

Bohrwinden.

Figur D 238. Kabelwort: *Darmkrebs*.

Mit rundem Bügel und Kreuzloch, poliertem Heft und Scheibe.

No.	1	2	3
Schwung mm	200	200	250
Länge "	280	300	320
Bügelstärke "	12	13	15
Preis pro Stück K	3.90	4.20	4.45

Figur D 239. Kabelwort: *Darmlehren*.

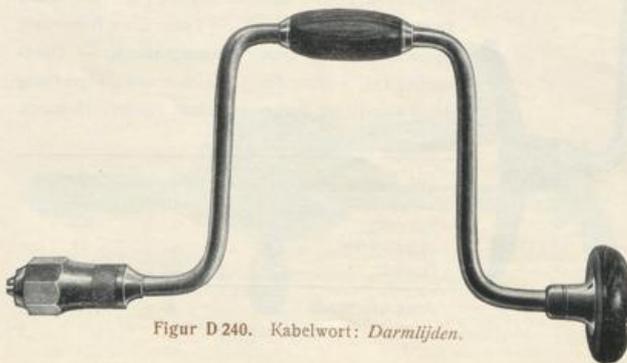
Mit kantigem Bügel und Kreuzloch, poliertem Heft und Scheibe.

Schwung mm	250
Länge "	320
Bügelstärke "	13×15
Preis pro Stück K	5.65

Figur D 241. Kabelwort: *Darmnet*.

Mit Zweibackenfutter, poliertem Heft und Scheibe.

Schwung mm	230
Länge "	370
Bügelstärke "	11
Preis pro Stück K	1.90

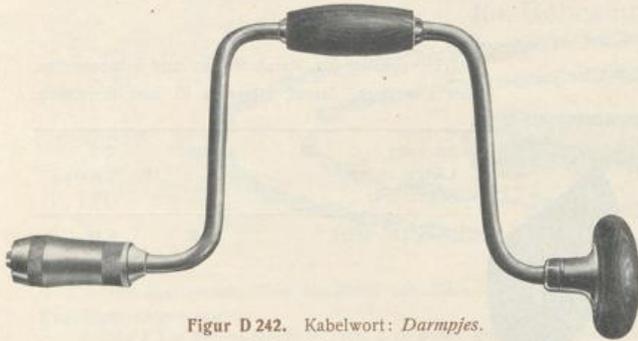
Figur D 240. Kabelwort: *Darmlijden*.

Mit Kugellager und Zweibackenfutter, vernickelt. Mit poliertem Heft und Scheibe.

No.	1	2	3	4
Schwung mm	200	260	310	365
Länge "	370	390	410	420
Bügelstärke "	11	12	14	14
Preis pro Stück K	4.90	5.20	6.-	6.50

Preise für Bohrer siehe Sonderkatalog über Schneidwerkzeuge.

Bohrwinden.



Figur D 242. Kabelwort: *Darmpjes.*

Präzisionsausführung. Mit Kugellager und Zwei-
backenfutter, vernickelt. Mit poliertem Heft und
Scheibe.

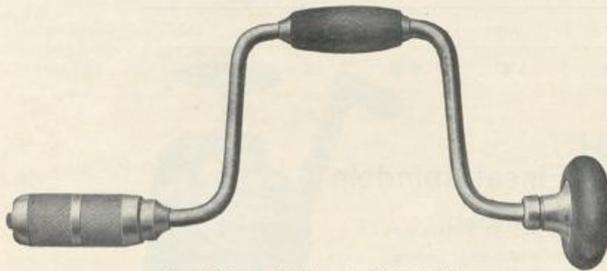
No.	1	2	3
Schwung mm	200	250	300
Länge "	365	390	415
Bügelstärke "	11	12	12
Preis pro Stück K	6.50	7.30	8.10



Figur D 243. Kabelwort: *Darmsilber.*

Wie Figur D 242, aber mit Knarre für Rechts- und
Linksgang.

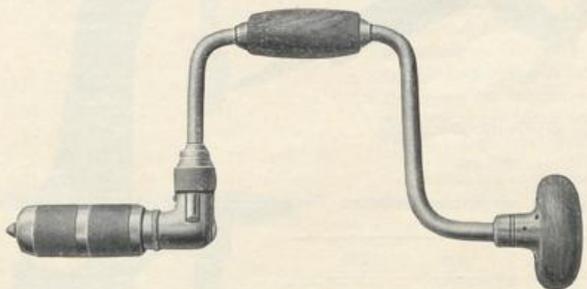
No.	1	2	3
Schwung mm	200	250	300
Länge "	365	390	415
Bügelstärke "	11	12	12
Preis pro Stück K	9.—	9.80	10.60



Figur D 723. Kabelwort: *Deceptavi.*

Diese Bohrwinden unterscheiden sich von Figur D 242
durch das Futter, welches so konstruiert ist, daß es
Bohrerschäfte jeder Form (gerade und konisch, rund
oder vierkantig) fest und sicher hält. Es faßt Bohrer
von 3–12,5 mm Schaftdurchmesser.

No.	1	2	3
Schwung mm	200	250	300
Länge "	350	370	390
Bügelstärke "	11	12	12
Preis pro Stück K	6.90	7.60	8.40



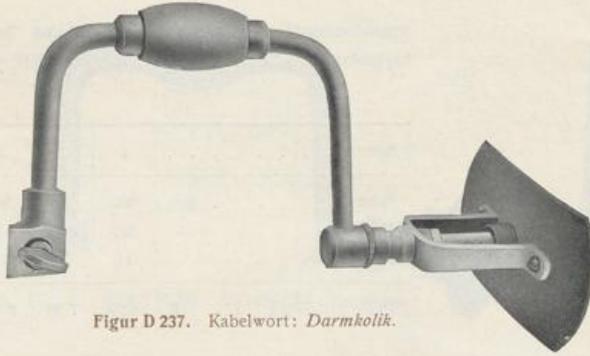
Figur D 724. Kabelwort: *Deceptem.*

Wie Figur D 723, aber mit Knarre für Rechts- und
Linksgang.

No.	1	2	3
Schwung mm	200	250	300
Länge "	350	370	390
Bügelstärke "	11	12	12
Preis pro Stück K	9.—	9.80	10.60

Preise für Bohrer siehe Sonderkatalog über Schneidwerkzeuge.

Bohrwinden.



Figur D 237. Kabelwort: Darmkolik.

Starke, speziell für Maschinenbau und Schlossereien, mit Kreuzloch, lose, eisernem Ei und Brustblatt.

Schwung	mm	260
Länge	"	310
Bügelstärke	"	14
Preis pro Stück	K	6.40

Verlängerungsstangen
für Bohrwinden.

Figur D 725. Kabelwort: Deceptemus.

Dieses Werkzeug besteht aus einer Stange mit vierkantigem, konischem Schaft, die an ihrem unteren Ende die Einspannvorrichtung für die Bohrer besitzt. Vermittelt einer Hülse nebst Mutter können die Bohrer in dem zweiteiligen Futter äußerst fest gespannt werden.

No.	1	2	3	4	5	
Länge	mm	300	400	500	600	750
Preis pro Stück	K	5.35	5.60	6.40	7.-	8.-

Winkelbohr-Einsatzspindeln
für Bohrwinden.

Figur D 245. Kabelwort: Darmwind.

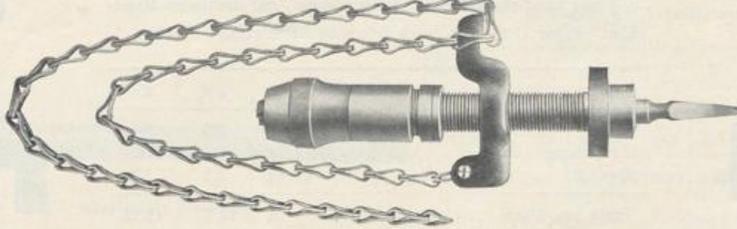
Verstellbar bis zu einem Winkel von 60°, mit Zweibackenfutter. Futter vernickelt.

Länge	mm	320
Preis pro Stück	K	8.50

Preise für Bohrer siehe Sonderkatalog über Schneidwerkzeuge.

Einsatzspindeln
für Bohrwinden.

Figur D 246.
Größe No. 1.



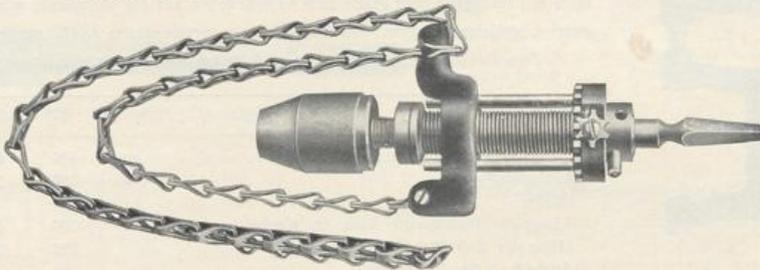
Kabelwort:
Darmzotten.

Mit Stahlketten. Zum Anbohren von Säulen, Trägern, Maschinenteilen usw. Der Enddruck der Spindeln wird durch Kugellager aufgenommen.

No. 1 hat Zweibackenfutter, No. 2 zentrisch spannendes Dreibackenfutter für Bohrer bis 12,5 mm Durchmesser.

No.	1	2
Preis pro Stück K	9.40	15.50

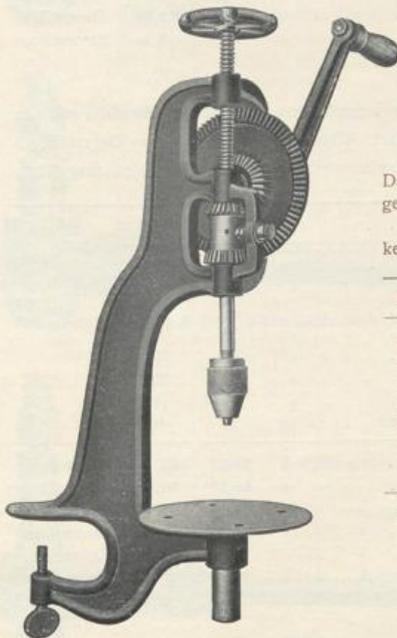
Figur D 247.
Größe No. 2



Kabelwort:
Darnahen.

Diese Einsatzspindeln unterscheiden sich von Figur D246 dadurch, daß sie mit selbsttätigem Vorschub ausgerüstet sind. No. 1 hat Zweibackenfutter, No. 2 zentrisch spannendes Dreibackenfutter für Bohrer bis 12,5 mm Durchmesser.

No.	1	2
Preis pro Stück K	10.70	16.50



Handbohrmaschinen.

Mit zentrisch spannendem Dreibackenfutter und in der Höhe verstellbarem Tisch. Das Gestell ist aus Gußeisen solide und kräftig hergestellt. Sämtliche Zahnräder sind gefräst. Die Zustellung der Bohrspindel erfolgt von Hand.

Die Größe No. 2 hat, wie die Abbildung zeigt, 2 auswechselbare Geschwindigkeiten.

No.	1	2	
Für Löcher bis mm	6	9,5	Kabelwort
Ausladung "	50	75	
Größte Entfernung zwischen Tisch und Spindel "	75	120	
Bewegung der Spindel = Bohrtiefe "	40	50	
Spannweite des Schraubstockes "	30	50	
Gewicht ohne Schraubstock ca. kg	5	8	
" des Schraubstockes "	1	2	
Preis pro Stück K	24.25	39.-	Darnahmen
" der Parallelschraubstöcke pro Stück "	6.90	9.75	Darnel

Im Preise eingeschlossen sind 8 verschiedene Bohrer.

Figur D 248.

Preise für Bohrer siehe Sonderkatalog über Schneidwerkzeuge.