



A



B



C



D



E



F

Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser

Beschreibung

A: Wechselplatten-Bohrer HM (Geeignet für Zement. Verwendung eines Drehantriebes erforderlich.)

B: Spiralbohrer HSS (Nicht geeignet für Zement.)

C: Lochfräser HM (Geeignet für Zement, Verwendung eines Drehantriebes erforderlich.)

D: Lochsäge HSS/Bimetall

E: Lochfräser PVC/PE

F: Lochfräser HSS (Nicht geeignet für Zement.)

Ausschließlich mit Drehantrieb anbohren. Kontinuierliche Drehanzahl ist zwingend erforderlich.

| Best.-Nr. | Medium | *) | d | L | Material | Bezeichnung | Bezeichnung 2 | Rohrarat | Verwendung für | Gewicht |
|------------|--------|-------|---------|-------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|---------|
| 8311006800 | ●● | | ø 68 mm | | HM | Lochsäge | | PE/PVC | | 0,21 kg |
| 8311007600 | ●● | | ø 76 mm | | HM | Lochsäge | | PE/PVC | | 0,23 kg |
| 8311012400 | ●● | 1) | ø 24 mm | - | HSS | Lochfräser | E | PVC/PE | - | 0,07 kg |
| 8311013100 | ●● | 1) | ø 31 mm | - | HSS | Lochfräser | E | PVC/PE | - | 0,13 kg |
| 8311013600 | ●● | 1) | ø 36 mm | - | HSS | Lochfräser | E | PVC/PE | - | 0,18 kg |
| 8311014000 | ●● | | ø 40 mm | 60 mm | HSS | Lochfräser | E | PVC/PE | Rohr-ø 63-75 mm | 0,23 kg |
| 8311014500 | ●● | 1) | ø 45 mm | - | HSS | Lochfräser | E | PVC/PE | - | 0,32 kg |
| 8311015000 | ●● | | ø 50 mm | 70 mm | HSS | Lochfräser | E | PVC/PE | Rohr-ø 90-225 mm | 0,25 kg |
| 8311022500 | ●● | 1) | ø 24 mm | - | HSS | Lochfräser | F | Guss/Stahl | - | 0,08 kg |
| 8311023100 | ●● | 1) | ø 31 mm | - | HSS | Lochfräser | F | Guss/Stahl | - | 0,14 kg |
| 8311023600 | ●● | 1) | ø 36 mm | - | HSS | Lochfräser | F | Guss/Stahl | - | 0,20 kg |
| 8311024000 | ●● | 1) | ø 40 mm | - | HSS | Lochfräser | F | Guss/Stahl | - | 0,30 kg |
| 8311024500 | ●● | 1) | ø 45 mm | - | HSS | Lochfräser | F | Guss/Stahl | - | 0,30 kg |
| 8311032500 | ●● | 1) 2) | ø 24 mm | - | HSS/Bimetall | Lochsäge | D | AZ/Guss/Stahl/Guss/BLUTOP | - | 0,01 kg |
| 8311033000 | ●● | 1) 2) | ø 30 mm | - | HSS/Bimetall | Lochsäge | D | AZ/Stahl/Guss/Guss/BLUTOP | - | 0,01 kg |
| 8311033500 | ●● | 1) 3) | ø 35 mm | - | HSS/Bimetall | Lochsäge | D | AZ/Stahl/Guss/Guss/BLUTOP | - | 0,01 kg |
| 8311034400 | ●● | 1) 3) | ø 44 mm | - | HSS/Bimetall | Lochsäge | D | AZ/Stahl/Guss/Guss/BLUTOP | - | 0,01 kg |
| 8311040700 | ● | | ø 7 mm | - | HSS | Zentrierbohrer mit Sprengring | | Guss, BLUTOP | - | 0,10kg |
| 8311041400 | ●● | | ø 10 mm | 60 mm | HSS | Zentrierbohrer | | Guss/Stahl | - | 0,40 kg |
| 8311043600 | ●● | 1) | ø 36 mm | - | HM | Lochfräser | C | ZM innen+außen | - | 0,20 kg |
| 8311044500 | ●● | 1) | ø 45 mm | - | HM | Lochfräser | C | ZM innen+außen | - | 0,30 kg |
| 8311046500 | ●● | 4) | ø 65 mm | - | HM | Lochfräser | C | Guss/Stahl | - | 1,00 kg |
| 8311050500 | ●● | | ø 5 mm | - | HSS | Spiralbohrer | | Guss/PVC/PE/Stahl/AZ | - | 0,01 kg |
| 8311050700 | ●● | | ø 7 mm | - | HSS | Spiralbohrer | | Guss/PVC/PE/Stahl/AZ | - | 0,01 kg |
| 8311052400 | ●● | | ø 24 mm | - | HSS | Spiralbohrer | B | Guss/Stahl | - | 0,13 kg |
| 8311053100 | ●● | | ø 31 mm | - | HSS | Spiralbohrer | B | Guss/Stahl | - | 0,21 kg |
| 8311053600 | ●● | | ø 36 mm | - | HSS | Spiralbohrer | B | Guss/Stahl | - | 0,26 kg |
| 8311054500 | ●● | | ø 45 mm | - | HSS | Spiralbohrer | B | Guss/Stahl | - | 0,45 kg |
| 8311062401 | ●● | | ø 24 mm | - | HM | Wechselplatten-Bohrer | A | ZM innen+außen | - | 0,13 kg |
| 8311062402 | ●● | 6) | ø 24 mm | | HM | Wechselplatte mit 2 x Schrauben | | | | |
| 8311063101 | ●● | | ø 31 mm | - | HM | Wechselplatten-Bohrer (mit Sechskant) | A | ZM innen+außen | - | 0,20 kg |
| 8311063102 | ●● | 6) | ø 31 mm | - | HM | Wechselplatte mit 2 x Schrauben | | | | |
| 8311063601 | ●● | | ø 36 mm | - | HM | Wechselplatten-Bohrer (mit Sechskant) | A | ZM innen+außen | - | 0,29 kg |
| 8311063602 | ●● | 6) | ø 36 mm | | HM | Wechselplatte mit 2 x Schrauben | | | | |

| Best.-Nr. | Medium *) | d | L | Material | Bezeichnung | Bezeichnung 2 | Rohrarat | Verwendung für | Gewicht |
|------------|-----------|---|---|----------|------------------|---------------|----------|-------------------|---------|
| 8312001100 | ● 5) | - | - | - | Anbohrereinheit | | - | ZAK 69 | 0,30 kg |
| 8312003000 | ● ● | - | - | - | Spindel-Übergang | | - | Lochsäge 35+44 mm | 0,14 kg |
| 8312005000 | ● ● | - | - | - | Spindel-Übergang | | - | Lochsäge 25+30 mm | 0,14 kg |
| 8312006000 | ● ● | - | - | - | Spindel-Übergang | | - | Lochfräser 65 mm | 0,10 kg |

1) Achtung: Spiralbohrer (Best.-Nr. 831 105 0500) mitbestellen.

2) Achtung: Spindel-Übergang (Best.-Nr. 831 200 5000) mitbestellen.

3) Achtung: Spindel-Übergang (Best.-Nr. 831 200 3000) mitbestellen.

4) Achtung: Spindel-Übergang (Best.-Nr. 831 200 6000) und Zentrierbohrer (Best.-Nr. 831 104 1400) mitbestellen.

5) Bestehend aus Führungsring (Best.-Nr. 831 003 9012), Bohrstangenadapter (Best.-Nr. 831 003 9017) und HSS-Spiralbohrer (Best.-Nr. 831 105 0700).

Achtung: passenden Lochfräser (Best.-Nr. 831 101 4000 oder 831 101 5000) separat bestellen.

6) Ersatz-Wechselplatte zu entsprechender Nennweite