

1.1

Accesorios para brocas sacanúcleos

- 1125** Pasador de eyección para broca sacanúcleos. Compatible con broca sacanúcleos ref. 1125.
- 1049 0001 + 0003** Pasador de eyección para broca sacanúcleos. Compatible con brocas sacanúcleos ref. 1012, 1043, 1044, 1049.
- 1049 0219 - 0419** Portaherramientas para broca sacanúcleos con vástago Weldon. Con refrigeración interior manual. Adecuado para todas las máquinas con husillo portabroca como Morse 2/ cono Morse 3 y/o cono Morse 4.
- 1049 1219 - 1419** Portaherramientas para broca sacanúcleos con vástago Weldon. Con refrigeración interior automático. Adecuado para todas las máquinas con husillo portabroca como Morse 2/ cono Morse 3 y/o cono Morse 4.
- 1141** Adaptador para brocas sacanúcleos.



Ref. 1049 0219 0419



Ref. 1049 1219 1419



Ref. 1141-0001

Características mm	BDS	BDS	BDS	Ref.
	1125	1049	1141	
extralargo, de 2 piezas	52,28	-	-	...6031
Pasador de eyección Ø 6,35 x 75	-	5,50	-	...0001
Pasador de eyección Ø 6,35 x 100	-	5,80	-	...0003
Weldon/cono Morse 2 con lubricación interna manual*	-	67,39	-	...0219
Weldon/cono Morse 3 con lubricación interna manual*	-	75,44	-	...0319
Weldon/cono Morse 4 con lubricación interna manual*	-	99,36	-	...0419
Weldon/cono Morse 2 con lubricación interna automática*	-	125,14	-	...1219
Weldon/cono Morse 3 con lubricación interna automática*	-	133,39	-	...1319
Weldon/cono Morse 4 con lubricación interna automática*	-	142,83	-	...1419
Para brocas sacanúcleos finas con vástago QUICK-IN incl. 1 pasador de eyección	-	-	98,92	...0001
Alargadera de 80 mm, vástago Weldon de 19 mm (3/4), incl. 1 pasador de eyección	-	-	175,13	...0003
Con alojamiento Quick-In para brocas sacanúcleos con vástago Weldon de 19 mm (3/4), incl. 1 pasador de eyección	-	-	101,18	...0005

\* Alojamiento/adaptadores adecuados disponibles a petición. (W147) (W148,W147) (W147)

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



1057 pulido



**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

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS			ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duopl.	< 55 HRC	< 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	1054
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	1057

Ø de brocas mm	1054 pulido	1057 pulido	Ref.
	€	€	
12	65,40	-	...1235
13	65,40	-	...1335
14	65,40	-	...1435
15	65,40	-	...1535
16	65,40	-	...1635

Ø de brocas mm	1054 pulido	1057 pulido	Ref.
	€	€	
17	65,40	-	...1735
18	65,40	-	...1835
19	65,40	-	...1935
20	65,40	-	...2035
21	65,40	-	...2135

Ø de brocas mm	1054 pulido	1057 pulido	Ref.
	€	€	
22	65,40	-	...2235
23	65,40	-	...2335
24	65,40	-	...2435
25	65,40	-	...2535
26	65,40	-	...2635

Continúa en la página siguiente

## Broca sacanúcleos

Continuado de la página anterior

Ø de brocas mm	1054	1057	Ref.
	pulido €	pulido €	
27	65,40	-	...2735
28	65,40	-	...2835
29	75,22	-	...2935
30	75,22	-	...3035
31	75,22	-	...3135
32	75,22	-	...3235
33	75,22	-	...3335
34	75,22	-	...3435
35	75,22	-	...3535
36	87,01	-	...3635
37	87,01	-	...3735
38	87,01	-	...3835
39	87,01	-	...3935
40	87,01	-	...4035
41	102,87	-	...4135
42	102,87	-	...4235
43	102,87	-	...4335
44	102,87	-	...4435
45	102,87	-	...4535
46	114,77	-	...4635
47	114,77	-	...4735
48	114,77	-	...4835
49	114,77	-	...4935
50	114,77	-	...5035
50	-	120,30	...5050
51	126,84	-	...5135

(W149) (W149)

Ø de brocas mm	1054	1057	Ref.
	pulido €	pulido €	
51	-	132,88	...5150
52	126,84	-	...5235
52	-	132,88	...5250
53	126,84	-	...5335
53	-	132,88	...5350
54	126,84	-	...5435
54	-	132,88	...5450
55	126,84	-	...5535
55	-	132,88	...5550
56	132,35	-	...5635
56	-	138,62	...5650
57	132,35	-	...5735
57	-	138,62	...5750
58	132,35	-	...5835
58	-	138,62	...5850
59	132,35	-	...5935
59	-	138,62	...5950
60	132,35	-	...6035
60	-	138,62	...6050
61	149,67	-	...6135
61	-	156,86	...6150
62	149,67	-	...6235
62	-	156,86	...6250
63	149,67	-	...6335
63	-	156,86	...6350
64	149,67	-	...6435

(W149) (W149)

Ø de brocas mm	1054	1057	Ref.
	pulido €	pulido €	
64	-	156,86	...6450
65	149,67	-	...6535
65	-	156,86	...6550
66	-	179,92	...6650
67	-	179,92	...6750
68	-	179,92	...6850
69	-	179,92	...6950
70	-	198,63	...7050
71	-	200,63	...7150
72	-	202,46	...7250
73	-	204,42	...7350
74	-	206,26	...7450
75	-	208,08	...7550
76	-	217,53	...7650
77	-	219,38	...7750
78	-	222,12	...7850
79	-	225,01	...7950
80	-	225,01	...8050

(W149) (W149)

## Espiga de centrar universal

**Características:** Espiga de centrar de 100 mm compatible con KBE 35, KBE 50-2, KBE 50-2 M, KBE 30, KBE 65-2M. Espiga de centrar de 125 mm compatible con KBU 110-4 M.

Longitud mm	1054	Ref.
	€	
100	18,73	...1899
125	19,13	...1895

(W149)



## Juego de accesorios «Best of Kernbohrer QuickIN»

**Características:** De metal duro para una vida útil de máxima duración y excelente rendimiento de arranque de virutas, mediciones métricas.

**Volumen de suministro:** Juego compuesto de 6 brocas sacanúcleos (QuickIN) Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm, así como 2 espigas de centrar (105 mm), caja.

Características	Profundidad de corte mm	1054	Ref.
		€	
8 piezas	35	307,57	...1848

(W149)

