

Schraubenschlüssel.

Aus vorzüglichem Feinkornisen, in Gesenken geschmiedet.

Einmälige.



Figur D268.

Roh Kabelwort: *Darters.* — Bearbeitet Kabelwort: *Darting.*

Maulweite mm	14	16	18	20	22	26	28	30	32	35	38	40
Für Bolzenstärke Zoll engl.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	13/16	7/8	15/16
Preis, roh pro Stück K	0.20	0.22	0.30	0.38	0.45	0.54	0.60	0.72	0.90	1.05	1.20	1.40
„ bearbeitet pro Stück „	0.24	0.28	0.36	0.44	0.54	0.60	0.70	0.80	1.—	1.20	1.30	1.55
Maulweite mm	42	47	52	56	61	65	70	80	85	90	100	110
Für Bolzenstärke Zoll engl.	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 5/8	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3
Preis, roh pro Stück K	1.65	2.05	2.55	3.—	3.55	4.15	4.65	6.60	9.—	10.50	12.—	15.—
„ bearbeitet pro Stück „	1.80	2.20	2.70	3.20	3.75	4.45	5.—	7.—	9.45	11.10	12.75	16.10

Doppelmälige.



Figur D269.

Roh Kabelwort: *Dartmoor.* — Bearbeitet Kabelwort: *Dartosos.*

Maulweite mm	10×12	14×16	14×18	16×18	16×20	18×20	18×22	20×22
Für Bolzenstärke Zoll engl.	1/8×3/16	1/4×5/16	1/4×3/8	5/16×3/8	5/16×7/16	3/8×7/16	3/8×1/2	7/16×1/2
Preis, roh pro Stück K	0.20	0.23	0.27	0.32	0.42	0.45	0.53	0.56
„ bearbeitet pro Stück „	0.28	0.33	0.38	0.43	0.53	0.58	0.66	0.70
Maulweite mm	20×26	22×26	22×28	26×28	26×30	28×30	28×32	30×32
Für Bolzenstärke Zoll engl.	7/16×9/16	1/2×9/16	1/2×5/8	9/16×5/8	9/16×11/16	5/8×11/16	5/8×3/4	11/16×3/4
Preis, roh pro Stück K	0.60	0.65	0.70	0.75	0.85	0.95	1.05	1.10
„ bearbeitet pro Stück „	0.75	0.80	0.85	0.90	1.—	1.15	1.25	1.30
Maulweite mm	30×35	32×35	32×38	35×38	35×40	38×40	38×42	42×47
Für Bolzenstärke Zoll engl.	11/16×13/16	3/4×13/16	3/4×7/8	13/16×7/8	13/16×15/16	7/8×15/16	7/8×1	1×1 1/8
Preis, roh pro Stück K	1.16	1.20	1.45	1.50	1.65	1.70	1.80	1.95
„ bearbeitet pro Stück „	1.40	1.45	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.25
Maulweite mm	42×52	47×52	47×56	52×56	52×61	56×61	56×65	61×65
Für Bolzenstärke Zoll engl.	1×1 1/4	1 1/8×1 1/4	1 1/8×1 3/8	1 1/4×1 3/8	1 1/4×1 1/2	1 3/8×1 1/2	1 3/8×1 5/8	1 1/2×1 5/8
Preis, roh pro Stück K	2.70	3.—	3.30	3.70	4.50	5.25	5.55	5.95
„ bearbeitet pro Stück „	3.—	3.35	3.65	4.05	4.90	5.70	6.05	6.50
Maulweite mm	61×70	65×70	65×77	70×77	70×80	77×80		
Für Bolzenstärke Zoll engl.	1 1/2×1 3/4	1 5/8×1 3/4	1 5/8×1 7/8	1 3/4×1 7/8	1 3/4×2	1 7/8×2		
Preis, roh pro Stück K	6.30	6.60	7.50	7.90	8.25	9.50		
„ bearbeitet pro Stück „	6.90	7.20	8.20	8.60	9.—	10.25		

Alle Schlüssel sind mit Millimeter und Zoll bezeichnet.

In den Maulweiten sind die roh gepreßten Schlüssel derart gehalten, daß sie größer oder kleiner als in den angeführten Maßen ausgearbeitet werden können.

Die Härtung der Schraubenschlüssel geschieht am besten durch Eintauchen des rotwarmen Schlüsselkopfes in gestoßenen blausauren Kali und darauf folgendem Abschrecken in kaltem Wasser.

Amerikanische Schraubenschlüssel.

Aus Stahl, in Gesenken geschmiedet.

Einmälige.



Figur D270. Kabelwort: *Dartreuses*.
Kalibriert und gehärtet.

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Für Bolzendurchmesser von Zoll engl.	1/16	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16
Preis pro Stück K	0.45	0.45	0.50	0.55	0.65	0.75	0.95	1.20	1.55
No.	10	11	12	13	14	15	16	17	
Für Bolzendurchmesser von Zoll engl.	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	
Preis pro Stück K	1.90	2.45	3.40	4.40	5.85	7.-	9.10	11.25	

Doppelmälige.



Figur D271. Kabelwort: *Dartriers*.
Kalibriert und gehärtet.

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Für Bolzendurchmesser von Zoll engl.	1/16 - 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	1/2 - 5/8
Preis pro Stück K	0.65	0.65	0.75	1.-	1.20	1.40	1.60	2.10	2.35
No.	10	11	12	13	14	15	16	17	
Für Bolzendurchmesser von Zoll engl.	9/16 - 5/8	5/8 - 3/4	3/4 - 7/8	7/8 - 1	1 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/4	1 1/4 - 1 3/8	1 3/8 - 1 1/2	
Preis pro Stück K	2.60	3.40	4.45	5.85	8.-	10.10	12.90	16.80	

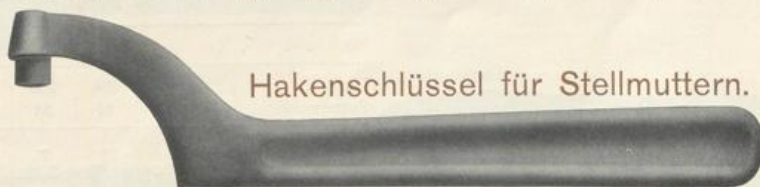
Stichelhausschlüssel.



Figur D272. Kabelwort: *Dartsche*.
Kalibriert, gehärtet und geschliffen.

No.	1	2	3	4	5	6
Maulweite beider Enden Zoll engl.	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4
Preis pro Stück K	1.25	1.35	1.35	1.75	1.75	2.05

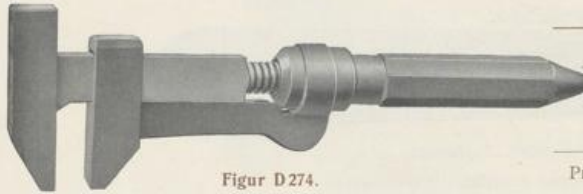
Hakenschlüssel für Stellmuttern.



Figur D273. Kabelwort: *Daruga*.
Sauber aus Stahl im Gesenk geschmiedet, unbearbeitet.

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Für Bolzendurchmesser von Zoll engl.	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4
Preis pro Stück K	1.-	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.40	1.50	1.60	1.75	1.85	1.95

Verstellbare Schraubenschlüssel.

Einfache, mit Hammerkopf, ganz aus Schmiedeeisen,
Maul gehärtet.

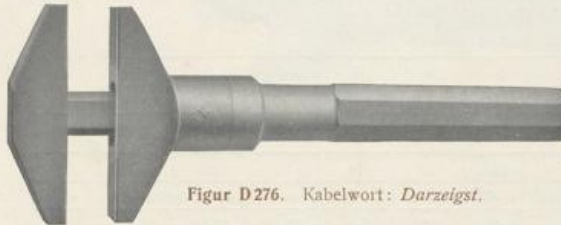
Figur D 274.

No.	1	2	3	4	5	Kabelwort
Länge . . . mm	230	260	300	340	360	
Spannweite . . "	40	55	60	70	80	
Gewicht . . . ca. kg	1	1,5	2	2,5	3	
Preis, schwarz, pro Stück . . K	5.70	6.80	8.—	11.20	13.—	<i>Darunten</i>
" blank " . . "	6.50	7.70	8.80	12.—	13.75	<i>Darweiset</i>

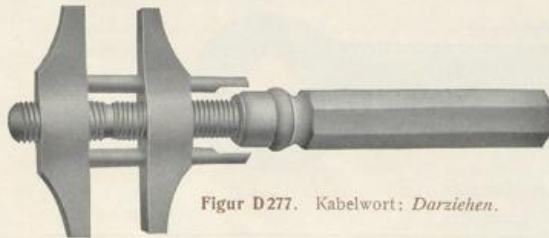
Mit doppelseitigem Maul und ovalem Kopf, ganz aus Schmiedeeisen,
Mäuler gehärtet.

Figur D 275.

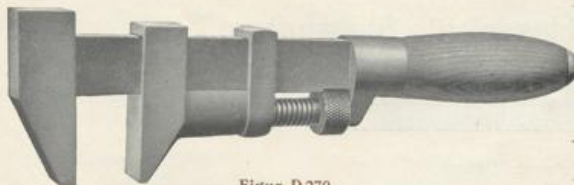
No.	1	2	3	4	5	6	Kabelwort
Länge . . . mm	220	250	300	320	350	400	
Spannweite . . "	35	45	55	65	75	75	
Gewicht ca. kg	1	1,5	2	2,5	3	4	
Preis, schwarz, pro Stück K	6.50	7.—	8.80	10.60	12.50	16.50	<i>Darwinians</i>
" blank " . . "	7.40	7.85	9.65	11.50	13.25	17.25	<i>Darwurf</i>

Ganz aus Stahl geschmiedet, mit doppelseitigem Maul
und verdeckter Spindel.Figur D 276. Kabelwort: *Darzeitst.*

Länge mm	250	300	350	400
Spannweite "	55	70	85	95
Gewicht ca. kg	2	2,7	3,5	3,7
Preis pro Stück . . . K	8.—	9.75	12.50	13.50

Französische, mit doppelseitigem Maul, Backen aus Stahl
geschmiedet, mit starker Spindel aus Schmiedeeisen und
Heft aus Weißbuchenholz.Figur D 277. Kabelwort: *Darziehen.*

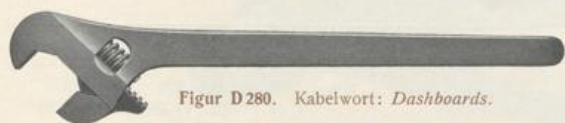
No.	1	2	3	4	5
Länge mm	150	200	250	300	350
Spannweite "	30	40	50	60	70
Gewicht ca. kg	0,3	0,6	1	1,5	2,2
Preis pro Stück . . . K	1.90	2.55	3.50	4.70	6.30

Amerikanische Coe's mit einseitigem Maul, Hammerkopf und
Holzheft.

Figur D 279.

No.	1	2	3	Kabelwort
Länge mm	150	200	250	
Spannweite "	24	33	44	
Preis, " Coe's Original " . . K	2.90	3.20	3.85	<i>Dasearum</i> <i>Daselbstst</i>
No.	4	5	6	Kabelwort
Länge mm	300	380	450	
Spannweite "	55	60	80	
Preis, " Coe's Original " . . K	4.50	7.70	9.60	<i>Dasearum</i> <i>Daselbstst</i>

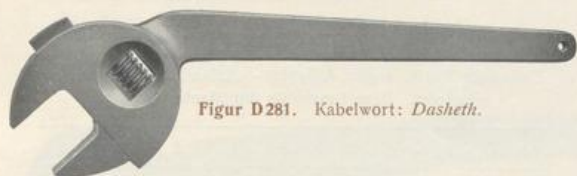
Verstellbare Schraubenschlüssel.



Figur D280. Kabelwort: Dashboards.

Schwedische, aus Stahl geschmiedet.

No.	1	2	2 1/2	3	4	4 1/2	5	6
Länge mm	205	255	305	380	455	560	660	760
Spannweite "	20	25	32	38	45	51	63	76
Gewicht ca. kg	0,3	0,5		1	1,5		3,3	5
Preis pro Stück K	4.30	5.25	—	7.30	9.40	—	13.—	19.50



Figur D281. Kabelwort: Dasheth.

Clyburn, französisches Fabrikat aus Stahl, gerade Form.

No.	0	1	1 1/2	2	3
Länge mm	150	200	250	310	380
Spannweite "	8-15	8-20	8-25	10-32	10-38
Gewicht ca. kg	0,15	0,3	0,6	0,8	1,3
Preis pro Stück K	5.70	6.75	8.10	9.10	11.25

No.	3 1/2	4	5	6
Länge mm	500	550	600	650
Spannweite "	14-45	15-50	15-55	17-65
Gewicht ca. kg	1,7	2,5	3,3	4,7
Preis pro Stück K	13.10	16.75	20.75	25.75



Figur D282. Kabelwort: Dashlamp.

Clyburn, französisches Fabrikat aus Stahl, gekröpfte Form.

No.	0	1	1 1/2	2	3
Länge mm	150	200	250	310	380
Spannweite "	8-15	8-20	8-25	10-32	10-38
Gewicht ca. kg	0,15	0,3	0,6	0,8	1,3
Preis pro Stück K	5.50	6.45	7.80	8.75	10.80

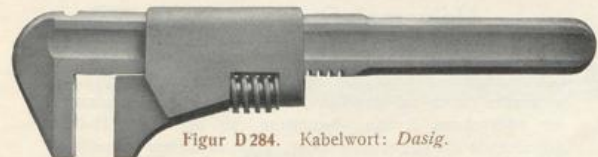
No.	3 1/2	4	5	6
Länge mm	500	550	600	650
Spannweite "	14-45	15-50	15-55	17-65
Gewicht ca. kg	1,7	2,5	3,3	4,7
Preis pro Stück K	12.75	16.25	20.—	25.—



Figur D283.

Amerikanische, aus Stahl im Gesenk geschmiedet und im Einsatz gehärtet. Der an den Kanten abgerundete Schaft ist mit engl. Zollteilung versehen.

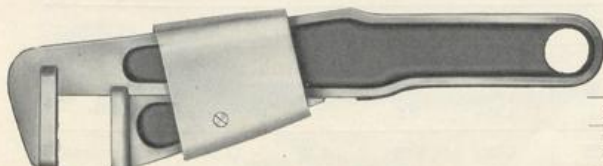
No.	1	2	3	Kabelwort
Länge mm	100	150	175	
Spannweite "	24	35	45	
Preis pro Stück K	3.15	4.25	5.10	Dashwheel
" vernickelt, pro Stück "	3.50	5.10	6.40	Dasianto



Figur D284. Kabelwort: Dasig.

Amerikanische Automobilschlüssel, aus Stahl im Gesenk geschmiedet und im Einsatz gehärtet.

No.	1	2	3
Länge mm	275	375	475
Spannweite "	50	60	75
Preis pro Stück K	5.50	13.—	16.50

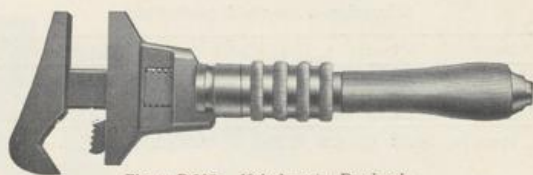


Figur D732. Kabelwort: Decerclera.

Aus Stahl im Gesenk geschmiedet. Augenblickliche Einstellung und sicheres Festhalten. Denkbar einfachste Konstruktion, unverwundlich. Die keilförmige Backe zieht sich beim Gebrauch stets fester und wird durch leichtes Anschlagen an der Seite des Schlüssels schnell wieder gelöst.

No.	1	2	3	4
Länge ca. mm	150	200	250	300
Spannweite "	20	27	35	45
Preis pro Stück K	2.10	4.—	4.60	5.75

Gasrohr- und Schraubenschlüssel.

Figur D 285. Kabelwort: *Dasipode*.

Amerikanische, verstellbar. Kopf, Zunge und Schaft aus einem Stück.

No.	0	1	2	3	4
Länge mm	200	250	300	380	450
Spannweite "	6-19	6-25	13-45	13-55	13-75
Gewicht ca. kg	0,3	1	1,5	2	3,5
Preis pro Stück K	6.55	7.85	9.25	13.-	23.-

Gasrohrschlüssel.

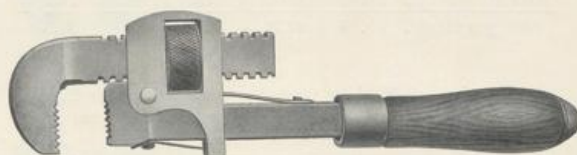
Einfachste Form, sogen. Alligator-Schlüssel, im Gesenk geschmiedet. Eine Innenseite des Maules gezahnt.

Figur D 286. Kabelwort: *Dasius*.

No.	1	2	3	4
Für Rohre von l. W. Zoll engl.	1/8-1/4	1/4-1/2	1/2-1	1-1 1/2
Länge mm	200	330	440	540
Gewicht ca. kg	0,2	0,8	1,8	2,6
Preis pro Stück K	2.-	4.50	8.90	12.50

No.	5	6	7
Für Rohre von l. W. Zoll engl.	1 1/2-2	2-2 1/2	2 1/2-3
Länge mm	650	770	900
Gewicht ca. kg	4,4	7	10,5
Preis pro Stück K	19.75	30.-	43.-

Mit federndem Griff und Schraube zum Verstellen.

Figur D 287. Kabelwort: *Dasmophor*.

No.	1	2	3	4	5
Für Rohre von l. W. Zoll engl.	1/8-3/4	1/8-1 1/4	1 1/4-1 1/2	1 1/4-2	1 1/4-2 1/2
Länge mm	200	250	350	450	600
Gewicht ca. kg	0,3	0,6	1,2	2	3,9
Preis pro Stück K	3.70	4.45	6.30	8.80	14.10

No. 4 und 5 haben Eisenheft.

Automatische
Universal-Rohrschlüssel.

Figur D 288.

Weder Justierung noch Einstellung erforderlich. Augenblicklicher Angriff und augenblickliches Loslassen. Tangential wirkender Druck auf das Rohr, daher kein Eindringen auch der schwächsten Rohre. Bedienung mit nur einer Hand. Arbeitet wie ein Ratschenschlüssel. Halb so schwer wie andere Rohrzanzen. Der stärksten Beanspruchung gewachsen. Bestes Material, tadellose Ausführung, größte Dauerhaftigkeit.

No.	0	1	2	3	4	
Spannweite mm	0-19	3-31	9-47	12-63	19-76	Kabelwort
Länge "	140	210	290	385	490	
Gewicht ca. kg	0,1	0,35	0,8	1,6	2,1	
Preis pro Stück K	2.95	4.70	5.90	8.40	12.50	<i>Dassarell</i>
" der Reserve-Einsätze für die Unterbacke pro St. "	-	1.-	1.40	1.95	1.95	<i>Dassenevel</i>
" " Reservefedern pro Dtzd. "	0.50	0.95	1.20	1.40	1.40	<i>Dassero</i>