

Anbohrgerät und Zubehör Fabrikat Hütz + Baumgarten

Art.-Nr. 260/2 Anbohrgerät Perfekt 2
zum Anbohren von Stahl-,
Guß- und PE/PVC-
Rohrleitungen,
für Löcher bis 2 1/2"



Bohrstangen für Anbohrständer 260/2

Art.-Nr. 123  25 ø, 20 }

kg	g. L. mm	G 3/8" AG Best.-Nr.	g. L. mm	Ww 3/4" IG Best.-Nr.	g. L. mm	Ww 3/4" IG + Nippel 409820 Best.-Nr.
1,800	500	123 050	465	123 051	500	123 052
1,900	520	123 000				
2,200	590	080 990	555	080 992	590	080 991
2,300	600	123 060	580	123 065	615	123 066
2,700	720	123 001	700	123 003	735	123 002
3,300	850	123 085	830	123 086	865	123 087
4,000	1000	123 100	980	123 101	1015	123 102

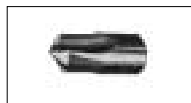
Art.-Nr. 142  25 ø, 20 }, G 7/8" AG + Ww 5/8" I. G.

g. L. mm	kg	Best.-Nr.
560	2,100	142 000
650	2,500	142 065
720	2,800	142 001
750	2,900	142 075
850	3,300	142 085
1000	3,900	142 100
1200	4,700	142 120
1400	5,500	142 140

Spiralbohrer mit $\frac{3}{8}$ " Rp-Innengewinde

Spiralbohrer aus HSS, 65 mm lang, 2" = 70 mm lang
für Rohre aus ST, GG, GGG + AZ

Größe	Ø mm	kg	Best.-Nr.
1" mit Bund	24	0,130	407514
1 $\frac{1}{4}$ "	31	0,210	407515
1 $\frac{1}{2}$ "	36	0,260	407516
2"	45	0,450	407518



Art.-Nr. 407S

Geradnutbohrer mit Hartmetall, 65 mm lang 2" = 70 mm lang (nur für Motorantrieb) für Rohre mit Zementausschleuderung

Größe	Ø mm	kg	Best.-Nr.
1" mit Bund	25	0,150	407544
1 $\frac{1}{4}$ "	31	0,230	407545
1 $\frac{1}{2}$ "	36	0,300	407546
2"	47	0,600	407548



Art.-Nr. 407HM

Lochfräser mit $\frac{3}{8}$ " Rp-Innengewinde

Lochfräser aus HSS für Rohre aus PVC + PE bis DN 300

Größe	Ø mm	kg	3 Nuten	4Nuten
			Best.-Nr.	Best.-Nr.
1" mit Bund	24	0,080	295 314	295 414
1 $\frac{1}{4}$ "	31	0,170	295 315	295 415
1 $\frac{1}{2}$ "	36	0,220	295 316	295 416
2"	45	0,370		295 418



Art.-Nr. 295H

Lochfräser aus Hartmetall (nur für Motorantrieb) für Rohre mit Zementausschleuderung

Größe	Ø mm	kg	Best.-Nr.
1 $\frac{1}{2}$ "	36	0,240	395 246
2"	45	0,320	395 248



Art.-Nr. 395c HM

Lochfräser aus HSS zu empfehlen bei Maschinenantrieb

Größe	Ø mm	kg	für ST	für ST GG, GGG
			Dünnwandig Best.-Nr.	Normalwandig Best.-Nr.
1" mit Bund	25	0,085	394 314	394 214
1 $\frac{1}{4}$ "	31	0,140	394 315	394 215
1 $\frac{1}{2}$ "	36	0,200	394 316	394 216
2"	45	0,300	394 318	394 218



Abb. Art.-Nr. 394
Normalwandig

Art.-Nr. 394

Abb. Art.-Nr. 394
Dünnwandig, leichteres Bohren
weniger Späne
nur mit Zentrierbohrer Gr. 0

Anbohrgerät und Zubehör Fabrikat Hütz und Baumgarten

Antriebe für Anbohrständer 260/2

Art.-Nr. 375 K-2

Knarre, 20 mm Vierkant –
500 mm Hebelarm
kg 1,300

Best.-Nr. 375 561



Art.-Nr. 375 K-3

Rollenratsche 20 mm Vierkant –
450 mm Hebelarm (besonders stabil!)
kg 2,200

Best.-Nr. 375 562



Art.-Nr. 262f

Freilaufschlüssel 20 mm Vierkant –
375 mm Hebelarm
kg 1,100

Best.-Nr. 262 660



Art.-Nr. 262fa

Freilaufschlüssel 20 mm Vierkant –
500 mm Hebelarm
kg 1,500

Best.-Nr. 262 661



Art.-Nr. 230/N

Druckluft-Bohrmaschine
Tourenzahl: 22 U/min
Leistung: 0,65 kW bei 6 bar
Luftverbrauch: 1,3 m³/min
Drehmoment: 280 Nm

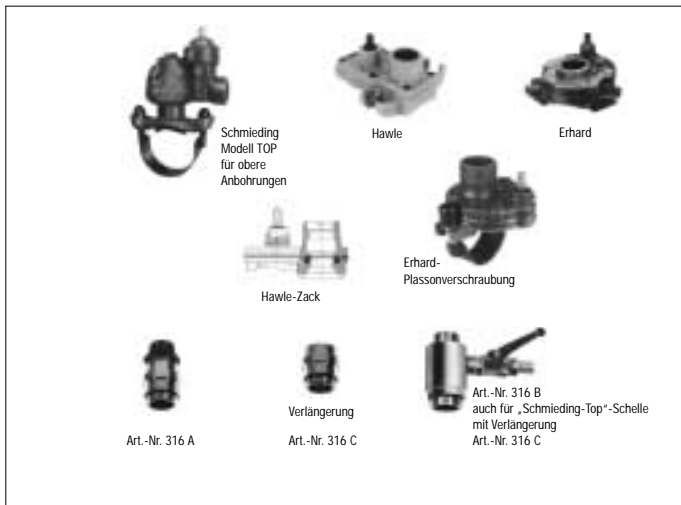
für Anbohrungen 1"–2 1/2", 20 }

kg 4,900

Best.-Nr. 230 902



Verbindungen



- | | | |
|----------------|--|-------------------|
| Art.-Nr. 316 A | Doppelnippel mit Verlängerung (Rechtsgewinde 1 1/2" G)
zum Anbohren von „Erhard“-Schellen mit Drehscheibenverschluß,
„Hawle“-Sperrschelle „Hawlinger“ und Puspas VK.
kg 0,520 | Best.-Nr. 316 306 |
| Art.-Nr. 316 B | Doppelnippel mit Spülhahn (G 1 1/4" x G 1 1/2" AG)
zum Anbohren von „Erhard“-Schellen mit Drehscheibenverschluß
„Hawle“-Sperrschelle „Hawlinger“ und Puspas VK.
kg 1,350 | Best.-Nr. 316 316 |
| Art.-Nr. 316 C | Verlängerung 1 1/2" IA
kg 0,500 | Best.-Nr. 316 317 |
| Art.-Nr. 316 D | Adapter, Hawle-Zack-Verschluß x Rp. 1 1/2" IG
für Hawle-Zack 1"-1 1/4" Gr. 34 Best.-Nr. 316 324
für Hawle-Zack 1 1/2"-2" Gr. 46 Best.-Nr. 316 326 | |
| Art.-Nr. 316 E | Adapter, Erhard-Plasson
TR 63 x 5 IG x Rp. 1 1/2" IG
Best.-Nr. 316 306 oder 316 316 zusätzlich erforderlich! | Best.-Nr. 316 336 |

Anbohrgerät und Zubehör

Fabrikat Hütz und Baumgarten

Verbindungen



Art.-Nr. 282A Aufschraubstück (Spezial-Linksgewinde)
zum Anbohren von Ventilanbohrschellen,
Rehbein-Renikrust, VAG-A 11, Mittelman SV



Größe	kg	Best.-Nr.
1"	0,400	282 004
1 1/4"-1 1/2"	0,500	282 006
2"	0,800	282 008

Größe 1 1/4"-2" für Mittelman-Schwenkventil

Art.-Nr. 282A1 Aufschraubstück mit Spülhahn (Spezial-Linksgewinde)
zum Anbohren von Ventilanbohrschellen:
Rehbein-Renikrust, VAG-A 11, Mittelman SV



Größe	kg	Best.-Nr.
1"	1,200	282 014
1 1/4"-1 1/2"	1,400	282 016
2"	1,700	282 018

Größe 1 1/4"-2" für Mittelman-Schwenkventil

Verbindungen



Schroederschelle

Schmieding Z-Schelle



Art.-Nr. 282B Aufschaubstück (Spezial-Linksgewinde) zum Anbohren von Ventilanbohrschellen, Keulahütte-Schroederschelle, Z-Schelle

Größe	kg	Best.-Nr.
1"	0,750	282 204
1 1/2"-1 1/2"	0,800	282 206
1 1/2"-1 1/2" m. Spülanschluß schräg	1,000	282 216
2"	1,250	282 208

Größe 1 1/4"-1 1/2" auch für Schmieding Z-Schelle
 3/4" Kugelhahn komplett zu 282 216

282 307

Ersatzteile

für Größe 1 1/2"-O-Ring (bei Z-Schelle) 0,005 360 804



Schmieding-Va


Art.-Nr. 282C Aufschaubstück mit Spülmöglichkeit Rp 1" zum Anbohren von Schmieding Anbohrschieber VA

Größe	Anbohr-Ø	kg	Best.-Nr.
25/32	1"	0,800	282 304
32/40	1 1/4"	1,400	282 305
40/50	1 1/2"	1,200	282 306
3/4" Kugelhahn komplett zu Gr. 1-1 1/2"			282 307

Anbohrgerät und Zubehör


Fabrikat Hütz und Baumgarten

Verbindungen




Mittelmann MVE + EWE Ventilarmatur

Art.-Nr. 282E



Aufschraubstück (G-Linksgewinde)
zum Anbohren von EWE Ventil + Kugelventilarmatur
Union-Seppelfricke, Mittelmann MVE




EWE-Kugel-Ventilarmatur

Größe	max. Bohrer Ø	Gewinde G-Links	kg	Best.-Nr.
25	25	1 1/4"	0,500	282 504
32	32	1 1/2"	0,500	282 505
40	37	2"	0,700	282 506

f. Kugelventilarmatur = nur Gr. 32


Mittelmann MVE = nur Gr. 32

Art.-Nr. 282F



Aufschraubstück mit Spülung und Schlauch (Linksgewinde)
zum Anbohren von „Puspas“-Anbohrschelle 1"–1 1/2" etc.

Puspas-Tillmann-Voigt



kg 3,400

Best.-Nr. 282 606

Art.-Nr. 282G

Aufschraubstück (G-Außengewinde 2")

kg 1,150

Best.-Nr. 282 708



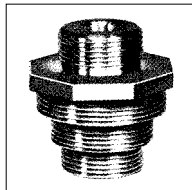
Verbindungen

Art.-Nr. 281T Stufennippel G 1 1/4"-1 1/2"-2"
zum Anbohren von Te-Stücken
kg 0,900

Best.-Nr. 281 882

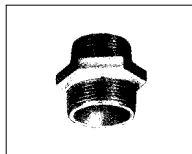
Art.-Nr. 281V Stufennippel (Linksgewinde)
für Trockenanbohrungen von Ventilanbohrschellen
z. B. Rehbein, VAG, Puspas
Linksgewinde 1" (41,2 Ø), 1 1/2" (50,5 Ø), 2" (64,2 Ø)
kg 0,950

Best.-Nr. 281 881



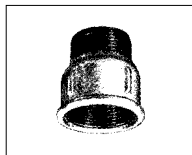
Art.-Nr. 316 Doppelnippel (Rechtsgewinde)
zum Anbohren von aufgeschweißten Muffen
und Anbohrschellen mit Rp-Innengewinde

Größe		
Zoll-R 1 1/4" AG x Außengewinde R:	kg	Best.-Nr.
1	0,200	316 104
1 1/4	0,230	316 105
1 1/2	0,240	316 106
2	0,350	316 108
2 1/2	0,800	316 202
3	1,100	316 203
4	1,900	316 204



Art.-Nr. 315 Reduktionsstück (Rechtsgewinde)
zum Anbohren von Anbohrhähnen
mit G-Außengewinde

Größe		
Zoll-R. 1 1/4" AG x Innengewinde Rp:	kg	Best.-Nr.
1	0,120	315 104
1 1/4	0,240	315 105
1 1/2	0,260	315 106
2	0,360	315 108
2 1/2	0,670	315 202



Anbohrgerät und Zubehör

Fabrikat Hütz und Baumgarten

Hilfsventile

Art.-Nr. 283B

Größe	kg	Best.-Nr.
1"	1,400	283 304
1 1/2"	2,000	283 306
2"	3,000	283 308

Ersatzgummi siehe Preisliste



Schroederschelle



Hilfsventil für Keulahütte
„Schroeder“-Schelle

Art.-Nr. 283C

Größe	Gewinde		kg	Best.-Nr.
	G-Rechts			
25/32	1 1/4"		0,800	283 404
32/40	1 1/2"		1,000	283 405
40/50	2"		3,000	283 406

Ersatzstopfen:

1"	0,200	283 414
1 1/4"	0,260	283 415
1 1/2"		283 416



Hilfsventil für Schmieding
Anbohrschieber VA
im Abgang Innengewinde



Schmieding VA

Art.-Nr. 283E

Größe	Gewinde		kg	Best.-Nr.
	G-Rechts			
25	1 1/4"		2,100	283 504
32	1 1/2"		3,200	283 525
40	2"		4,400	283 506

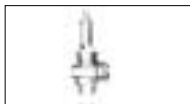
Ersatzhülsen:

25	0,025	283 514
32 Hilfsventil zur Reparatur einschicken		
40	0,060	283 516

Mittelmann MVE = nur Gr. 32



Hilfsventil für „Union“-Eckventile,
Mittelmann MVE



Mittelmann MVE +
EWE-Ventilarmatur

Hilfsventile

Art.-Nr. 283A2

Größe	Gewinde		Best.-Nr.
	G-Rechts	kg	
1"	1 1/4"	1,300	283 104
1 1/4"	1 1/4"	1,500	283 105
1 1/2"	1 1/2"	1,900	283 106
2"	2"	2,600	283 108

Schlüssel dazu:

alle	0,400	283 118
------	-------	---------

Ersatzstopfen:

1"	0,200	283 124
1 1/4"	0,280	283 125
1 1/2"	0,350	283 126
2"	0,600	283 128

Art.-Nr. 283A3

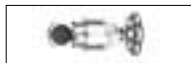
Größe	kg	Best.-Nr.
1 1/2"	2,400	283 206



Hilfsventil für Rehbein-Schelle
Renikrust



Rehbein-Renikrust



Hilfsventil für VAG-Schelle A 11



VAG-A-11

Art.-Nr. 283F

	Größe	kg	Best.-Nr.
Hilfsventil komplett mit Bällchen normal	1"-1 1/2"	2,000	283 606
Hilfsventil komplett mit Bällchen weich	1"-1 1/2"	2,000	283 608
Ersatzbällchen normal mit Schraube	1"-1 1/2"	0,090	283 616
Ersatzbällchen normal ohne Schraube	1"-1 1/2"	0,070	283 617
Ersatzbällchen weich ohne Schraube	1"-1 1/2"	0,070	283 626
Schraube		0,020	283 636
Montageschlüssel		1,000	283 646



Hilfsventil für Ventilbohrschelle
Puspas-Tillmann-Voigt
2" Gewinde G-Rechts



Puspas-Tillmann-Voigt

Anbohrgeräte und Zubehör Fabrikat EWE

EWE-Anbohrgerät

für Anbohrungen unter Druck von schleusenlos anzubohrenden Anbohrarmaturen aller Rohrarten, Wasser und Gas, stabile handliche Ausführung mit leichtem Vorschub durch Kugellager, stufenlos verstellbare Bohrstange aus Niro-Stahl, Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe, Vorschubgewinde innenliegend und geschützt vor Verschmutzung, Griffflächen gerändelt.

Oberflächen verzinkt, Gewicht ca. 5,0 kg.

Außengewinde an der Bohrstange G 3/8"

zur Aufnahme der Bohrer und Fräser.

Außengewinde am Gerät

G 1 1/2" LH, zum direkten Aufsetzen auf die EWE-Anbohrarmatur.

Bestellnummer 6120014

Schlüssel

zum EWE-Anbohrgerät passend, wird benötigt zum Festschrauben des Klemmrings und zum Drehen der Vorschubtrommel.

Bestellnummer 6120303



EWE-Knarre

mit Vierkant 15 mm, Hebelarm 450 mm, aus Chrom-Vanadium

Bestellnummer 6121198



EWE-Spülarmatur

mit Kunststoffkolben und schnellsteigender Spindel, Öffnen und Schließen des Ventils erfordert nur wenige Umdrehungen, passend für EWE-Ventil-Anbohrarmaturen G 1 1/2", mit GEKA-Kupplung zum Anschließen eines Spülschlauches.

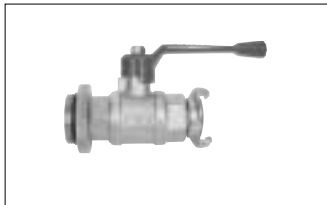
Bestellnummer 1130113



EWE-Spülhahn

für die EWE-Kugel-(Ventil-)Anbohrarmatur, mit einerseits G 1 1/2" Außengewinde mit selbstdichtendem O-Ring zum Einschrauben in die Anbohrarmatur, GEKA-Kupplung zum Anschließen eines Spülschlauches.

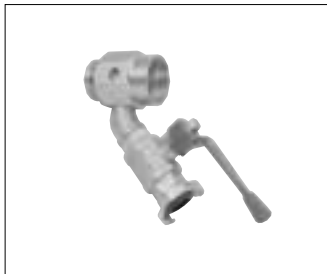
Bestellnummer 1130314



EWE-Spülstück

für die EWE-Kugelhahn-Anbohrarmatur bei seitlicher Anbohrung, mit einerseits G 1 1/2" Außengewinde mit selbstdichtendem O-Ring zum Einschrauben in die Kugelhahn-Anbohrarmatur und andererseits G 1 1/2" LH Innengewinde zur Aufnahme des EWE-Anbohrgerätes, mit GEKA-Kupplung zum Anschließen eines Spülschlauches.

Bestellnummer 1130414



EWE-Transportkasten

aus Stahlblech, lackiert, mit Tragegriff und Fächern für das Anbohrgerät und alle Zubehörteile. Ohne Inhalt.

Bestellnummer 6121499



Elektroantrieb zum Betätigen von EWE-Anbohrgeräten Fabrikat EWE

Der mechanische Antrieb für das EWE-Anbohrgerät bietet folgende Vorteile:

- Voraussetzung für die Herstellung exakter und geometrisch genauer Bohrlöcher, besonders beim Hülsierungsverfahren,
- verbesserte Zerspanungsbedingungen. Diese wirken sich sehr vorteilhaft auf die Standzeiten der Werkzeuge aus (vor allem bei Hartmetallwerkzeugen),
- Vermeidung körperlich schwerer Arbeit.

Elektroantrieb

Der Antrieb erfolgt über das Prinzip der elektrischen Handschneidkluppe. Das Antriebssystem berücksichtigt die bestehenden umfangreichen Sicherheitsbestimmungen für das Arbeiten mit Elektrogeräten auf Rohrnetzbaustellen und in Bereichen mit begrenzter Bewegungsfreiheit.

Antriebsleistung 800 W bei Schutzkleinspannung 48 V,
Umdrehungen: 20 min⁻¹
Bestellnummer 6121299



Adapter

als Übergangsstück vom Elektroantrieb auf das EWE-Anbohrgerät.
Bestellnummer 6121295



Spezialtrafo 230 V / 48 V

für Wechselstrom,
mit 10 m Zuleitungskabel sekundärseitig für
den Grabeneinsatz.
Bestellnummer 6121290



Produktmerkmale

- Auf Anbohrbrücken mittels Übergangsstück aufschraubbar
- Anbohren mit Hand- und maschinellem Antrieb möglich

Werkstoffe

- Gewindebuchse (Außengewinde) aus Gußeisen mit Kugelgraphit GGG-40, wahlweise Messing
- Transportbuchse (Innengewinde) und weitere met. Teile aus Stahl
- Dichtung aus NBR

Einsatzbereich

- Zum Anbohren unter Druck von Guß-, Stahl-, PVC- und zementgebundenen Rohren mit den VAG-ABB A11N und A52K
- Anbohrgröße G 1 1/4 (nur für Kunststoffrohre) und G 1 1/2 (für alle Rohrwerkstoffe)



Ausführungen

- Anbohrapparat, kpl., bestehend aus:
 - 1 Bohrer für Guß-, Stahl-, PVC- und zementgebundene Rohre G 1 1/2
 - Je 1 Bohrer G 1 1/4 und G 1 1/2 für Kunststoffrohre
 - Freilaufschlüssel
 - Zusatzwerkzeug
 - Aufschraubstück (Adapter für Anbohrbrücke) Größe G 1 1/2 (1 1/4)
 - Hilfsventil, zum Absperrn nach dem Anbohrvorgang
 - Transportkoffer aus Stahl, beschichtet

Alle Teile sind auch einzeln lieferbar

- Grundgerät, (ohne Transportkoffer, Hilfsventil, Bohrer und Werkzeug), einschließlich Freilaufschlüssel und Aufschraubstück

Auf Anfrage

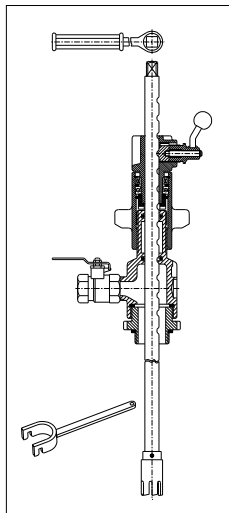
- Betätigungsstange aus Edelstahl

Anbohrapparat und Zubehör	Bestell-Nr.
Anbohrapparat, kpl., einschl. Transportkasten	3-18-13201-100
Anbohrapparat, als Grundgerät, einschl. Freilaufschl. u. Aufschraubstück	2-18-15013-100
Anbohrapparat, als Grundgerät, einschl. Handgriff u. Innensechskant-Schlüssel	–
Transportkasten, beschichtet (ohne Inhalt)	2-18-15055-100
Aufschraubstück G 1 1/2	2-18-15043-100
Bohrer 1 1/2 für Guß-, Stahl- und zementgebundene Rohre	2-18-15052-100
Bohrer 1 für Guß-, Stahl- und zementgebundene Rohre	–
Hohlbohrer 1 1/2 für PVC-Rohre	2-18-15053-100
Hohlbohrer 1 1/4 für PVC-Rohre	2-18-15054-100
Hohlbohrer 1 für PVC-Rohre	–
Hilfsventil Größe 1 1/2	2-18-11411-100
Mehrweckschlüssel	2-18-15012-100
Freilaufschlüssel Vierkant 20 mm	2-18-15042-100
SET 3-05-11814-00	

Anbohrgerät "Hawlomat" und Zubehör Fabrikat HAWLE

Anbohrgerät "Hawlomat" Best.-Nr. 830

Best.-Nr.	Bezeichnung
830 000 0000	Anbohrgerät mit Bohrspindel (ohne Ratsche, Spülhahn, Übergangsnippel, Fräser) Vorschub im Handbetrieb (MS 50 / St 37 verchromt)
831 700 0400	Ratsche mit Vierkant (16 mm)
831 009 0000	Kugelhahn 1 " inkl. Dichtung (Spülhahn) als zusätzliche Absperrung für Gas - Anbohrungen
831 700 0100	Inbus - Schlüssel SW 2,5 mm für die Montage eines evtl. Zentrierbohrers
831 700 0300	Gabelschlüssel SW 17 für die Montage der Spindel - Passstücke
831 700 0600	Hakenschlüssel
831 000 6363	Übergangs - Nippel (MS 50) 2 " AG - 2 " AG
831 000 6350	Übergangs - Nippel (MS 50) 2 " AG - 1 1/2 " AG
831 000 6340	Übergangs - Nippel (MS 50) 2 " AG - 1 1/4 " AG
831 000 6332	Übergangs - Nippel (MS 50) 2 " AG - 1 " AG
831 003 9034	Übergangs - Nippel 2 " AG - ZA° 34
831 003 9046	Übergangs - Nippel 2 " AG - ZAK° 46
831 700 0500	Vorschubschlüssel Spindel - Passstücke (St 37 verchromt) Übergang für Lochfräser HSS / Bimetall; Montagebohrung für Zentrierbohrer 5 mm
831 200 3000	für HSS / Bimetall 1 1/2 " - 2 "
831 200 5000	für HSS / Bimetall 1 " - 1 1/4 "
831 105 0500	Zentrierbohrer ø 5 mm
831 700 1000	Werkzeugkassette



Best.-Nr.	Spiralbohrer HM für Rohre mit Zementumhüllung oder Zementausschleuderung (nur Motorantrieb)		
831 106 2400	HM	1 "	ø 24
831 106 3100	HM	1 1/4 "	ø 31
831 106 3600	HM	1 1/2 "	ø 36



Best.-Nr.	Lochfräser HM für Rohre mit Zementumhüllung oder Zementausschleuderung (nur Motorantrieb)		
831 104 3600	HM	1 1/2 "	ø 36
831 104 4500	HM	2 "	ø 45



Best.-Nr.	Lochfräser WS für Rohre aus PVC - PEHD		
831 101 2400	WS	1 "	ø 24
831 101 3100	WS	1 1/4 "	ø 31
831 101 3600	WS	1 1/2 "	ø 36
831 101 4500	WS	2 "	ø 45



Steckscheibe Best.-Nr. 840

zur Hilfsabspernung

bei Anbohrsperrern:

Best.-Nr.	Abgang	Gewicht kg
840 000 3240	1 " - 1 1/4 "	0,15
840 000 5063	1 1/2 " - 2 "	0,25

bei Doppel-O-Ring-Schellen:

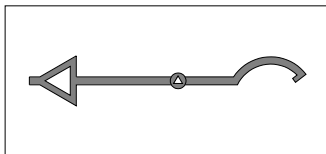
Best.-Nr.	Abgang	Gewicht kg
840 000 5063	1 " - 2 "	0,25



Absperrschlüssel Best.-Nr. 343

für Überflurhydranten nach DIN 3321

Best.-Nr.	Gewicht kg
343 000 0000	1,25



Hydranten - Ratschenschlüssel Best.-Nr. 344

für Überflurhydranten

Best.-Nr.	Gewicht kg
344 000 0000	1,65

Technische Merkmale:

- für DIN Sechskant
- mit Dreikantschlüssel
- länger als nach DIN 3321
- Drehrichtung auch mit Handschuhen umschaltbar

