

## Broca sacanúcleos

**Características:** con vástago QuickIN, perforación interior 6,35 mm.

**Aplicación:** se puede usar en taladradoras de soporte magnético y de columna con alojamiento QuickIN. La broca sacanúcleos arranca virutas sólo de un fino anillo de material. El núcleo del agujero taladrado remanente se expulsa a través de una espiga de guía por medio de la eyección por fuerza del resorte. Las virutas se evacúan rápidamente hacia arriba, minimizando así el riesgo de rotura. Incluso el taladrado de diámetros grandes requieren relativamente poca energía. En comparación con la broca helicoidal, la broca sacanúcleos arranca virutas únicamente de una pequeña parte de la superficie total, lo que se traduce en un gran ahorro en términos de fuerza y tiempo.

**1054 pulido** 35 mm de profundidad de corte. Broca sacanúcleos de metal duro Ultra con alojamiento fino Quick IN.

**1057 pulido** 50 mm de profundidad de corte. Broca sacanúcleos de metal duro Ultra con alojamiento fino Quick IN MAX Weldon 32.

Metal  
duro

FEIN

1.1

1054  
pulido1057  
pulido

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit/ martens.	Austeníti- co	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	1054
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	1057

Ø de brocas mm	1054 pulido	1057 pulido	Ref.
	€	€	
12	50,75	-	...1235
13	50,75	-	...1335
14	50,75	-	...1435
15	50,75	-	...1535
16	50,75	-	...1635
17	50,75	-	...1735
18	50,75	-	...1835
19	50,75	-	...1935
20	50,75	-	...2035
21	50,75	-	...2135
22	50,75	-	...2235
23	50,75	-	...2335
24	50,75	-	...2435
25	50,75	-	...2535
26	50,75	-	...2635
27	50,75	-	...2735
28	50,75	-	...2835
29	58,43	-	...2935
30	58,43	-	...3035
31	58,43	-	...3135
32	58,43	-	...3235
33	58,43	-	...3335
34	58,43	-	...3435
35	58,43	-	...3535
36	67,59	-	...3635
37	67,59	-	...3735
38	67,59	-	...3835
39	67,59	-	...3935
40	67,59	-	...4035
41	79,81	-	...4135
42	79,81	-	...4235
43	79,81	-	...4335
44	79,81	-	...4435
45	79,81	-	...4535
46	89,08	-	...4635
47	89,08	-	...4735
48	89,08	-	...4835
49	89,08	-	...4935
50	89,08	-	...5035
50	-	108,19	...5050
51	98,53	-	...5135
51	-	119,52	...5150
52	98,53	-	...5235
52	-	119,52	...5250
53	98,53	-	...5335
53	-	119,52	...5350

(W101)

(W101)

Ø de brocas mm	1054 pulido	1057 pulido	Ref.
	€	€	
54	98,53	-	...5435
54	-	119,52	...5450
55	98,53	-	...5535
55	-	119,52	...5550
56	102,68	-	...5635
56	-	124,55	...5650
57	102,68	-	...5735
57	-	124,55	...5750
58	102,68	-	...5835
58	-	124,55	...5850
59	102,68	-	...5935
59	-	124,55	...5950
60	102,68	-	...6035
60	-	124,55	...6050
61	116,17	-	...6135
61	-	140,99	...6150
62	116,17	-	...6235
62	-	140,99	...6250
63	116,17	-	...6335
63	-	140,99	...6350
64	116,17	-	...6435
64	-	140,99	...6450
65	116,17	-	...6535
65	-	140,99	...6550
66	-	161,68	...6650
67	-	161,68	...6750
68	-	161,68	...6850
69	-	161,68	...6950
70	-	178,64	...7050
71	-	180,32	...7150
72	-	181,99	...7250
73	-	183,67	...7350
74	-	185,44	...7450
75	-	187,12	...7550
76	-	195,49	...7650
77	-	197,16	...7750
78	-	199,73	...7850
79	-	202,28	...7950
80	-	202,28	...8050

(W101)

(W101)