06	3/16	3,44	2,44
8 M-B 08	1/4	3,60	2,56

B. A. Maße

Bestell-No.	B. A. No.	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
8 M-BA 8	8	3,06	2,18
8 M-BA 7	7		
8 M-BA 6	6		
8 M-BA 5	5	3,16	2,26
8 M-BA 4	4		
8 M-BA 3	3		
8 M-BA 2	2	3,26	2,32
8 M-BA 1	1		
8 M-BA 0	0	3,44	2,44

Sätze

Bestell-No.	Inhalt	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
8M/10	4 - 11 mm	32,06	22,84
8M/13	4 - 14 mm	42,86	30,52
8M/9A	3/16 - 1/2" AF	29,54	21,04
8M/6B	1/16 - 1/4 Whitw.	20,06	14,28
8M/9BA	8 - 0 B.A.	28,62	20,40



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
11-08	8x8	4,08	2,82
11-09	9x9		
11-10	10x10	4,32	2,98
11-11	11x11		
11-12	12x12	5,30	3,60
11-13	13x13		
11-14	14x14	6,36	4,38
11-15	15x15		
11-16	16x16	7,46	5,32
11-17	17x17		
11-18	18x18		
11-19	19x19	8,78	6,58
11-20	20x20		
11-21	21x21		

11-22 11-23	22 × 22 23 × 23	10,44	7,84
11-24 11-25 11-26	24 × 24 25 × 25 26 × 26	11,60	9,24
11-27 11-28 11-29	27 × 27 28 × 28 29 × 29	14,10	11,28
11-30 11-32 11-33	30 × 30 32 × 32 33 × 33	16,46	13,16
11-34 11-35 11-36 11-37 11-38	34 × 34 35 × 35 36 × 36 37 × 37 38 × 38	22,50	18,80
11-40 11-41 11-42	40 × 40 41 × 41 42 × 42	30,—	25,—
11-46 11-47	46 × 46 47 × 47	—	35,20
11-50 11-52	50 × 50 52 × 52	—	43,80
11-54 11-55 11-56	54 × 54 55 × 55 56 × 56	—	52,50
11-60	60 × 60	—	65,—

Sätze

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
11/7	9 - 22	45,76	32,90
11/8	8 - 22	49,84	35,72
11/10	8 - 32	87,68	66,42
11/12	8 - 32	108,46	82,56

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
11-A 10 11-A 11 11-A 12	5/16 × 5/16 11/32 × 11/32 3/8 × 3/8	4,08	2,82
11-A 13 11-A 14	13/32 × 13/32 7/16 × 7/16	4,32	2,98
11-A 16	1/2 × 1/2	5,30	3,60
11-A 18 11-A 19	9/16 × 9/16 19/32 × 19/32	6,36	4,38
11-A 20 11-A 22	5/8 × 5/8 11/16 × 11/16	7,46	5,32
11-A 24 11-A 25 11-A 26	3/4 × 3/4 25/32 × 25/32 13/16 × 13/16	8,78	6,58
11-A 28	7/8 × 7/8	10,44	7,84

11-A 30 11-A 31 11-A 32	15/16 × 15/16 31/32 × 31/32 1 × 1	11,60	9,24
11-A 34 11-A 36	1-1/16 × 1-1/16 1-1/8 × 1-1/8	14,10	11,28
11-A 38 11-A 40 11-A 42	1-3/16 × 1-3/16 1-1/4 × 1-1/4 1-5/16 × 1-5/16	16,46	13,16
11-A 44 11-A 46 11-A 48	1-3/8 × 1-3/8 1-7/16 × 1-7/16 1-1/2 × 1-1/2	22,50	18,80
11-A 52 11-A 54	1-5/8 × 1-5/8 1-11/16 × 1-11/16	30,—	25,—
11-A 58 11-A 60	1-13/16 × 1-13/16 1-7/8 × 1-7/8	—	35,20
11-A 64 11-A 66	2 × 2 2-1/16 × 2-1/16	—	43,80
11-A 70 11-A 72	2-3/16 × 2-3/16 2-1/4 × 2-1/4	—	52,50
11-A 76	2-3/8 × 2-3/8	—	65,—

Sätze

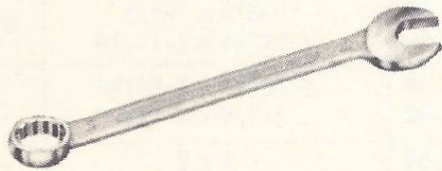
Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
11/6 A	5/16 - 5/8	31,60	21,92
11/9 A	3/8 - 7/8	62,98	45,42
11/14 A	5/16 - 1 5/16	120,82	91,16

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
11-B 04 11-B 06 11-B 08 11-B 10 11-B 12 11-B 14 11-B 16 11-B 18 11-B 20	1/8 × 1/8 3/16 × 3/16 1/4 × 1/4 5/16 × 5/16 3/8 × 3/8 7/16 × 7/16 1/2 × 1/2 9/16 × 9/16 5/8 × 5/8	4,08 4,32 5,30 6,36 7,46 8,78 10,44 11,60 14,10	2,82 2,98 3,60 4,38 5,32 6,58 7,84 9,24 11,28
11-B 22 11-B 24	11/16 × 11/16 3/4 × 3/4	16,46	13,16
11-B 26 11-B 28	13/16 × 13/16 7/8 × 7/8	22,50	18,80
11-B 30 11-B 32	15/16 × 15/16 1 × 1	30,—	25,—
11-B 36 11-B 40 11-B 44 11-B 48	1-1/8 × 1-1/8 1-1/4 × 1-1/4 1-3/8 × 1-3/8 1-1/2 × 1-1/2	— — — —	35,20 43,80 52,50 65,—

Sätze

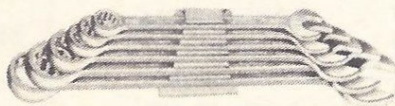
Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
11/7 B	1/8 — 1/2	46,74	33,52
11/10 B	1/8 — 3/4	88,90	67,20



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
111-06	6 × 6	2,66	1,56
111-07	7 × 7	2,94	1,76
111-08	8 × 8		
111-09	9 × 9	3,10	1,88
111-10	10 × 10	3,44	2,22
111-11	11 × 11		
111-12	12 × 12	4,14	2,72
111-13	13 × 13		
111-14	14 × 14	5,08	3,36
111-15	15 × 15		
111-16	16 × 16	5,36	3,58
111-17	17 × 17		
111-18	18 × 18	5,58	3,76
111-19	19 × 19		
111-20	20 × 20	6,58	4,60
111-21	21 × 21		
111-22	22 × 22	7,62	5,42
111-23	23 × 23		
111-24	24 × 24	8,34	6,12
111-25	25 × 25		
111-26	26 × 26		
111-27	27 × 27		
111-28	28 × 28	10,88	8,24
111-29	29 × 29		
111-30	30 × 30	11,84	8,80
111-32	32 × 32		
111-33	33 × 33		



Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
111/6	8 — 19	25,50	16,56
111/60	9 — 22	30,18	20,22
111/8	6 — 19	31,10	19,88
111/80	9 — 27	49,40	34,58
111/10	8 — 32	64,18	45,14
111/12	6 — 32	78,68	55,50

Sätze in soliden Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
R 111/6	34,16	25,22
R 111/60	40,22	30,26
R 111/8	40,26	29,04
R 111/80	62,72	47,90
R 111/10	83,72	64,68
R 111/12	100,30	77,12

Sätze in Plastic-Rolltaschen

P 111/6	31,20	22,26
P 111/60	36,24	26,28
P 111/8	36,80	25,58
P 111/80	57,18	42,36
P 111/10	74,38	55,34
P 111/12	94,26	71,08

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
111-A 08	1/4 × 1/4	2,66	1,56
111-A 10	5/16 × 5/16	2,94	1,76
111-A 11	11/32 × 11/32 3/8 × 3/8	3,10	1,88
111-A 12			
111-A 13	13/32 × 13/32 7/16 × 7/16	3,44	2,22
111-A 14			
111-A 15	15/32 × 15/32 1/2 × 1/2	4,14	2,72
111-A 16			
111-A 18	9/16 × 9/16 19/32 × 19/32	5,08	3,36
111-A 19			
111-A 20	5/8 × 5/8 11/16 × 11/16	5,36	3,58
111-A 22			
111-A 24	3/4 × 3/4	5,58	3,76
111-A 25	25/32 × 25/32 13/16 × 13/16	6,58	4,60
111-A 26			
111-A 28	7/8 × 7/8	7,62	5,42

111-A 30	15/16 × 15/16	8,34	6,12
111-A 31	31/32 × 31/32		
111-A 32	1 × 1		
111-A 34	1-1/16 × 1-1/16	10,88	8,24
111-A 36	1-1/8 × 1-1/8		
111-A 38	1-3/16 × 1-3/16	11,84	8,80
111-A 40	1-1/4 × 1-1/4		
111-A 42	1-5/16 × 1-5/16		

Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
111/6 A	3/8 — 3/4	26,70	17,52
111/8 A	3/8 — 7/8	39,68	26,52
111/9 A	7/16 — 1 ⁵ / ₁₆	61,24	43,40
111/10 A	1/4 — 7/8	45,28	29,84
111/11 A	3/8 — 1	62,94	43,36
111/12 A	3/8 — 1 ¹ / ₄	81,62	57,92

Sätze in soliden Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
R 111/6 A	35,36	26,18
R 111/8 A	51,28	38,12
R 111/9 A	78,36	60,52
R 111/10 A	58,94	43,50
R 111/11 A	76,60	57,02
R 111/12 A	103,24	79,54

Sätze in Plastic-Rolltaschen

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
P 111/6 A	32,40	23,22	
P 111/8 A	46,60	33,44	
P 111/9 A	71,44	53,60	
P 111/10 A	53,58	38,14	
P 111/11 A	71,24	51,66	
P 111/12 A	97,20	73,50	

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
111-B 02	1/16	2,66	1,56
111-B 03	3/32	2,94	1,76
111-B 04	1/8	3,10	1,88
111-B 06	3/16	3,44	2,22
111-B 08	1/4	4,14	2,72
111-B 10	5/16	5,08	3,36
111-B 12	3/8	5,58	3,76
111-B 14	7/16	6,58	4,60
111-B 16	1/2	7,62	5,42

111-B 18	9/16	8,34	6,12
111-B 20	5/8	10,88	8,24
111-B 22	11/16	11,84	8,80
111-B 24	3/4	11,84	8,80

Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
111/6 B	1/8 — 7/16	27,92	18,54
111/7 B	1/8 — 1/2	35,54	23,96
111/9 B	1/8 — 5/8	54,76	38,32
111/13 B	1/16 — 3/4	84,04	59,24

Sätze in soliden Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
R 111/6 B	37,96	28,58
R 111/7 B	46,78	35,20
R 111/9 B	71,20	54,76
R 111/13 B	105,66	80,86

Sätze in Plastic-Rolltaschen

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
P 111/6 B	33,98	24,60	
P 111/7 B	42,28	30,70	
P 111/9 B	64,62	48,18	
P 111/13 B	99,62	74,82	

B.A. Maße

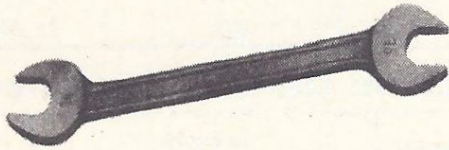
Bestell-No.	B.A. No.	Preis	
		verchromt	glanzvern.
111-BA 5	5	2,66	1,56
111-BA 4	4		
111-BA 3	3	2,94	1,76
111-BA 2	2		
111-BA 1	1	3,10	1,88
111-BA 0	0	3,44	2,22

Verkaufs- und Ausstellungstafeln

Bestell-No.	Sortiment	Preis	
		verchromt	glanzvern.
V 111/12	3 Satz No. 111/12	236,04	166,50
V 111/12 A	3 Satz No. 111/12 A	244,86	173,76
V 111/13 B	3 Satz No. 111/13 B	252,12	177,72

STANDARD-MATERIAL

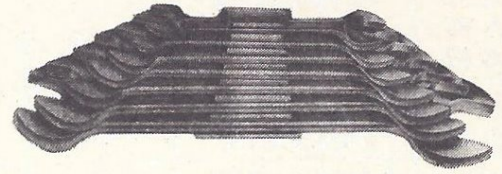
12



glanzvernickelt

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
12-0607 12-0608	6×7 6×8	—,82
12-0809 12-0810	8×9 8×10	—,90
12-0911 12-1011 12-1012	9×11 10×11 10×12	1,—
12-1113 12-1213 12-1114 12-1214	11×13 12×13 11×14 12×14	1,16
12-1315 12-1415 12-1416	13×15 14×15 14×16	1,22
12-1417 12-1617	14×17 16×17	1,42
12-1719 12-1819	17×19 18×19	1,62
12-1722 12-1922 12-2022	17×22 19×22 20×22	2,14
12-2123 12-2224	21×23 22×24	2,60
12-2226 12-2426 12-2227 12-2427	22×26 24×26 22×27 24×27	3,16
12-2528 12-2729 12-2730 12-2830	25×28 27×29 27×30 28×30	3,76
12-2732 12-3032 12-2833	27×32 30×32 28×33	4,10
12-3236	32×36	5,76
12-3641 12-3842	36×41 38×42	6,20



Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis
12/5	8×9 — 18×19	6,16
12/6	6×7 — 16×17	6,52
12/60	8×9 — 18×19	7,32
12/600	8×9 — 20×22	8,30
12/7	6×7 — 18×19	8,14
12/70	8×9 — 20×22	9,46
12/8	6×7 — 20×22	10,28
12/80	8×9 — 24×27	12,62
12/10	6×7 — 24×27	16,04
12/100	6×7 — 30×32	17,54
12/12	6×7 — 30×32	23,90

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis
12-A 0810	1/4×5/16	—,82
12-A 1011 12-A 1012 12-A 1013	5/16×11/32 5/16×3/8 5/16×13/32	—,90
12-A 1214	3/8×7/16	1,—
12-A 1416	7/16×1/2	1,16
12-A 1618 12-A 1619 12-A 1820	1/2×9/16 1/2×19/32 9/16×5/8	1,22
12-A 1822 12-A 1922 12-A 2022	9/16×11/16 19/32×11/16 5/8×11/16	1,42
12-A 2024 12-A 2224 12-A 2225 12-A 2425	5/8×3/4 11/16×3/4 11/16×25/32 3/4×25/32	1,62
12-A 2426 12-A 2526 12-A 2428 12-A 2528 12-A 2628	3/4×13/16 25/32×13/16 3/4×7/8 25/32×7/8 13/16×7/8	2,14

12-A 2830 12-A 2831	7/8 × 15/16 7/8 × 31/32	2,60
12-A 3032 12-A 2834	15/16 × 1 7/8 × 1-1/16	3,16
12-A 3036 12-A 3236 12-A 3436	15/16 × 1-1/8 1 × 1-1/8 1-1/16 × 1-1/8	3,76
12-A 3440 12-A 3642	1-1/16 × 1-1/4 1-1/8 × 1-5/16	4,10
12-A 4046 12-A 4248 12-A 4448	1-1/4 × 1-7/16 1-5/16 × 1-1/2 1-3/8 × 1-1/2	5,76
12-A 4652 12-A 4854	1-7/16 × 1-5/8 1-1/2 × 1-11/16	6,20

Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis
12/5 A	1/4 × 5/16 — 5/8 × 3/4	6,08
12/6 A	1/4 × 5/16 — 13/16 × 7/8	8,22
12/60 A	3/8 × 7/16 — 15/16 × 1	10,56
12/6 UN*	3/8 × 7/16 — 1 1/8 × 15/16	12,48
12/7 A	1/4 × 5/16 — 15/16 × 1	11,38
12/8 A	1/4 × 5/16 — 15/16 × 1	12,28
12/80A*	1/4 × 5/16 — 1 1/16 × 1 1/4	16,08
12/10 A	1/4 × 5/16 — 1 1/16 × 1 1/4	19,58

* ohne Halter

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis
12-B 0203	1/16 × 3/32	—,82
12-B 0304	3/32 × 1/8	—,90
12-B 0406	1/8 × 3/16	1,—
12-B 0608	3/16 × 1/4	1,16
12-B 0810	1/4 × 5/16	1,22
12-B 1012	5/16 × 3/8	1,42
12-B 1214	3/8 × 7/16	1,62
12-B 1416	7/16 × 1/2	2,14
12-B 1618 12-B 1620	1/2 × 9/16 1/2 × 5/8	3,16
12-B 1820 12-B 1822	9/16 × 5/8 9/16 × 11/16	3,76

12-B 2024 12-B 2224	5/8 × 3/4 11/16 × 3/4	4,10
12-B 2428	3/4 × 7/8	5,76
12-B 2630 12-B 2832	13/16 × 15/16 7/8 × 1	6,20

Sätze im DOWIDAT-Halter

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitworth	Preis
12/4 B*	1/8 × 3/16 — 5/16 × 3/8	4,80
12/40 B*	1/8 × 3/16 — 1/2 × 9/16	7,—
12/5 B	1/8 × 3/16 — 3/8 × 7/16	6,42
12/50 B*	1/8 × 3/16 — 5/8 × 3/4	11,10
12/6 B	1/8 × 3/16 — 7/16 × 1/2	8,56
12/60 B*	1/16 × 3/32 — 5/8 × 3/4	11,92
12/7 B	1/16 × 3/32 — 3/8 × 7/16	8,14
12/70 B*	1/8 × 3/16 — 1/2 × 9/16	11,72
12/8 B	1/16 × 3/32 — 7/16 × 1/2	10,28
12/80 B*	1/8 × 3/16 — 9/16 × 5/8	15,48
12/9 B*	1/8 × 3/16 — 5/8 × 3/4	19,58

B.A. Maße *ohne Halter

Bestell-No.	B.A. No.	Preis
12-BA 53	5 × 3	—,82
12-BA 42	4 × 2	
12-BA 10	1 × 0	1,—



Metrische Maße CHROM-VANADIUM.

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
13-0809	8 × 9	4,38	3,14	2,66
13-0810	8 × 10			
13-0911	9 × 11	4,86	3,44	2,98
13-1011	10 × 11			
13-1213	12 × 13	5,48	3,92	3,44
13-1114	11 × 14			

13-1415	14×15	6,26	4,54	4,08
13-1417	14×17	7,20	5,18	4,64
13-1617	16×17			
13-1618	16×18			
13-1719	17×19	7,84	5,96	5,32
13-1819	18×19			
13-1922	19×22	9,66	7,20	6,58
13-2022	20×22			
13-2123	21×23	10,96	8,62	7,84
13-2224	22×24			
13-2426	24×26	13,48	10,66	9,88
13-2427	24×27			
13-2528	25×28			
13-2732	27×32	18,18	14,72	13,94
13-3032	30×32			
13-3036	30×36	23,20	19,12	18,18
13-3236	32×36			
13-3641	36×41	29,46	24,44	23,50



Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
13-A 1011	5/16 × 11/32	4,38	3,14	2,66
13-A 1012	5/16 × 3/8			
13-A 1214	3/8 × 7/16	4,86	3,44	2,98
13-A 1416	7/16 × 1/2	5,48	3,92	3,44
13-A 1618	1/2 × 9/16			
13-A 1820	9/16 × 5/8	6,26	4,54	4,08
13-A 1822	9/16 × 11/16	7,20	5,18	4,64
13-A 1922	19/32 × 11/16			
13-A 2022	5/8 × 11/16			
13-A 2024	5/8 × 3/4			
13-A 2224	11/16 × 3/4			
13-A 2426	3/4 × 13/16	9,66	7,20	6,58
13-A 2526	25/32 × 13/16			
13-A 2428	3/4 × 7/8			
13-A 2528	25/32 × 7/8			
13-A 2628	13/16 × 7/8			
13-A 2830	7/8 × 15/16	10,96	8,62	7,84
13-A 3032	15/16 × 1	13,48	10,66	9,88
13-A 3036	15/16 × 1-1/8			
13-A 3236	1 × 1-1/8			
13-A 3440	1-1/16 × 1-1/4	18,18	14,72	13,94
13-A 3642	1-1/8 × 1-5/16			
13-A 3842	1-3/16 × 1-5/16			
13-A 4044	1-1/4 × 1-3/8	23,20	19,12	18,18
13-A 4046	1-1/4 × 1-7/16			
13-A 4248	1-5/16 × 1-1/2			
13-A 4448	1-3/8 × 1-1/2			
13-A 4652	1-7/16 × 1-5/8	29,46	24,44	23,50

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
13-B 0406	1/8 × 3/16	4,86	3,44	2,98
13-B 0608	3/16 × 1/4	5,48	3,92	3,44
13-B 0810	1/4 × 5/16	6,26	4,54	4,08
13-B 1012	5/16 × 3/8	7,20	5,18	4,64
13-B 1214	3/8 × 7/16	7,84	5,96	5,32
13-B 1416	7/16 × 1/2	10,96	8,62	7,84
13-B 1618	1/2 × 9/16	13,48	10,66	9,88
13-B 1620	1/2 × 5/8			
13-B 2024	5/8 × 3/4	18,18	14,72	13,94
13-B 2224	11/16 × 3/4			
13-B 2226	11/16 × 13/16	23,20	19,12	18,18
13-B 2428	3/4 × 7/8			
13-B 2830	7/8 × 15/16	29,46	24,44	23,50
13-B 2832	7/8 × 1			

Sätze Metrische Maße

Bestell-No.	Inhalt	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
13/9	8×9 - 24×27	70,12	52,66	47,42
13/10	8×9 - 30×32	88,30	67,38	61,36
13/12	8×9 - 36×41	131,24	102,48	94,74

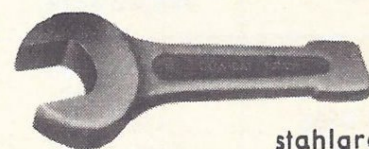
Amerikanische Zollmaße, Schlüsselweite Zoll

13/5 A	3/8 - 1	40,68	30,40	27,52
13/7 A	3/8 - 1 1/4	69,82	53,74	49,30
13/10 A	5/16 - 1 5/8	128,26	101,54	94,74

Britische Zollmaße, Bolzenstärke Whitworth

13/5 B	1/8 - 3/4	50,62	39,32	36,20
13/7 B	1/8 - 1	103,28	82,88	77,88

STANDARD-MATERIAL



stahlgrau

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
133-28	28	
133-30	30	6,34
133-32	32	
133-33	33	

133-36	36	8,40
133-37	37	
133-38	38	
133-41	41	11,30
133-42	42	
133-46	46	15,80
133-47	47	
133-50	50	18,—
133-52	52	
133-54	54	20,30
133-55	55	
133-56	56	
133-58	58	21,90
133-60	60	
133-65	65	30,80
133-70	70	31,90
133-75	75	36,—
133-80	80	44,50
133-85	85	52,90
133-90	90	63,90
133-95	95	72,40

894



STANDARD-MATERIAL

schwarz mit blanken Wulsten 10% Aufschlag

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
894-06	6	—,56
894-07	7	—,56
894-08	8	—,56
894-09	9	—,62
894-10	10	—,62
894-11	11	—,68
894-12	12	—,72
894-14	14	—,82
894-17	17	1,06
894-19	19	1,18
894-22	22	1,44
894-24	24	1,82
894-27	27	2,—
894-30	30	2,50
894-32	32	2,66
894-36	36	3,80
894-38	38	4,04
894-41	41	5,26
894-46	46	6,72
894-50	50	7,80
894-55	55	10,—
894-60	60	11,40

894-65	65	14,40
894-70	70	19,60
894-75	75	24,30
894-80	80	24,60
894-85	85	29,90
894-90	90	32,30
894-95	95	44,70
894-100	100	49,50
894-105	105	74,—
894-110	110	81,—
894-115	115	91,—
894-120	120	97,—

STANDARD-MATERIAL

895



schwarz mit blanken Wulsten 10% Aufschlag

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
895-0607	6×7	1,—
895-0709	7×9	1,04
895-0809	8×9	
895-0810	8×10	1,06
895-0910	9×10	1,12
895-0911	9×11	
895-1011	10×11	
895-1014	10×14	1,16
895-1114	11×14	
895-1214	12×14	
895-1315	13×15	1,50
895-1417	14×17	
895-1719	17×19	
895-1722	17×22	1,94
895-1922	19×22	
895-1924	19×24	2,06
895-2224	22×24	
895-2227	22×27	2,32
895-2427	24×27	
895-2430	24×30	3,54
895-2732	27×32	
895-3032	30×32	
895-3036	30×36	5,—
895-3236	32×36	
895-3641	36×41	6,60
895-4146	41×46	8,—

895-4650	46 × 50	10,80
895-5055	50 × 55	13,50
895-5560	55 × 60	16,40
895-6570	65 × 70	24,30
895-7580	75 × 80	34,90

Sätze

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis
895/5	6×7 — 17×19	6,06
895/6	8×10 — 27×32	10,66
895/7	8×10 — 27×32	11,82
895/8	6×7 — 30×36	16,66
895/9	6×7 — 32×36	18,08



STANDARD-MATERIAL

brüniert

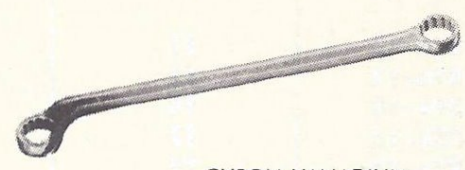
Bestell-No.	Nennmaß Mutter- außendurchm. mm	Preis
40-1214	12/14	2,—
40-1620	16/20	
40-2528	25/28	2,20
40-3032	30/32	
40-3436	34/36	2,60
40-4042	40/42	
40-4550	45/50	2,90
40-5255	52/55	
40-5862	58/62	3,90
40-6875	68/75	
40-8090	80/90	6,—
40-95100	95/100	
40-110115	110/115	7,70
40-120130	120/130	
40-135145	135/145	9,90
40-155165	155/165	
40-180195	180/195	18,60
40-205220	205/220	23,—



CHROM-VANADIUM

glanzvernickelt

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
3114-11	11	6,40
3114-12	12	
3114-14	14	
3114-17	17	7,80
3114-19	19	8,90
3114-22	22	10,30
3114-24	24	12,50
3114-27	27	14,50
3114-30	30	16,40
3114-32	32	18,—
3114-36	36	23,80
3114-41	41	28,20
3114-46	46	33,60
3114-50	50	40,—
3114-55	55	54,—
3114-60	60	62,—

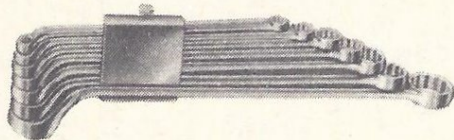


CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis		
		ver- chromt	brüniert	glanz- vern.
1-08	8 × 8	5,88	4,46	4,06
1-09	9 × 9			
1-10	10 × 10	6,28	4,82	4,38
1-11	11 × 11			
1-12	12 × 12	6,72	5,20	4,72
1-13	13 × 13			
1-14	14 × 14	7,40	5,70	5,18
1-15	15 × 15			

1-16 1-17	16×16 17×17	8,16	6,30	5,72
1-18 1-19	18×18 19×19	9,—	6,96	6,32
1-20 1-21	20×20 21×21	10,08	7,78	7,08
1-22 1-23	22×22 23×23	11,64	8,98	8,16
1-24 1-25 1-26	24×24 25×25 26×26	12,52	9,66	8,78
1-27 1-28 1-29	27×27 28×28 29×29	13,46	10,36	9,42
1-30 1-32 1-33	30×30 32×32 33×33	14,88	11,56	10,50
1-35 1-36 1-37 1-38	35×35 36×36 37×37 38×38	21,22	16,34	14,86
1-41 1-42	41×41 42×42	22,66	18,24	16,58



Sätze in Schraubklammern

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis		
		ver-chromt	brüniert	glanz-vern.
1/7	8 - 19	48,88	37,52	34,10
1/9	8 - 24	73,04	56,16	51,04
1/10	8 - 27	86,50	66,52	60,46
1/12	8 - 32	116,26	89,64	81,46

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
1-A 10 1-A 11 1-A 12	5/16×5/16 11/32×11/32 3/8×3/8	5,88	4,46	4,06
1-A 13 1-A 14	13/32×13/32 7/16×7/16	6,28	4,82	4,38
1-A 16	1/2×1/2	6,72	5,20	4,72
1-A 18 1-A 19	9/16×9/16 19/32×19/32	7,40	5,70	5,18
1-A 20 1-A 22	5/8×5/8 11/16×11/16	8,16	6,30	5,72
1-A 24 1-A 25	3/4×3/4 25/32×25/32	9,—	6,96	6,32
		10,08	7,78	7,08

1-A 26 1-A 28	13/16×13/16 7/8×7/8	10,08 11,64	7,78 8,98	7,08 8,16
1-A 30 1-A 31 1-A 32	15/16×15/16 31/32×31/32 1×1	12,52	9,66	8,78
1-A 34 1-A 36	1-1/16×1-1/16 1-1/8×1-1/8	13,46	10,36	9,42
1-A 40 1-A 42	1-1/4×1-1/4 1-5/16×1-5/16	14,88	11,56	10,50
1-A 44 1-A 46 1-A 48	1-3/8×1-3/8 1-7/16×1-7/16 1-1/2×1-1/2	21,22	16,34	14,86
1-A 52 1-A 54	1-5/8×1-5/8 1-11/16×1-11/16	22,66	18,24	16,58

Sätze in Schraubklammern

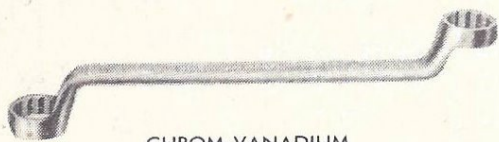
Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
1/7 A	3/8 - 3/4	51,60	39,74	36,10
1/9 A	3/8 - 7/8	73,32	56,50	51,34
1/11 A	3/8 - 1	98,36	75,82	68,90
1/14 A	3/8 - 1 1/4	140,16	108,10	98,24
1/12 UN	3/8 - 1 5/16	114,18	88,08	80,04

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
1-B 04 1-B 06 1-B 08 1-B 10 1-B 12 1-B 14 1-B 16 1-B 18 1-B 20	1/8×1/8 3/16×3/16 1/4×1/4 5/16×5/16 3/8×3/8 7/16×7/16 1/2×1/2 9/16×9/16 5/8×5/8	5,88 6,28 6,72 7,40 9,— 10,08 11,64 12,52 13,46	4,46 4,82 5,20 5,70 6,96 7,78 8,98 9,66 10,36	4,06 4,38 4,72 5,18 6,32 7,08 8,16 8,78 9,42
1-B 22 1-B 24	11/16×11/16 3/4×3/4	14,88	11,56	10,50
1-B 26 1-B 28	13/16×13/16 7/8×7/8	21,22	16,34	14,86
1-B 30 1-B 32	15/16×15/16 1×1	22,66	18,24	16,58

Sätze in Schraubklammern

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitw	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
1/6 B	1/8 - 7/16	45,36	34,92	31,74
1/9 B	1/8 - 5/8	82,98	63,92	58,10
1/11 B	1/8 - 3/4	112,74	87,04	79,10

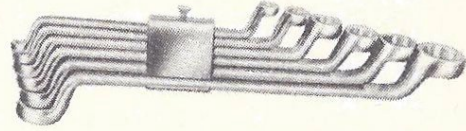


CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis		
		ver- chromt	brün.	glanz- vern.
2-0607 2-0608	6×7 6×8	5,32	4,10	3,72
2-0709 2-0809	7×9 8×9			
2-0810	8×10	5,80	4,44	4,04
2-0910 2-0911	9×10 9×11			
2-1011 2-1012	10×11 10×12			
2-1113 2-1213	11×13 12×13			
2-1014 2-1114 2-1214	10×14 11×14 12×14			
2-1315 2-1415	13×15 14×15	6,34	4,86	4,42
2-1417 2-1617	14×17 16×17			
2-1518 2-1618	15×18 16×18			
2-1719 2-1819	17×19 18×19			
2-1722 2-1922 2-2022	17×22 19×22 20×22	9,02	6,98	6,34
2-2123 2-1924 2-2124	21×23 19×24 21×24			
2-2224 2-2426 2-2227	22×24 24×26 22×27			
2-2427 2-2527 2-2528 2-2430	24×27 25×27 25×28 24×30	11,90	9,18	8,34
2-2629 2-2729 2-2730 2-2732	26×29 27×29 27×30 27×32			
2-3032 2-2833	30×32 28×33			
2-3235 2-3036 2-3236	32×35 30×36 32×36			

2-3641 2-3842	36×41 38×42	23,20	17,80	16,20
2-4146	41×46	37,30	29,10	26,50
2-4650 2-4752	46×50 47×52	65,80	53,80	48,90



Sätze in Schraubklammern

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis		
		ver- chromt	brün.	glanz- vern.
2/6	6×7 — 16×17	35,98	27,64	25,12
2/60	8×9 — 18×19	38,44	29,50	26,82
2/600	10×11 — 20×22	42,14	32,38	29,44
2/6 D	8×9 — 30×32	54,20	41,78	37,96
2/7	6×7 — 18×19	43,76	33,60	30,54
2/8	6×7 — 20×22	52,78	40,58	36,88
2/10	8×9 — 25×27	81,84	62,96	57,22
2/100	6×7 — 24×27	75,26	57,88	52,60
2/12	6×7 — 30×32	101,88	78,42	71,26
2/120	6×7 — 27×32	101,88	78,42	71,26

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis		
		ver- chromt	brün.	glanz- vern.
2-A 0809 2-A 0810	1/4×9/32 1/4×5/16	5,32	4,10	3,72
2-A 1011 2-A 1012	5/16×11/32 5/16×3/8			
2-A 1013 2-A 1214	5/16×13/32 3/8×7/16	5,80	4,44	4,04
2-A 1416 2-A 1418	7/16×1/2 7/16×9/16			
2-A 1618 2-A 1619	1/2×9/16 1/2×19/32			
2-A 1820 2-A 1822 2-A 1922 2-A 2022	9/16×5/8 9/16×11/16 19/32×11/16 5/8×11/16	6,86	5,28	4,80
2-A 2024 2-A 2224	5/8×3/4 11/16×3/4			
2-A 2225 2-A 2425	11/16×25/32 3/4×25/32			
2-A 2226	11/16×13/16			

2-A 2426	3/4 × 13/16			
2-A 2526	25/32 × 13/16			
2-A 2428	3/4 × 7/8	9,02	6,98	6,34
2-A 2528	25/32 × 7/8			
2-A 2628	13/16 × 7/8			
2-A 2830	7/8 × 15/16			
2-A 2831	7/8 × 31/32			
2-A 2832	7/8 × 1	11,90	9,18	8,34
2-A 3032	15/16 × 1			
2-A 2834	7/8 × 1-1/16			
2-A 3034	15/16 × 1-1/16			
2-A 3234	1 × 1-1/16			
2-A 3036	15/16 × 1-1/8	12,48	9,62	8,74
2-A 3236	1 × 1-1/8			
2-A 3436	1-1/16 × 1-1/8			
2-A 3440	1-1/16 × 1-1/4			
2-A 3840	1-3/16 × 1-1/4	14,72	11,36	10,32
2-A 3642	1-1/8 × 1-5/16			
2-A 3842	1-3/16 × 1-5/16			
2-A 4044	1-1/4 × 1-3/8			
2-A 4046	1-1/4 × 1-7/16	18,30	14,—	12,80
2-A 4248	1-5/16 × 1-1/2			
2-A 4448	1-3/8 × 1-1/2			
2-A 4652	1-7/16 × 1-5/8	23,20	17,80	16,20
2-A 4854	1-1/2 × 1-11/16			
2-A 5258	1-5/8 × 1-13/16	37,30	29,10	26,50
2-A 5460	1-11/16 × 1-7/8			
2-A 5864	1-13/16 × 2	65,80	53,80	48,90
2-A 6066	1-7/8 × 2-1/16			

Sätze in Schraubklammern

Bestell-No.	Inhalt		Preis		
	Schlüsselweite	Zoll	ver-chromt	brün.	glanz-vern.
2/5 A	1/4 — 3/4		32,10	24,64	22,40
2/6 A	1/4 — 7/8		41,12	31,62	28,74
2/60 A	3/8 — 1		47,70	36,70	33,36
2/7 A	1/4 — 1		53,02	40,80	37,08
2/8 A	3/8 — 1 1/4		74,90	57,68	52,42
2/10 A	1/4 — 1 1/4		85,54	65,88	59,86
2/6 UN	3/8 — 1 5/16		54,64	42,10	38,26
2/60 UN	7/16 — 1 1/2		60,78	46,70	42,52

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
2-B 0203	1/16 × 3/32	5,32	4,10	3,72
2-B 0406	1/8 × 3/16	5,80	4,44	4,04
2-B 0608	3/16 × 1/4	6,34	4,86	4,42
2-B 0810	1/4 × 5/16	6,34	4,86	4,42
2-B 1012	5/16 × 3/8	6,86	5,28	4,80
2-B 1214	3/8 × 7/16	7,78	5,96	5,42

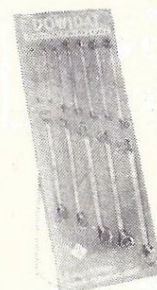
2-B 1216	3/8 × 1/2	9,02	6,98	6,34
2-B 1416	7/16 × 1/2	10,—	7,68	6,98
2-B 1618	1/2 × 9/16	11,90	9,18	8,34
2-B 1620	1/2 × 5/8			
2-B 1820	9/16 × 5/8	12,48	9,62	8,74
2-B 1822	9/16 × 11/16			
2-B 2024	5/8 × 3/4	14,72	11,36	10,32
2-B 2224	11/16 × 3/4			
2-B 2226	11/16 × 13/16			
2-B 2428	3/4 × 7/8	18,30	14,—	12,80
2-B 2630	13/16 × 15/16			
2-B 2832	7/8 × 1	23,30	17,80	16,20
2-B 3236	1 × 1-1/8	37,30	29,10	26,50
2-B 3640	1-1/8 × 1-1/4	65,80	53,80	48,90

Sätze in Schraubklammern

Bestell-No.	Inhalt		Preis		
	Bolzenstärke	Whitworth	ver-chromt	brün.	glanz-vern.
2/4 B	1/4	— 3/4	40,74	31,36	28,50
2/5 B	1/8	— 3/4	46,54	35,80	32,54
2/6 B	1/8	— 1/2	43,12	33,08	30,08
2/60 B	1/8	— 1	69,84	53,60	48,74
2/8 B	1/8	— 3/4	69,74	53,62	48,74
2/9 B	1/8	— 3/4	82,22	63,24	57,48

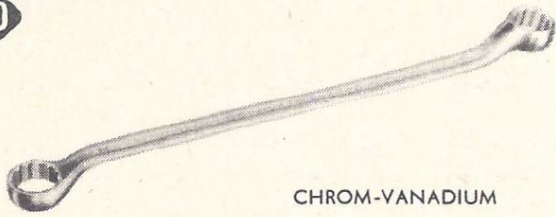
B. A. Maße

Bestell-No.	B. A. No.	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
2-BA 42	4 × 2	5,32	4,10	3,72
2-BA 31	3 × 1	5,32	4,10	3,72
2-BA 20	2 × 0	5,80	4,44	4,04



Bestell-No.	Sortiment	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
V2/12	3 Satz No. 2/12	305,64	213,78
V2/12A	3 Satz No. 2/10A + 7/16 × 1/2 + 11/16 × 13/16	298,98	209,10

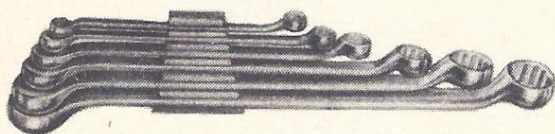
220



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
220-0607	6×7	4,80	3,30
220-0809	8×9	4,90	3,40
220-0911	9×11	5,20	3,60
220-1011	10×11		
220-1213	12×13	5,60	3,90
220-1114	11×14		
220-1315	13×15	5,80	4,10
220-1415	14×15		
220-1417	14×17	6,20	4,30
220-1617	16×17		
220-1719	17×19	7,—	4,90
220-1819	18×19		
220-1922	19×22	8,10	5,60
220-2022	20×22		
220-2123	21×23	9,90	6,90
220-2224	22×24		
220-2426	24×26	10,80	7,40
220-2227	22×27		
220-2427	24×27		
220-2527	25×27	11,20	7,90
220-2528	25×28		
220-2729	27×29	13,20	9,20
220-2730	27×30		
220-2732	27×32		
220-3032	30×32		
220-3036	30×36	15,50	11,—
220-3236	32×36		
220-3641	36×41	22,—	16,—



Sätze H = Sätze im Halter

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
220/6	6×7 — 16×17	32,50	22,60
H 220/60	6×7 — 25×27	43,90	30,70
H 220/6 D	8×9 — 30×32	48,80	33,80
220/8	6×7 — 20×22	47,60	33,10
220/10	6×7 — 24×27	68,30	47,40
220/12	6×7 — 30×32	92,70	64,50

Sätze in Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
R 220/6	41,84	31,94
R 220/60	54,62	41,42
R 220/6 D	61,42	46,42
R 220/8	57,64	43,14
R 220/10	84,38	63,48
R 220/12	111,38	83,18

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
220-A 0810	1/4×5/16	4,80	3,30
220-A 1011	5/16×11/32	4,90	3,40
220-A 1012	5/16×3/8		
220-A 1214	3/8×7/16	5,20	3,60
220-A 1416	7/16×1/2	5,60	3,90
220-A 1618	1/2×9/16	5,80	4,10
220-A 1820	9/16×5/8	6,20	4,30
220-A 1922	19/32×11/16		
220-A 2022	5/8×11/16		
220-A 2024	5/8×3/4	7,—	4,90
220-A 2224	11/16×3/4		
220-A 2425	3/4×25/32		
220-A 2226	11/16×13/16		
220-A 2426	3/4×13/16		
220-A 2526	25/32×13/16	8,10	5,60
220-A 2428	3/4×7/8		
220-A 2628	13/16×7/8		
220-A 2830	7/8×15/16	9,90	6,90
220-A 3032	15/16×1	10,80	7,40
220-A 2834	7/8×1-1/16		
220-A 3034	15/16×1-1/16		
220-A 3036	15/16×1-1/8	11,20	7,90
220-A 3236	1×1-1/8		

220-A 3440	1-1/16 × 1-1/4	13,20	9,20
220-A 3642	1-1/8 × 1-5/16		
220-A 3842	1-3/16 × 1-5/16		
220-A 4044	1-1/4 × 1-3/8	15,50	11,—
220-A 4046	1-1/4 × 1-7/16		
220-A 4248	1-5/16 × 1-1/2	18,—	13,50
220-A 4448	1-3/8 × 1-1/2		
220-A 4652	1-7/16 × 1-5/8	22,—	16,—
220-A 4854	1-1/2 × 1-11/16		

Sätze H = Sätze im Halter

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvern.
220/5A	1/4 × 5/16 — 5/8 × 3/4	29,—	20,20
220/6A	1/4 × 5/16 — 13/16 × 7/8	37,10	25,80
H 220/60A	1/4 × 5/16 — 1 × 1 1/8	43,90	30,70
H 220/600A	5/16 × 3/8 — 1 1/16 × 1 1/4	48,80	33,80
220/8A	3/8 × 7/16 — 1 1/16 × 1 1/4	66,60	46,50
220/10A	1/4 × 5/16 — 1 1/16 × 1 1/4	76,30	53,20
220/6UN	3/8 × 7/16 — 1 1/8 × 1 5/16	47,30	33,—
220/60 UN	7/16 × 1/2 — 1 5/16 × 1 1/2	56,10	40,10

Sätze in Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
R 220/5A	36,96	28,16
R 220/6A	47,14	35,84
R 220/60A	54,62	41,42
R 220/600A	61,42	46,42
R 220/8A	81,82	61,72
R 220/10A	92,38	69,28
R 220/6UN	59,92	45,62

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvern.
220-B 0203	1/16 × 3/32	4,80	3,30
220-B 0406	1/8 × 3/16	5,20	3,60
220-B 0608	3/16 × 1/4	5,60	3,90
220-B 0810	1/4 × 5/16	5,80	4,10

220-B 1012	5/16 × 3/8	6,20	4,30
220-B 1214	3/8 × 7/16	7,—	4,90
220-B 1416	7/16 × 1/2	9,90	6,90
220-B 1618	1/2 × 9/16	10,80	7,40
220-B 1620	1/2 × 5/8	11,20	7,90
220-B 1820	9/16 × 5/8		
220-B 1822	9/16 × 11/16	13,20	9,20
220-B 2024	5/8 × 3/4		
220-B 2428	3/4 × 7/8	18,—	13,50
220-B 2630	13/16 × 15/16	22,—	16,—
220-B 2832	7/8 × 1		

Sätze H = Sätze im Halter

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchr.	glanzvern.
220/4 B	1/4 × 5/16 — 5/8 × 3/4	36,80	25,60
220/5 B	1/8 × 3/16 — 5/8 × 3/4	42,—	29,20
220/6 B	1/8 × 3/16 — 7/16 × 1/2	39,70	27,70
H220/60 B	1/16 × 3/32 — 9/16 × 5/8	43,90	30,70
220/8 B	1/8 × 3/16 — 5/8 × 3/4	63,70	44,30
220/9 B	1/8 × 3/16 — 5/8 × 3/4	74,90	52,20

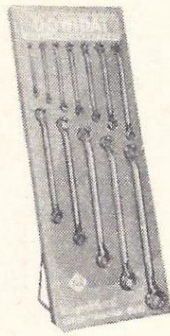
Sätze in Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
R 220/4 B	47,18	35,98
R 220/5 B	53,42	40,62
R 220/6 B	49,74	37,74
R 220/60 B	54,62	41,42
R 220/8 B	78,92	59,52
R 220/9 B	91,86	69,16

B.A. Maße

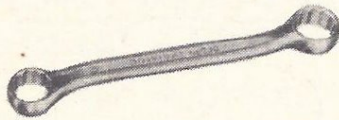
Bestell-No.	B.A. No.	Preis	
		verchromt	glanzvern.
220-BA 42	4 × 2	4,80	3,30
220-BA 31	3 × 1	4,90	3,40
220-BA 20	2 × 0	5,20	3,60

220



Bestell-No.	Sortiment	Preis.	
		ver-chromt	glanz-vern.
V 220/12	3 Satz No 220/12	278,10	193,50
V 220/12 A	3 Satz No 220/10 A + $7/16 \times 1/2 + 15/16 \times 1 1/16''$		

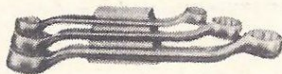
230



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
230-0607 230-0809	6×7 8×9	4,—	3,10
230-0910 230-0911 230-1011	9×10 9×11 10×11	4,20	3,30
230-1213	12×13	5,—	3,90
230-1114 230-1214 230-1415	11×14 12×14 14×15	5,30	4,—
230-1617	16×17	5,80	4,50
230-1719 230-1819	17×19 18×19	6,10	4,70



Sätze

H = Sätze im Halter

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
H 230/3	9×10 — 17×19	15,60	12,—
H 230/4	6×7 — 17×19	19,60	15,10
230/6	6×7 — 16×17	28,30	21,90
230/7	6×7 — 18×19	34,40	26,60

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
230-A 0810	1/4 × 5/16	4,—	3,10
230-A 1011 230-A 1012	5/16 × 11/32 5/16 × 3/8		
230-A 1214	3/8 × 7/16	4,20	3,30
230-A 1416	7/16 × 1/2	5,—	3,90
230-A 1618 230-A 1820	1/2 × 9/16 9/16 × 5/8	5,30	4,—
230-A 1922 230-A 2022	19/32 × 11/16 5/8 × 11/16	5,80	4,50
230-A 2024 230-A 2224	5/8 × 3/4 11/16 × 3/4	6,10	4,70

Sätze

H = Sätze im Halter

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
H 230/3 A	3/8 × 7/16 — 5/8 × 3/4	15,60	12,—
H 230/4 A	1/4 × 5/16 — 5/8 × 3/4	19,60	15,10
230/6 A	1/4 × 5/16 — 5/8 × 11/16	28,30	21,90
230/7 A	1/4 × 5/16 — 5/8 × 3/4	34,40	26,60

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
230-B 0406	1/8 × 3/16	4,20	3,30
230-B 0608	3/16 × 1/4	5,—	3,90
230-B 0810	1/4 × 5/16	5,30	4,—
230-B 1012	5/16 × 3/8	5,80	4,50
230-B 1214	3/8 × 7/16	6,10	4,70

B. A. Maße

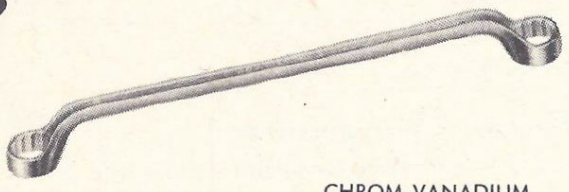
Bestell-No.	B.A. No.	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
230-BA 43	4×3	4,—	3,10
230-BA 21	2×1	4,—	3,10
230-BA 10	1×0	4,20	3,30

Sätze

H = Sätze im Halter

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitworth u. B.A. No.	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
H 230/3B	1/8 × 3/16 — 3/8 × 7/16 W	15,60	12,—
H 230/4B	4×3 B.A. 1/8 — 7/16 W	19,60	15,10
230/6B	4—0 B.A. 3/16 — 3/8 W	28,30	21,90
230/7B	4—0 B.A. 3/16 — 7/16 W	34,40	26,60

3



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
3-0607 3-0608	6×7 6×8	4,50	3,48	3,16
3-0709 3-0809 3-0810	7×9 8×9 8×10			
3-0910 3-0911 3-1011 3-1012	9×10 9×11 10×11 10×12	5,02	3,86	3,50
3-1113 3-1213 3-1014 3-1114 3-1214	11×13 12×13 10×14 11×14 12×14			
3-1315 3-1415	13×15 14×15	5,70	4,38	3,98
3-1417 3-1617 3-1518 3-1618	14×17 16×17 15×18 16×18			
3-1719 3-1819	17×19 18×19	7,—	5,36	4,88
3-1722 3-1922 3-2022	17×22 19×22 20×22			
3-2123	21×23	9,88	7,64	6,94
3-1924 3-2224	19×24 22×24	10,20	7,88	7,16
3-2426 3-2227	24×26 22×27			
3-2427	24×27	11,—	8,50	7,72
3-2527 3-2528	25×27 25×28	11,42	8,84	8,04
3-2629 3-2729 3-2430 3-2730 3-2732 3-2833	26×29 27×29 24×30 27×30 27×32 28×33			
3-3032	30×32			
3-3235 3-3036 3-3236	32×35 30×36 32×36	16,44	12,66	11,50

3-3641 3-3842	36×41 38×42	20,86	16,02	14,56
3-4146	41×46	33,84	26,38	23,98
3-4650 3-4752	46×50 47×52	53,—	43,—	39,—
3-5560 3-5660	55×60 56×60	—	—	52,—
3-6570 3-7580	65×70 75×80	—	—	64,— 87,—

Sätze

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
3/6	6×7 — 16×17	31,50	24,28	22,04
3/60	8×9 — 18×19	34,—	26,16	23,76
3/600	10×11 — 20×22	37,38	28,78	26,14
3/6 D	8×9 — 30×32	48,32	37,26	33,84
3/7	6×7 — 18×19	38,50	29,64	26,92
3/8	6×7 — 20×22	46,62	35,92	32,62
3/10	6×7 — 24×27	67,50	52,06	47,28
3/100	8×9 — 25×27	74,14	57,18	51,94
3/12	6×7 — 30×32	91,90	70,86	64,38
3/120	6×7 — 30×32	92,18	71,10	64,60

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
3-A 0809 3-A 0810	1/4×9/32 1/4×5/16	4,50	3,48	3,16
3-A 1011 3-A 1012	5/16×11/32 5/16×3/8			
3-A 1214	3/8×7/16	5,02	3,86	3,50
3-A 1416	7/16×1/2	5,36	4,14	3,76
3-A 1618 3-A 1619	1/2×9/16 1/2×19/32	5,70	4,38	3,98
3-A 1820 3-A 1822 3-A 1922 3-A 2022	9/16×5/8 9/16×11/16 19/32×11/16 5/8×11/16			
3-A 2024 3-A 2224 3-A 2225 3-A 2425 3-A 2226	5/8×3/4 11/16×3/4 11/16×25/32 3/4×25/32 11/16×13/16	7,—	5,36	4,88

3-A 2426	3/4 × 13/16			
3-A 2526	25/32 × 13/16			
3-A 2428	3/4 × 7/8	8,12	6,28	5,70
3-A 2528	25/32 × 7/8			
3-A 2628	13/16 × 7/8			
3-A 2830	7/8 × 15/16			
3-A 2831	7/8 × 31/32	9,88	7,64	6,94
3-A 2832	7/8 × 1			
3-A 3032	15/16 × 1			
3-A 2834	7/8 × 1-1/16	10,72	8,26	7,50
3-A 3034	15/16 × 1-1/16			
3-A 3036	15/16 × 1-1/8	11,—	8,50	7,72
3-A 3234	1 × 1-1/16			
3-A 3236	1 × 1-1/8	11,42	8,84	8,04
3-A 3436	1-1/16 × 1-1/8			
3-A 3440	1-1/16 × 1-1/4			
3-A 3642	1-1/8 × 1-5/16	13,26	10,20	9,28
3-A 3842	1-3/16 × 1-5/16			
3-A 4044	1-1/4 × 1-3/8			
3-A 4046	1-1/4 × 1-7/16	16,44	12,66	11,50
3-A 4248	1-5/16 × 1-1/2			
3-A 4652	1-7/16 × 1-5/8			
3-A 4854	1-1/2 × 1-11/16	20,86	16,02	14,56
3-A 5258	1-5/8 × 1-13/16			
3-A 5460	1-11/16 × 1-7/8	33,84	26,38	23,98
3-A 5864	1-13/16 × 2			
3-A 6066	1-7/8 × 2-1/16	53,—	43,—	39,—
3-A 7076	2-3/16 × 2-3/8			
3-A 7278	2-1/4 × 2-7/16	—	—	52,—
3-A 8288	2-9/16 × 2-3/4			
3-A 8490	2-5/8 × 2-13/16	—	—	64,—
3-A 94100	2-15/16 × 3-1/8			
3-A 96100	3 × 3-1/8	—	—	87,—

Sätze

Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
3/5 A	1/4 — 3/4	28,40	21,84	19,84
3/6 A	1/4 — 7/8	36,52	28,12	25,54
3/60 A	3/8 — 1	42,74	32,90	29,88
3/7 A	1/4 — 1	47,24	36,38	33,04
3/8 A	3/8 — 1 1/4	66,58	51,32	46,64
3/10 A	1/4 — 1 1/4	75,82	58,46	53,12

3/6 UN	3/8 — 1 5/16	48,16	37,12	33,72
3/60 UN	7/16 — 1 1/2	54,10	41,70	37,88

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
3-B 0203	1/16 × 3/32	4,50	3,48	3,16
3-B 0406	1/8 × 3/16	5,02	3,86	3,50
3-B 0608	3/16 × 1/4	5,36	4,14	3,76
3-B 0810	1/4 × 5/16	5,70	4,38	3,98
3-B 1012	5/16 × 3/8	6,18	4,76	4,32
3-B 1214	3/8 × 7/16	7,—	5,36	4,88
3-B 1216	3/8 × 1/2	8,12	6,28	5,70
3-B 1416	7/16 × 1/2	9,88	7,64	6,94
3-B 1618	1/2 × 9/16	10,72	8,26	7,50
3-B 1620	1/2 × 5/8	11,—	8,50	7,72
3-B 1820	9/16 × 5/8	11,42	8,84	8,04
3-B 1822	9/16 × 11/16			
3-B 2024	5/8 × 3/4	13,26	10,20	9,28
3-B 2224	11/16 × 3/4			
3-B 2226	11/16 × 13/16	16,44	12,66	11,50
3-B 2428	3/4 × 7/8			
3-B 2630	13/16 × 15/16	20,86	16,02	14,56
3-B 2832	7/8 × 1			
3-B 3236	1 × 1-1/8	33,84	26,38	23,98
3-B 3640	1-1/8 × 1-1/4	53,—	43,—	39,—
3-B 4448	1-3/8 × 1-1/2	—	—	52,—
3-B 5256	1-5/8 × 1-3/4	—	—	64,—

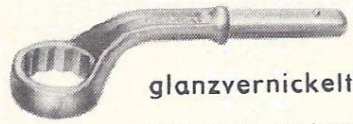
Sätze

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitw.	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
3/4 B	1/4 — 3/4	36,68	28,20	25,64
3/5 B	1/8 — 3/4	41,70	32,06	29,14
3/6 B	1/8 — 1/2	39,14	30,14	27,38
3/8 B	1/8 — 3/4	63,12	48,60	44,16
3/9 B	1/8 — 3/4	74,54	57,44	52,20

B. A. Maße

Bestell-No.	B. A. No.	Preis		
		ver-chromt	brün.	glanz-vern.
3-BA 42	4 × 2	4,50	3,48	3,16
3-BA 31	3 × 1	4,74	3,66	3,32
3-BA 20	2 × 0	5,02	3,86	3,50

310



glanzvernickelt
CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

	Schlüssel ohne Rohr		Schlüssel mit Rohr	
	Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
32	310-32	23,90	310 K-32	38,90
33	310-33		310 K-33	
36	310-36	24,70	310 K-36	39,70
38	310-38	25,20	310 K-38	40,20
41	310-41	25,90	310 K-41	40,90
46	310-46	27,50	310 K-46	44,50
50	310-50	29,80	310 K-50	46,80
52	310-52		310 K-52	
55	310-55	35,—	310 K-55	52,—
60	310-60	40,—	310 K-60	61,—
65	310-65	44,—	310 K-65	65,—
70	310-70	48,—	310 K-70	69,—
75	310-75	53,—	310 K-75	74,—
80	310-80	58,—	310 K-80	79,—
85	310-85	64,—	310 K-85	85,—

Amerikanische Zollmaße Schlüsselweite Zoll

1-1/4	310-A 40	23,90	310 K-A 40	38,90
1-5/16	310-A 42		310 K-A 42	
1-3/8	310-A 44	24,70	310 K-A 44	39,70
1-7/16	310-A 46		310 K-A 46	
1-1/2	310-A 48	25,20	310 K-A 48	40,20
1-5/8	310-A 52	25,90	310 K-A 52	40,90
1-11/16	310-A 54		310 K-A 54	
1-13/16	310-A 58	27,50	310 K-A 58	44,50
1-7/8	310-A 60		310 K-A 60	
2	310-A 64	29,80	310 K-A 64	46,80
2-1/16	310-A 66		310 K-A 66	
2-3/16	310-A 70	35,—	310 K-A 70	52,—
2-1/4	310-A 72		310 K-A 72	
2-3/8	310-A 76	40,—	310 K-A 76	61,—
2-7/16	310-A 78		310 K-A 78	
2-9/16	310-A 82	44,—	310 K-A 82	65,—
2-5/8	310-A 84		310 K-A 84	
2-3/4	310-A 88	48,—	310 K-A 88	69,—
2-13/16	310-A 90		310 K-A 90	
2-15/16	310-A 94	53,—	310 K-A 94	74,—
3	310-A 96		310 K-A 96	
3-1/8	310-A 100	58,—	310 K-A 100	79,—
3-3/8	310-A 108	64,—	310 K-A 108	85,—

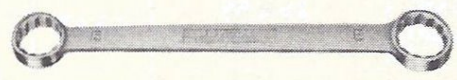
Britische Zollmaße Bolzenstärke Whitworth

3/4	310-B 24	23,90	310 K-B 24	38,90
13/16	310-B 26	24,70	310 K-B 26	39,70
7/8	310-B 28	25,20	310 K-B 28	40,20
15/16	310-B 30		310 K-B 30	
1	310-B 32	25,90	310 K-B 32	40,90
1-1/8	310-B 36	27,50	310 K-B 36	44,50
1-1/4	310-B 40	29,80	310 K-B 40	46,80
1-3/8	310-B 44	35,—	310 K-B 44	52,—
1-1/2	310-B 48	40,—	310 K-B 48	61,—
1-5/8	310-B 52	44,—	310 K-B 52	65,—
1-3/4	310-B 56	48,—	310 K-B 56	69,—
2	310-B 64	58,—	310 K-B 64	79,—

Aufsteckrohre

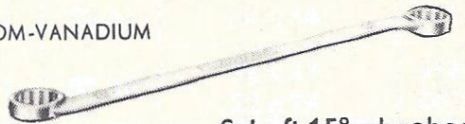
Bestell-No.	Preis
R 310-1	15,—
R 310-2	17,—
R 310-3	21,—

4



CHROM-VANADIUM

4A



Schaft 15° abgebogen
10% Aufschlag

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	ver- chromt	Preis	
			brün.	glanz- vern.
4-0607	6 x 7	2,52	1,98	1,80
4-0709	7 x 9	2,76	2,16	1,96
4-0809	8 x 9			
4-0810	8 x 10			
4-0910	9 x 10	3,02	2,38	2,16
4-0911	9 x 11			
4-1011	10 x 11			
4-1012	10 x 12			
4-1113	11 x 13	3,26	2,44	2,22
4-1213	12 x 13			
4-1014	10 x 14			
4-1114	11 x 14			
4-1214	12 x 14	3,76	2,86	2,60
4-1315	13 x 15			
4-1415	14 x 15			
4-1417	14 x 17			
4-1617	16 x 17	4,40	3,42	3,10
4-1518	15 x 18			
4-1618	16 x 18			
4-1719	17 x 19	4,90	3,80	3,46
4-1819	18 x 19			
4-1722	17 x 22	6,06	4,76	4,32
4-1922	19 x 22			
4-2022	20 x 22			

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis		
		ver- chromt	brün.	glanz- vern.
4-2123	21 × 23	6,78	5,24	4,76
4-1924	19 × 24			
4-2124	21 × 24			
4-2224	22 × 24			
4-2426	24 × 26	7,22	5,56	5,06
4-2227	22 × 27			
4-2427	24 × 27	8,66	6,66	6,06
4-2527	25 × 27			
4-2528	25 × 28			
4-2430	24 × 30			
4-2629	26 × 29	10,10	7,78	7,08
4-2729	27 × 29			
4-2730	27 × 30			
4-2732	27 × 32			
4-3032	30 × 32			
4-2833	28 × 33			
4-3036	30 × 36	11,38	8,88	8,08
4-3236	32 × 36			
4-3641	36 × 41	12,62	9,76	8,88
4-3842	38 × 42			
4-4146	41 × 46	16,88	13,06	11,88
4-4650	46 × 50	19,50	14,98	13,62
4-4752	47 × 52			

Sätze

Bestell-No.	Inhalt mm	Preis		
		ver- chromt	brün.	glanz- vern.
4/6	6 × 7 — 16 × 17	19,72	15,24	13,84
4/60	8 × 9 — 18 × 19	22,10	17,06	15,50
4/7	6 × 7 — 18 × 19	24,62	19,04	17,30
4/70	8 × 9 — 20 × 22	28,16	21,82	19,82
4/8	6 × 7 — 20 × 22	30,68	23,80	21,62
4/10	6 × 7 — 24 × 27	46,12	35,70	32,44
4/12	6 × 7 — 30 × 32	64,88	50,14	45,58

Sätze in Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis		
	ver- chromt	brüniert	glanz- vern.
R 4/6	26,64	22,16	20,76
R 4/60	29,02	23,98	22,42
R 4/7	33,28	27,70	25,96
R 4/70	36,82	30,48	28,48
R 4/8	39,84	32,96	30,78
R 4/10	59,78	49,36	46,10
R 4/12	83,04	68,30	63,74

Sätze in Plastic-Rolltaschen

P 4/6	24,74	20,26	18,86
P 4/60	27,12	22,08	20,52
P 4/7	30,16	24,58	22,84
P 4/70	33,70	27,36	25,36
P 4/8	36,38	29,50	27,32
P 4/10	54,42	44,—	40,74
P 4/12	75,78	61,04	56,48



Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis		
		ver- chromt	brün.	glanz- vern.
4-A 0809	1/4 × 9/32	2,52	1,98	1,80
4-A 0810	1/4 × 5/16			
4-A 1011	5/16 × 11/32	2,76	2,16	1,96
4-A 1012	5/16 × 3/8			
4-A 1013	5/16 × 13/32			
4-A 1214	3/8 × 7/16	3,02	2,38	2,16
4-A 1416	7/16 × 1/2	3,26	2,44	2,22
4-A 1618	1/2 × 9/16	3,76	2,86	2,60
4-A 1619	1/2 × 19/32			
4-A 1820	9/16 × 5/8	4,40	3,42	3,10
4-A 1922	19/32 × 11/16			
4-A 2022	5/8 × 11/16			
4-A 2024	5/8 × 3/4			
4-A 2224	11/16 × 3/4			
4-A 2225	11/16 × 25/32	4,90	3,80	3,46
4-A 2425	3/4 × 25/32			
4-A 2526	25/32 × 13/16			
4-A 2228	11/16 × 7/8	6,06	4,76	4,32
4-A 2428	3/4 × 7/8			
4-A 2528	25/32 × 7/8			
4-A 2628	13/16 × 7/8	6,78	5,24	4,76
4-A 2830	7/8 × 15/16			
4-A 2831	7/8 × 31/32			
4-A 2832	7/8 × 1	7,22	5,56	5,06
4-A 3032	15/16 × 1			
4-A 2834	7/8 × 1-1/16			
4-A 3036	15/16 × 1-1/8			
4-A 3236	1 × 1-1/8	10,10	7,78	7,08
4-A 3436	1-1/16 × 1-1/8			
4-A 3440	1-1/16 × 1-1/4			
4-A 3642	1-1/8 × 1-5/16			
4-A 4046	1-1/4 × 1-7/16	11,38	8,88	8,08
4-A 4248	1-5/16 × 1-1/2			
4-A 4448	1-3/8 × 1-1/2	12,62	9,76	8,88
4-A 4652	1-7/16 × 1-5/8			
4-A 5258	1-5/8 × 1-13/16	16,88	13,06	11,88
4-A 5460	1-11/16 × 1-7/8			
4-A 5864	1-13/16 × 2	19,50	14,98	13,62
4-A 6066	1-7/8 × 2-1/16			

Sätze				
Bestell-No.	Inhalt Schlüsselweite Zoll	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
4/5 A	1/4 — 3/4	18,10	14,06	12,76
4/6 A	1/4 — 7/8	24,88	19,30	17,52
4/60 A	3/8 — 1	30,08	23,26	21,14
4/7 A	1/4 — 1	32,10	24,86	22,58
4/8 A	1/4 — 1	36,24	28,02	25,46
4/9 A	1/4 — 1 1/4	52,30	40,42	36,74
4/10 A	1/4 — 1 5/16	56,44	43,58	39,62

Sätze in Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis		
	verchromt	brüniert	glanzvernickelt
R 4/5 A	24,84	20,80	19,50
R 4/6 A	34,92	29,34	27,56
R 4/60 A	40,12	33,30	31,18
R 4/7 A	43,34	36,10	33,82
R 4/8 A	47,84	39,62	37,06
R 4/9 A	68,74	54,86	53,18
R 4/10 A	75,98	63,12	59,16

Sätze in Plastic-Rolltaschen

P 4/5 A	22,94	18,90	17,60
P 4/6 A	30,94	25,36	23,58
P 4/60 A	36,14	29,32	27,20
P 4/7 A	38,84	31,60	29,32
P 4/8 A	43,26	34,94	32,38
P 4/9 A	62,16	50,28	46,60
P 4/10 A	66,64	53,78	49,82

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis		
		verchromt	brüniert	glanzvern.
4-B 0203	1/16 x 3/32	2,52	1,98	1,80
4-B 0406	1/8 x 3/16	3,02	2,38	2,16
4-B 0608	3/16 x 1/4	3,26	2,44	2,22
4-B 0810	1/4 x 5/16	3,76	2,86	2,60
4-B 1012	5/16 x 3/8	4,40	3,42	3,10
4-B 1214	3/8 x 7/16	4,90	3,80	3,46
4-B 1216	3/8 x 1/2			
4-B 1416	7/16 x 1/2	6,78	5,24	4,76

4-B 1618	1/2 x 9/16	7,22	5,56	5,06
4-B 1620	1/2 x 5/8			
4-B 1820	9/16 x 5/8	8,66	6,66	6,06
4-B 1822	9/16 x 11/16			
4-B 2024	5/8 x 3/4	10,10	7,78	7,08
4-B 2224	11/16 x 3/4			
4-B 2226	11/16 x 13/16			
4-B 2428	3/4 x 7/8	11,38	8,88	8,08
4-B 2630	13/16 x 15/16			
4-B 2832	7/8 x 1	12,62	9,76	8,88
4-B 3236	1 x 1-1/8	16,88	13,06	11,88
4-B 3640	1-1/8 x 1-1/4	19,50	14,98	13,62

B. A. Maße

Bestell-No.	B. A. No.	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
4-BA 43	4 x 3	2,52	1,98	1,80
4-BA 21	2 x 1	2,76	2,16	1,96
4-BA 20	2 x 0	3,02	2,38	2,16

Sätze

Bestell-No.	Inhalt Bolzenstärke Whitw.	Preis		
		verchromt	brün.	glanzvern.
4/4 B	1/8 — 3/8	14,44	11,10	10,08
4/40 B	1/8 — 9/16	18,90	14,60	13,28
4/6 B	1/8 — 1/2	26,12	20,14	18,30
4/60 B	1/16 — 3/4	31,52	24,36	22,16
4/8 B	1/8 — 5/8	42,—	32,36	29,42
4/9 B	1/8 — 3/4	52,10	40,14	36,50

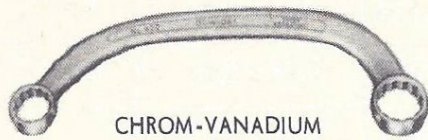
Sätze in Ledertuch-Rolltaschen

Bestell-No.	Preis		
	verchromt	brüniert	glanzvernickelt
R 4/4 B	21,18	17,84	16,82
R 4/40 B	27,38	23,08	21,76
R 4/6 B	36,16	30,18	28,34
R 4/60 B	42,42	35,26	33,06
R 4/8 B	55,32	45,68	42,74
R 4/9 B	68,54	56,58	52,94

Sätze in Plastic-Rolltaschen

P 4/4 B	19,28	15,94	14,92
P 4/40 B	24,10	19,80	18,48
P 4/6 B	32,18	26,20	24,36
P 4/60 B	38,62	31,46	29,26
P 4/8 B	49,78	40,14	37,20
P 4/9 B	61,96	50,—	46,36

420



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvernickelt
420-1113	11 × 13	6,30	4,30
420-1416	14 × 16	8,10	5,80
420-1417	14 × 17		
420-1517	15 × 17		
420-1922	19 × 22	10,30	7,50

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		verchromt	glanzvernickelt
420-A 1416	7/16 × 1/2	6,30	4,30
420-A 1820	9/16 × 5/8	8,10	5,80
420-A 2024	5/8 × 3/4	10,30	7,50
420-A 2428	3/4 × 7/8		

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		verchromt	glanzvernickelt
420-B 0608	3/16 × 1/4	6,30	4,30
420-B 0810	1/4 × 5/16	8,10	5,80
420-B 1214	3/8 × 7/16	10,30	7,50

**HNA
Sl 6**



STANDARD-MATERIAL

stahlgrau

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
HNA SL 6-30	30	9,20
„ 6-32	32	
„ 6-33	33	
„ 6-36	36	12,20
„ 6-37	37	
„ 6-41	41	15,70
„ 6-42	42	
„ 6-46	46	16,90
„ 6-47	47	

HNA SL 6-50	50	19,70
„ 6-52	52	
„ 6-55	55	22,70
„ 6-60	60	24,10
„ 6-65	65	33,50
„ 6-70	70	40,—
„ 6-75	75	
„ 6-80	80	67,—
„ 6-85	85	
„ 6-90	90	97,—
„ 6-95	95	

**HNA
Sl 8**



STANDARD-MATERIAL

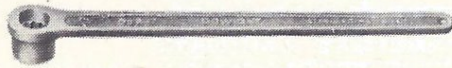
stahlgrau

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
HNA SL 8-09	9	5,36
„ 8-10	10	
„ 8-11	11	
„ 8-12	12	5,80
„ 8-14	14	6,26
„ 8-17	17	6,84
„ 8-19	19	7,90
„ 8-22	22	9,10
„ 8-24	24	10,—
„ 8-27	27	11,40
„ 8-28	28	
„ 8-30	30	13,20
„ 8-32	32	15,—
„ 8-33	33	
„ 8-36	36	18,60
„ 8-37	37	
„ 8-41	41	23,20
„ 8-42	42	
„ 8-46	46	27,90
„ 8-47	47	
„ 8-50	50	34,60
„ 8-52	52	
„ 8-55	55	41,20
„ 8-60	60	48,60
„ 8-65	65	56,10

„	8-70	70	63,90
„	8-75	75	72,80
„	8-80	80	81,—
„	8-85	85	91,—
„	8-90	90	110,—
„	8-95	95	110,—

STANDARD-MATERIAL

247



Zwölfkant

10 bis 60 mm SW glanzvernickelt
65 bis 120 mm SW stahlgrau

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis
247-11	11	6,36
247-12	12	6,70
247-14	14	8,14
247-17	17	9,62
247-19	19	11,10
247-22	22	12,10
247-24	24	14,26
247-27	27	16,30
247-30	30	21,40
247-32	32	26,80
247-36	36	33,70
247-41	41	40,10
247-46	46	55,30
247-50	50	70,20
247-55	55	87,30
247-60	60	104,30
247-65	65	126,—
247-70	70	152,—
247-75	75	160,—
247-80	80	191,—
247-85	85	207,—
247-90	90	232,—
247-95	95	271,—
247-100	100	304,—
247-105	105	332,—
247-110	110	365,—
247-115	115	393,—
247-120	120	429,—

STANDARD-MATERIAL

248



Vierkant

glanzvernickelt

248-07	7	5,64
248-08	8	6,36
248-10	10	6,70
248-12	12	8,14
248-14	14	9,62
248-17	17	11,10
248-19	19	12,10
248-22	22	14,26

248-24	24	16,30
248-27	27	21,40
248-30	30	26,80
248-32	32	33,70
248-36	36	40,10
248-41	41	55,30
248-46	46	70,20
248-50	50	87,30
248-55	55	104,30

5



CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vernickelt
5-14	14	6,10	4,70
5-17	17	7,10	5,50
5-19	19	7,10	5,50
5-22	22	8,20	6,30
5-24	24	8,20	6,30
5-27	27	8,80	7,—
5-30	30	8,80	7,—
5-32	32	8,80	7,—
5-36	36	10,40	8,30
5-41	41	10,40	8,30
5-46	46	11,60	9,70
5-50	50	13,20	11,—
5-55	55	13,20	11,—

527



CHROM-VANADIUM

Metrische Maße

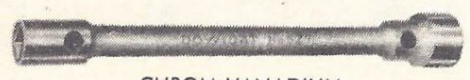
Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
527-2427	24×27	15,80	13,40
527-2732	27×32	18,90	16,—
527-3238	32×38 13/16" □ hinter 32 mm	20,50	17,40

Amerikanische Zollmaße

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
527-A 2832	7/8 × 1	15,80	13,40
527-A 3032	15/16 × 1	15,80	13,40
527-A 3034	15/16 × 1-1/16	15,80	13,40
527-A 3238	1 × 1-3/16	15,80	13,40
527-A 3848	1-3/16 × 1-1/2 13/16" □ hinter 1-3/16"	20,50	17,40

Britische Zollmaße			
Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
527-B 1618	1/2 x 9/16	15,80	13,40
527-B 2024	5/8 x 3/4	20,50	17,40

527



CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
527-A 2648	13/16 x 1-1/2 4kant 6kant	20,50	17,40

527S

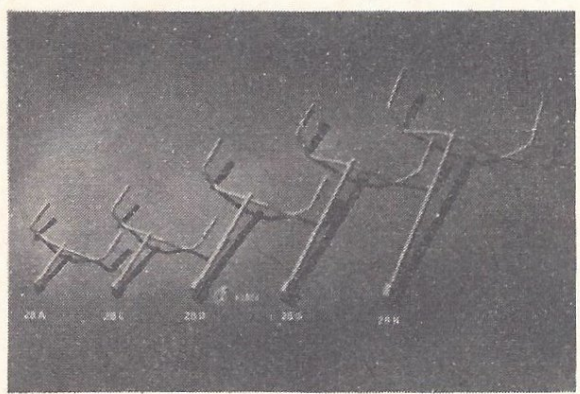


CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Preis	
	ver-chromt	glanz-vernickelt
527 S-18	8,60	7,50

28

CHROM-VANADIUM



Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
28 A-17	17	17,20	15,—
28 A-19	19		
28 B-19	19	17,80	15,50
28 B-22	22		
28 C-19	19	19,40	16,90
28 C-22	22		
28 D-24	24	—	34,40
28 D-27	27		
28 D-38*	38	—	37,60

28 G-27	27		
28 G-30	30	—	43,80
28 G-32	32		
28 G-38*	38		
28 K-27	27		
28 K-30	30	—	57,90
28 K-32	32		

* F 2826	13/16" □	—	7,84
----------	----------	---	------

Amerikanische Zollmaße

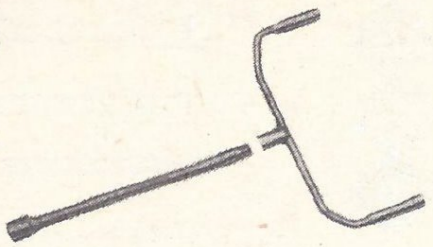
Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
28 B-A 22	11/16	17,80	15,50
28 B-A 24	3/4		
28 B-A 28	7/8		
28 C-A 22	11/16		
28 C-A 24	3/4	19,40	16,90
28 C-A 26	13/16		
28 C-A 28	7/8		
28 D-A 28	7/8		
28 D-A 30	15/16		
28 D-A 32	1	—	34,40
28 D-A 34	1-1/16		
28 D-A 38	1-3/16		
28 D-38*	1-1/2	—	37,60
28 G-A 38	1-3/16	—	43,80
28 G-38*	1-1/2		
28 K-A 38	1-3/16	—	57,90
* F 2826	13/16" □	—	7,84

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärke Whitworth	Preis	
		ver-chromt	glanz-vern.
28 B-B 12	3/8	17,80	15,50
28 B-B 14	7/16		
28 C-B 14	7/16		
28 C-B 16	1/2	19,40	16,90
28 C-B 18	9/16		
28 D-B 16	1/2		
28 D-B 18	9/16		
28 D-B 20	5/8	—	34,40
28 D-B 22	11/16		
28 D-B 24	3/4		
28 G-B 18	9/16		
28 G-B 22	11/16	—	43,80
28 G-B 24	3/4		
28 K-B 18	9/16		
28 K-B 22	11/16	—	57,90
28 K-B 24	3/4		

B28 **S28**

CHROM-VANADIUM



Bügel

Bestell-No.	Preis glanzvernickelt
B 28 D	34,50
B 28 G	39,20
B 28 K	48,60

Schäfte mit festem Steckschlüsselkopf
Metrische Maße

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis glanzvernickelt
S 28 D-24	24	15,70
S 28 D-27	27	
S 28 D-32	32	
S 28 D-38*	38	18,80
S 28 G-24	24	20,40
S 28 G-27	27	
S 28 G-30	30	
S 28 G-32	32	
S 28 G-38*	38	
S 28 K-27	27	25,10
S 28 K-30	30	
S 28 K-32	32	

Amerikanische Zollmaße

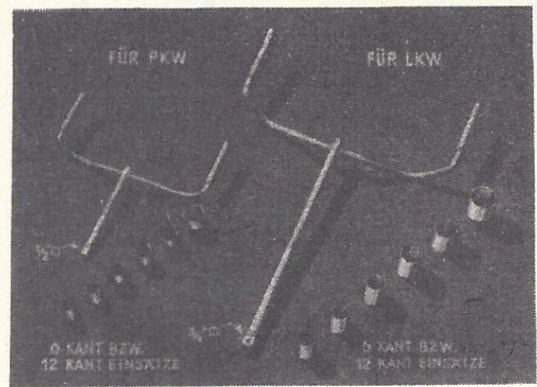
Bestell-No.	Schlüsselweite Zoll	Preis glanzvernickelt
S 28 D-A 32	1	15,70
S 28 D-A 38	1-3/16	
S 28 D-38*	1-1/2	18,80
S 28 G-A 38	1-3/16	20,40
S 28 G-38*	1-1/2	
S 28 K-A 38	1-3/16	25,10

Britische Zollmaße

Bestell-No.	Bolzenstärken Whitworth	Preis glanzvernickelt
S 28 D-B 18	9/16	15,70
S 28 D-B 22	11/16	
S 28 D-B 24	3/4	
S 28 G-B 22	11/16	20,40
S 28 G-B 24	3/4	

* F 2826 13/16" □ 7,84

1928 **3228** CHROM-VANADIUM



Bestell-No.	Außen-Vierkant	Preis	
		verchromt	glanzvern.
19 281	1/2" = 12,7 mm	17,80	15,50
19 282		19,40	16,90
32 283	3/4" = 19 mm	—	34,40
32 284		—	43,80
32 285		—	57,90



STANDARD-MATERIAL

Bestell-No.	Schlüsselweiten	Preis
29 B	17 x 19 x 13/16" x 22 mm	verchromt 15,60
29 BF	17 x 19 x 19 x 13/16"	
29 BG	19 x 19 x 19 x 19 mm	
29 BA	5/8 x 3/4 x 13/16 x 7/8"	glanzvern. 10,20
29 BFA	5/8 x 3/4 x 3/4 x 13/16"	
29 BG	3/4 x 3/4 x 3/4 x 3/4"	
29 BB	Für Bolzenstärke Whitworth 5/16 x 3/8 x 7/16 x 1/2"	
29 C	19 x 22 x 24 x 27 mm	23,—
29 CA	3/4 x 7/8 x 15/16 x 1"	

29E



29L



STANDARD-MATERIAL glanzvernickelt

Bestell-No.	Schlüsselweiten	Preis
29 E	24 × 27 × 32 mm* 3/4" ■	25,—
29 EA	15/16 × 1 × 1-3/16"* 3/4" ■	
29 LK	24 × 27 × 24 × 27 mm	27,—
29 LD	24 × 27 × 30 × 32 mm	28,20
29 L	24 × 27 × 32* × 38 mm	
29 LA	1 × 1-1/16 × 1-3/16* × 1-1/2"	

* Vierkant von 13/16"

38



CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Preis	
	verchromt	glanzvernickelt
38-6"	—	1,72
38-8"	—	2,46
38-12"	4,10	3,30
38-16"	4,74	3,70
38-20"	5,52	4,32
38-24"	10,20	8,—

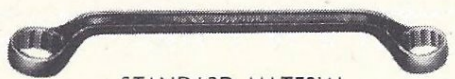
39



CHROM-VANADIUM lackiert

Bestell- No. 39-24"	Preis	9,—
---------------------	-------	-----

45



STANDARD-MATERIAL

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis brüniert
45-2122	20,8 × 22	5,10
45-2126	20,8 × 26	

46



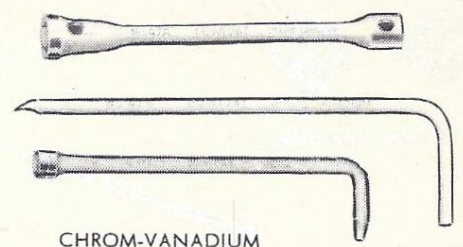
STANDARD-MATERIAL

46-1921	19 × 20,8	5,60
46-1926	19 × 26	

47A

47B

47C



CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Schlüsselweite mm	Preis	
		verchromt	glanzvern.
47 A-1721	17 × 20,8	6,30	5,—
47 A-1921	19 × 20,8	6,70	5,30
47 A-1926	19 × 26	7,30	5,80
47 B		3,10	2,50
47 C	14	5,10	4,—

47R



Spezialstahlrohr

47 R-1926	19 × 26	5,44	4,54
-----------	---------	------	------

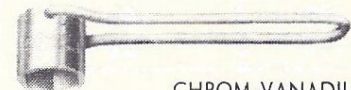
47VW



Spezialstahlrohr

47 VW-1921	19 × 20,8	6,96	5,80
------------	-----------	------	------

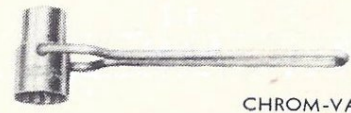
48



CHROM-VANADIUM

48-16	16	4,90	3,90
48-19	19		
48-21	20,8		
48-22	22		
48-24	24	5,50	4,40
48-26	26		

48Z



CHROM-VANADIUM


48 Z-1621	16 × 20,8	5,64	4,68
48 Z-2126	20,8 × 26	6,10	5,10

49




CHROM-VANADIUM

49-21	20,8	11,50	9,60
49-26	26	12,10	10,10

50  **SPEZIAL-STAHL**


Bestell-No.	Bezeichnung	Preis
50	1 Stück lose	1,70
P50/6	6 Stück in Plastic- Tasche	10,90

52 



Bestell-No. 52	Preis —,98
----------------	------------

910 CHROM-VANADIUM
aluminiumgespritzt 




Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
910-3	84,—	910-ZA	13,20
910-5	108,—	910-SG	13,90

915 CHROM-VANADIUM 


915-3	102,—	915-ZA	15,—
915-5	132,—	915-SG	10,90

920  **930**  **CHROM-VANADIUM**

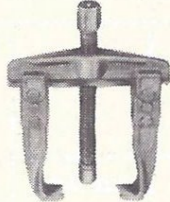
920-15	40,50	930-15	56,30
920-30	65,70	930-30	87,40

 **922** CHROM-  **933**  **VANADIUM 940**

922	87,70	940-8	50,—
933	122,—	940-11	82,20
		940-20	128,70

945  **CHROM-VANADIUM**


Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
945-3	186,60	H 945-3	36,10
945-4	217,70	H 945-4	40,10

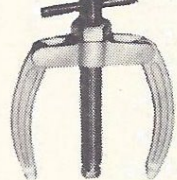
946 CHROM-VANADIUM 

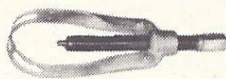
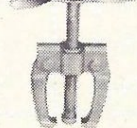
946-81	45,50
946-121	50,—
946-162	76,70
946-202	91,30
946-253	142,—
946-353	156,30
946-524	179,40

A 946-91	26,—	AS 946-191	32,50
A 946-152	43,50	AS 946-302	54,40
A 946-203	71,50	AS 946-303	86,60
A 946-204	71,50	AS 946-403	97,50
		AS 946-304	86,60
		AS 946-404	97,50
		AS 946-504	110,50
		AS 946-354 S	164,30

950  **CHROM-VANADIUM**

950 J-1	24,70	
950 J-2	24,70	
950 J-3	24,70	
950 J-4	29,60	
950 J-5	38,30	
950 J-6	41,—	
950 J-7	49,70	
950 J-8	62,50	
950 J-9	109,40	

960  **955**  **CHROM-VANADIUM**

960-38	11,90	955-1	14,30
960-70	25,60	955-2	16,30
960-150	42,20		

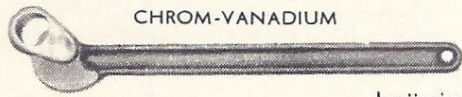
36



CHROM-VANADIUM
matt verchromt

Bestell-No.	Preis
36	17,70
36 A	10,—

53

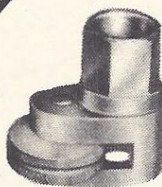


CHROM-VANADIUM
brüniert

53	12,50
----	-------

43

CHROM-VANADIUM



Bestell-No.	Preis	Rändelrad lose Preis
43-1	20,60	5,10
43-2	31,—	9,20
43-3	46,40	10,70

54



CHROM-VANADIUM

Bestell-No.	Größe	Preis
54-1	1	1,14
54-2	2	1,26
54-3	3	1,48
54-4	4	1,92
54-5	5	2,40
54-6	6	3,80
54-7	7	5,20
54-8	8	7,10
54-9	9	11,44
54-10	10	26,20
54-11	11	37,20
54-12	12	56,80

Schraubenausdrehersätze

im Holzkästchen mit Schiebedeckel

Bestell-No.	Inhalt	Preis
K 54/5	1 2 3 4 5	9,30
K 54/6	1 2 3 4 5 6	13,20
K 54/8	1 2 3 4 5 6 7 8	26,70

im Holzkästchen mit Stülpedeckel

S 54/5	1 2 3 4 5	10,20
S 54/6	1 2 3 4 5 6	14,20
S 54/8	1 2 3 4 5 6 7 8	27,50

148



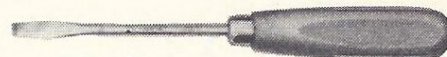
CHROM-VANADIUM

148V



Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
148-5,5	2,94	148 V-5,5	2,94
148-7	3,32	148 V-7	4,06
148-9	4,60	148 V-9	4,60
148-10	5,16	148 V-10	5,52
148-12	6,10	148 V-13	6,62
148-14	7,20		

149



CHROM-VANADIUM

149D



149-3	1,26	149 D-2	1,30
149-4	1,40	149 D-3	1,40
149-5	1,70	149 D-4	1,70
149-6,5	1,94	149 D-5	2,02
149-8	2,28	149 D-7	2,72
149-10	3,—	149 D-9	3,30
149-12	3,86	149 D-10	3,98
149-14	4,30	149 D-13	4,86

149E



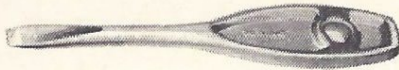
CHROM-VANADIUM

149F



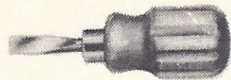
149E-3	1,22	149 F-5	2,58
149E-3,5	1,36	149 F-6	2,94
149E-4	1,52	149 F-7	3,50
149E-4,5	1,74	149 F-8	4,06
149E-5	1,96	149 F-10	4,80
149E-5,5	2,18	149 F-12	5,70
		149 F-14	6,60

149R



149V

CHROM-VANADIUM



149W



Bestell-No.	Preis
149 R	2,32
149 V-4	1,08
149 V-6	1,18
149 V-8	1,40
149 V-10	1,66

Bestell-No.	Preis
149 W-4	2,04
149 W-6	2,22
149 W-8	2,76
149 W-10	3,86
149 W-13	5,52

148P



CHROM-VANADIUM

148V



148 P-5,5	4,60
148 P-7	5,34
148 P-9	6,62
148 P-10	8,10
148 P-12	9,60
148 P-14	11,—

148 VP-5,5	4,60
148 VP-7	6,26
148 VP-9	7,54
148 VP-10	9,20
148 VP-13	11,40

149P



CHROM-VANADIUM

149S



149 P-2,5	2,26
149 P-3	2,26
149 P-3,5	2,92
149 P-4	3,10
149 P-4,5	3,24
149 P-51	3,42
149 P-52	3,60
149 P-53	3,86

149 SP-5	3,84
149 SP-6	4,14
149 SP-7	4,96
149 SP-8	5,52
149 SP-9	6,62
149 SP-10	7,74
149 SP-12	8,84

149J



CHROM-VANADIUM

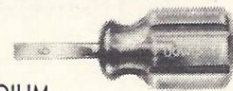
149 JP-2,5	2,70
149 JP-3	2,70
149 JP-3,5	3,50
149 JP-4	3,68
149 JP-4,5	3,90
149 JP-5	4,12

149 JP-6	4,94
149 JP-7	5,96
149 JP-8	6,62
149 JP-9	7,96
149 JP-10	8,66

149V

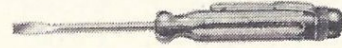
P

CHROM-VANADIUM



149Z

P



Bestell-No.	Preis
149 VP-4	2,94
149 VP-6	3,30
149 VP-8	4,42
149 VP-10	5,16

Bestell-No.	Preis
149 ZP-3	3,10

149K



CHROM-VANADIUM.

No. 149 K normale Klingenlänge

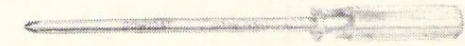
No. 149 KL lange Ausführung

149 K-1	2,02
149 KL-1	2,20
149 K-2	2,76
149 KL-2	2,94

149 K-3	3,50
149 KL-3	3,86
149 K-4	4,78
149 KL-4	5,16

149K

P



CHROM-VANADIUM

No. 149 KP normale Klingenlänge

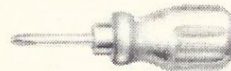
No. 149 KPL lange Ausführung

149 KP-1	3,16
149 KPL-1	3,30
149 KP-2	4,78
149 KPL-2	4,96

149 KP-3	7,—
149 KPL-3	7,36
149 KP-4	8,84
149 KPL-4	9,20

149K

V



CHROM-VANADIUM

149K

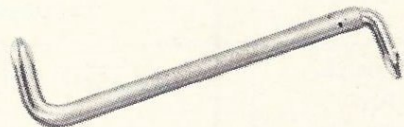
VP

149 KV-01	1,18
149 KV-02	1,40

149 KVP-01	3,16
149 KVP-02	4,24


149K


W



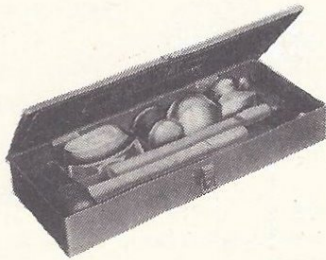
CHROM-VANADIUM

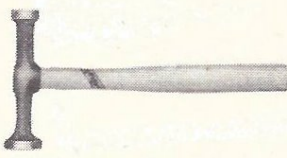








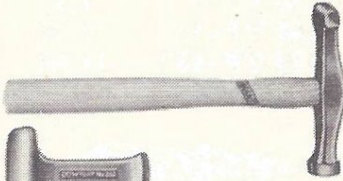



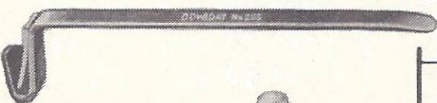




149 KW-12	2,76
149 KW-34	4,60

			
243 CHROM-VANADIUM brüniert, Spitzen blank			
Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
243-1,5 243-2 243-2,5 243-3	1,70	243-4 243-5 243-6	2,48
		243-8 243-10	

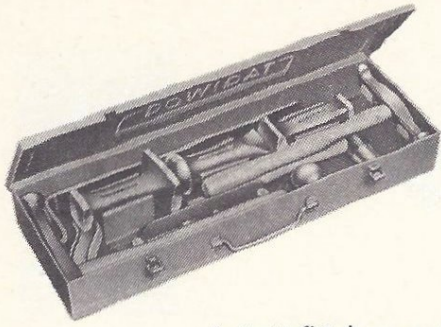
			
245 CHROM-VANADIUM 246 brüniert, Spitzen und Schneiden blank			
Bestell-No.	Bezeichnung	Maße mm	Preis
245-1	Flachmeißel	15 × 12 × 150	2,86
245-2	Flachmeißel	11 × 10 × 130	1,82
245-3	Kreuzmeißel	4 × 10 × 130	1,94
245-4	Körner	10 × 112	1,70
243-3	Durchschläger	4 × 10 × 112	2,48
243-6	Durchschläger	3 × 8 × 100	1,70
245	Satz komplett mit Ständer		12,48

246-1	Flachmeißel	19 × 14 × 180	4,96
246-3	Kreuzmeißel	6 × 12 × 165	3,66
245-1	Flachmeißel	15 × 12 × 150	2,86
246-6	Körner	12 × 130	2,26
243-6	Durchschläger	6 × 12 × 125	2,48
243-5	Durchschläger	5 × 10 × 112	2,48
246	Satz komplett mit Ständer		18,68

		
250 Arbeitsflächen poliert		
Bestell-No.	Inhalt	Preis
249	No. 251-255	65,50
250	No. 251-257	76,—
260	No. 251-258	87,—

Einzelteile STANDARD-MATERIAL		Bestell-No.	Preis
		251	9,90
		252	13,50
		253	8,10
		254	9,50
		255	9,50
		256	6,20
		257	3,70
		258	9,—
		259	9,—
		261	7,20
		262	16,30
		263	7,70
		264	10,—
		265	7,80
		268	8,70
		269 N	31,—
		269 F	10,80
		271	7,20

270



Arbeitsflächen poliert

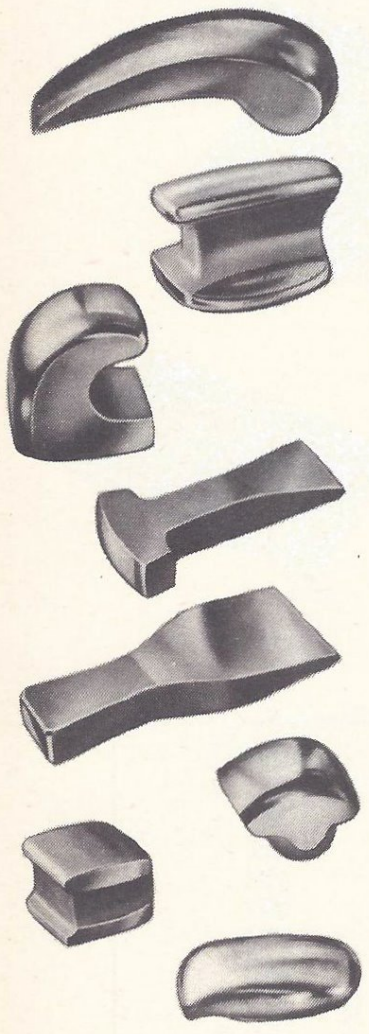
Bestell-No.	Inhalt	Preis
270	No. 261-265 268, 269N, 271	105,—

282

290

SPEZIAL-STAHL

hellblau lackiert, Arbeitsflächen poliert



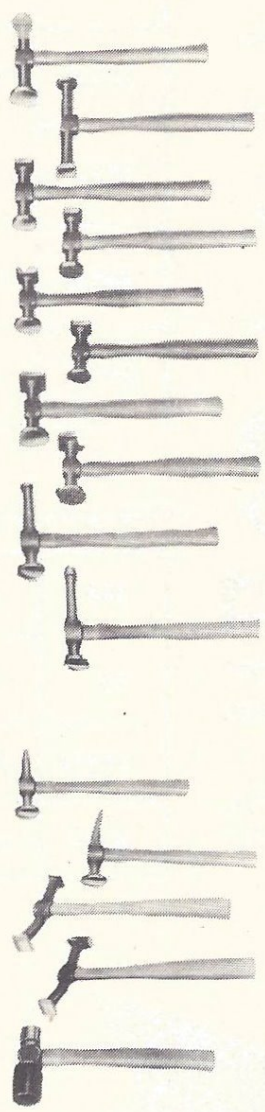
Bestell-No.	Preis
282	18,50
283	18,50
284	18,50
286	12,30
287	23,—
288	13,20
289	13,80
290	13,20

291

303

SPEZIAL-STAHL

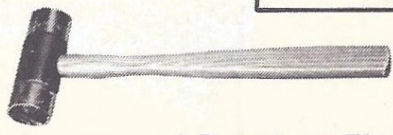
hellblau lackiert
Bahnen und Kanten poliert



Bestell-No.	Preis
291	12,30
292	12,30
293	10,80
293 K	13,80
294	12,30
294 K	15,40
295	13,80
295 K	16,90
296	12,30
297	12,30
298	12,30
299	13,80
301	13,80
302	13,80
303	20,—
303 E	4,40

268

Plastic

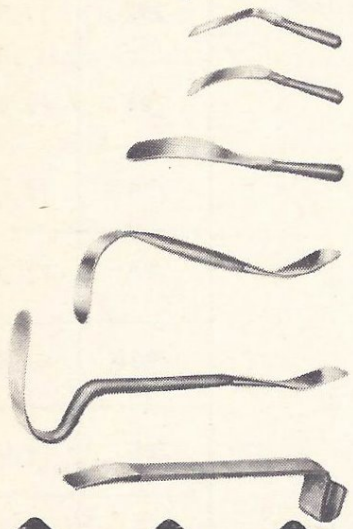


1 Paar lose Einsätze

Bestell-No.	Preis	Bestell-No.	Preis
268-22	5,30	E 268-22	2,80
268-27	6,50	E 268-27	4,—
268-32	8,70	E 268-32	5,—
268-35	10,90	E 268-35	6,70
268-40	13,70	E 268-40	9,30
268-50	22,—	E 268-50	16,90
268-60	30,—	E 268-60	22,50

265 **304** **305**

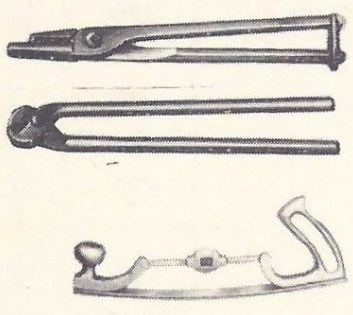
hellblau lackiert
Arbeitsflächen poliert



Bestell-No.	Preis
304 L	10,80
304 M	13,80
304 K	18,40
305 A	23,—
305 B	27,60
265	7,80

269N **306** **307**

silbergrau lackiert



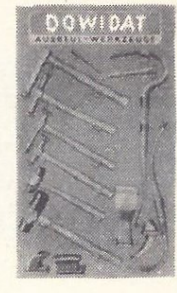
306	9,30
307	9,30
269N	31,—
269F	10,80

280



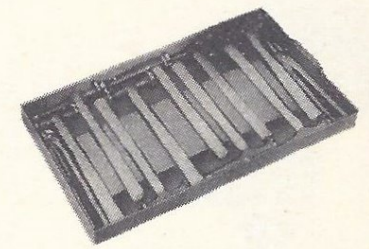
Bestell-No.	Inhalt	Preis
280	282	244,—
	283 297	
	284 303	
	290 304 K	
	293 K 305 A	
	294 K 305 B	

285



Bestell-No.	Inhalt	Preis
285	282 271	268,—
	283 291 304 L	
	284 293 K 305 A	
	287 296 305 B	
	268-32 303	

300



300	251	450,—
	252 293	
	254 293 K	
	255 295	
	262 295 K	
	263 296	
	282 297	
	284 298	
	265 303	
	268-22 304 K	
	268-32 305 A	
	268-40 305 B	
	269 N 306	
	271 307	

740



CHROM-VANADIUM
rot und schwarz lackiert, Schneiden blank

Bestell-No.	Klingenlänge		Preis
	mm	Zoll	
740-5	125	5	3,40
740-6	150	6	3,86
740-8	200	8	4,80
740-10	250	10	5,76
740-12	300	12	6,88

741



CHROM-VANADIUM

741-4	100	4	4,06
741-5	125	5	4,30
741-6	150	6	4,46
741-7	175	7	4,80
741-8	200	8	5,14
741-9	225	9	5,44
741-10	250	10	5,80
741-12	300	12	6,48

742



CHROM-VANADIUM

742-5	125	5	3,42
742-6	150	6	4,06
742-8	200	8	5,06
742-10	250	10	6,20
742-12	300	12	7,66

743



CHROM-VANADIUM

743-4	100	4	4,06
743-5	125	5	4,30
743-6	150	6	4,46
743-7	175	7	4,80
743-8	200	8	5,14
743-9	225	9	5,44
743-10	250	10	5,80
743-12	300	12	6,48

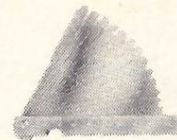
750



SPEZIAL-STAHL

Bestell-No.		Preis
750 M	Metrisch- Gewinde	19,—
750 W	Whitworth Gewinde	

760



Bestell-No.	Blätter		Preis
	Anzahl	Stärken	
760-8	8	mm 0,05—0,5	3,86
760-13	13	0,05—1	5,96
760-20	20	0,05—1	9,30
760-201	20	0,1 —2	12,30
760-21	21	0,1 —0,5	9,76
760-81	8	0,03—0,1	4,50

760 A-8	8	/1000 Zoll 2 —20	4,04
760 A-9	9	1,5—15	4,64
760 A-11	11	1,5—25	5,68
760 A-13	13	2 —35	6,28
760 A-22	22	4 —25	11,34
760 A-26	26	1,5—25	13,20

761



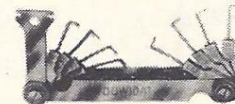
761-4	4	mm 0,15—0,3	1,12
761-5	5	0,1 —0,3	1,40
761-6	6	0,1 —0,4	1,58
761-7	7	0,1 —0,5	2,28

762



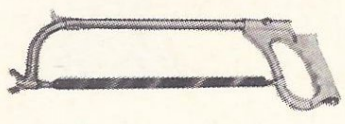
Bestell-No.	Stahlstifte		Preis
	Anzahl	Ø mm	
762-20	20	0,45—1,5	10,50
762-16	16	1,5 —3	15,10

763



Bestell-No.	8 Lehren- drähte	Preis
763 M	0,4 — 1 mm	8,80
763 A	.02 — .04 Zoll	

773



Bestell-No. 773 Preis 13,30

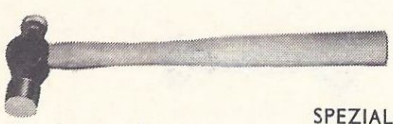
777



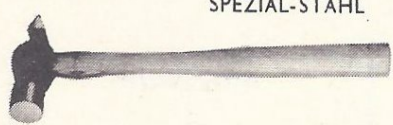
SPEZIAL-STAHL

fein brüniert, Bahn und Finne blank

Bestell-No.	Gewicht g	Preis
777-10	100	3,10
777-15	150	3,24
777-20	200	3,34
777-25	250	3,64
777-30	300	3,72
777-40	400	4,10
777-50	500	4,62
777-60	600	4,90
777-80	800	5,98
777-100	1000	7,40



780 K



780 N

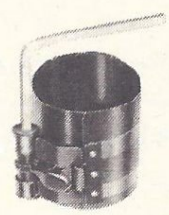
SPEZIAL-STAHL

780

schwarz lackiert
Bahn, Kugel- bzw. Nietpinne blank

Bestell-No. mit		Gewicht g	Preis
Kugelpinne	Nietpinne		
780 K-2	780 N-2	225	4,74
780 K-3	780 N-3	350	5,26
780 K-4	780 N-4	450	5,62
780 K-6	780 N-6	600	6,14
780 K-7	780 N-7	700	7,—
780 K-8	780 N-8	800	7,90
780 K-9	780 N-9	900	8,80
780 K-10	780 N-10	1000	9,80

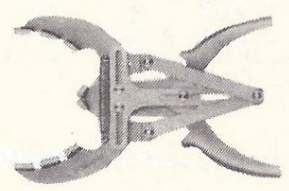
850



Bestell-No.	Spannweite ∅	Preis
850-1	60—125 mm 2 1/4—5''	13,40
850-2	90—175 mm 3 1/2—7''	17,—

860

glanzvernickelt



Für Kolbenringe

860-1	50—100 mm 2—4''	11,60
860-2	90—160 mm 3 1/2—6 1/4''	15,40

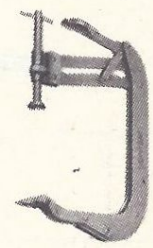
870

glanzvernickelt



Bestell-No.	Preis
870	8,60

880



880	16,50	glanzvernickelt
-----	-------	-----------------

