



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 Drehzahl 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