

Kernbohrer

Ausführung: Mit QuickIN-Schaft, Innenbohrung 6,35 mm.

Anwendung: Einsetzbar in Magnetständer- und Säulenbohrmaschinen mit QuickIN-Aufnahme. Der Kernbohrer zerspannt nur einen dünnen Materialring. Der stehen gebliebene Bohrkern wird über einen Führungs- und Auswerfstift durch Federkraft ausgestoßen. Die Späne werden schnell nach oben abgeführt, und die Bruchgefahr wird minimiert. Selbst große Bohrdurchmesser benötigen nur relativ wenig Energie. Der Kernbohrer zerspannt im Vergleich zum Spiralbohrer nur einen kleinen Teil der Gesamtfläche. Daraus resultiert eine sehr große Kraft- und Zeitersparnis.

1054 35 mm Schnitttiefe. HM Ultra Kernbohrer mit Fein Quick IN Aufnahme.

blank

1057 50 mm Schnitttiefe. HM Ultra Kernbohrer mit Fein Quick IN MAX / Weldon 32 Aufnahme.

blank



1.1

1054
blank



1057
blank



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	●	●	◐	◐	●	◐	●	●	◐	—	—	◐	—	—	—	—	1054
	●	●	◐	◐	●	◐	●	●	◐	—	—	◐	—	—	—	—	1057

Bohrer-Ø mm	1054 blank	1057 blank	Bestell- Nr.
	€	€	
12	51,50	-	...1235
13	51,50	-	...1335
14	51,50	-	...1435
15	51,50	-	...1535
16	51,50	-	...1635
17	51,50	-	...1735
18	51,50	-	...1835
19	51,50	-	...1935
20	51,50	-	...2035
21	51,50	-	...2135
22	51,50	-	...2235
23	51,50	-	...2335
24	51,50	-	...2435
25	51,50	-	...2535
26	51,50	-	...2635
27	51,50	-	...2735
28	51,50	-	...2835
29	59,30	-	...2935
30	59,30	-	...3035
31	59,30	-	...3135
32	59,30	-	...3235
33	59,30	-	...3335
34	59,30	-	...3435
35	59,30	-	...3535
36	68,60	-	...3635
37	68,60	-	...3735
38	68,60	-	...3835
39	68,60	-	...3935
40	68,60	-	...4035
41	81,00	-	...4135
42	81,00	-	...4235
43	81,00	-	...4335
44	81,00	-	...4435
45	81,00	-	...4535
46	90,40	-	...4635
47	90,40	-	...4735
48	90,40	-	...4835
49	90,40	-	...4935
50	90,40	-	...5035
50	-	110,00	...5050
51	100,00	-	...5135
51	-	121,50	...5150
52	100,00	-	...5235

(W149)

(W149)

Bohrer-Ø mm	1054 blank	1057 blank	Bestell- Nr.
	€	€	
52	-	121,50	...5250
53	100,00	-	...5335
53	-	121,50	...5350
54	100,00	-	...5435
54	-	121,50	...5450
55	100,00	-	...5535
55	-	121,50	...5550
56	104,00	-	...5635
56	-	126,50	...5650
57	104,00	-	...5735
57	-	126,50	...5750
58	104,00	-	...5835
58	-	126,50	...5850
59	104,00	-	...5935
59	-	126,50	...5950
60	104,00	-	...6035
60	-	126,50	...6050
61	118,00	-	...6135
61	-	143,00	...6150
62	118,00	-	...6235
62	-	143,00	...6250
63	118,00	-	...6335
63	-	143,00	...6350
64	118,00	-	...6435
64	-	143,00	...6450
65	118,00	-	...6535
65	-	143,00	...6550
66	-	164,00	...6650
67	-	164,00	...6750
68	-	164,00	...6850
69	-	164,00	...6950
70	-	181,50	...7050
71	-	183,00	...7150
72	-	184,50	...7250
73	-	186,50	...7350
74	-	188,00	...7450
75	-	190,00	...7550
76	-	198,50	...7650
77	-	200,00	...7750
78	-	202,50	...7850
79	-	205,50	...7950
80	-	205,50	...8050

(W149)

(W149)