

Broca sacanúcleos

Características: con vástago Weldon 19 mm (3/4"), perforación interior 6,35 mm.

Aplicación: se puede usar en taladradoras de columna y taladradoras con base magnética con alojamiento de cono Morse. 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 evacuan 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.



1012 30 mm de profundidad de corte.
pulido

HSS



1012
pulido

1043 Profundidad de corte de 30 mm, recubrimiento Vario PLUS.

HSS



1043

1044 Profundidad de corte de 55 mm, recubrimiento Vario PLUS.

HSS



1044

1049 Profundidad de corte de 30 mm, recubrimiento Vario PLUS.

Metal duro



1049

1125 110 mm de profundidad de corte.
pulido

Metal duro



1125
pulido

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	20	-	-	-	-	-	20	20	-	25	20	-	-	-	-	-	1012
	25	15	-	-	-	-	25	25	-	25	20	-	-	-	-	-	1043
	25	15	-	-	-	-	25	25	-	25	20	-	-	-	-	-	1044
	30	20	15	17	17	-	25	25	-	30	25	-	-	-	-	-	1049
	25	20	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1125

Ø de brocas mm	1012 pulido	1043 Vario PLUS	1044 Vario PLUS	1049 Vario PLUS	1125 pulido	Ref.
	€	€	€	€	€	
12	12,85	17,02	18,89	-	-	...1230
13	13,55	17,78	20,34	-	-	...1330
14	12,51	18,52	21,32	35,92	-	...1430
15	14,34	19,06	24,62	36,75	-	...1530
16	14,45	19,55	26,95	36,86	-	...1630
17	15,00	20,34	27,68	36,95	-	...1730
18	15,51	21,03	27,65	37,14	-	...1830
19	15,94	21,46	31,22	37,23	-	...1930
20	16,74	22,68	33,00	37,23	76,12	...2030
21	17,78	24,00	34,22	37,69	76,12	...2130
22	18,11	23,68	34,88	37,69	76,12	...2230
23	19,17	25,77	38,40	37,69	76,12	...2330
24	19,83	26,57	38,91	38,00	76,12	...2430
25	20,66	28,45	39,55	38,08	76,12	...2530
26	20,17	27,85	39,62	39,29	83,29	...2630
27	21,88	30,11	43,06	39,29	83,29	...2730
28	22,68	31,00	44,34	39,40	83,29	...2830
29	23,51	31,77	45,55	39,57	83,29	...2930
30	23,89	34,06	48,23	39,88	83,29	...3030
31	24,72	35,11	50,06	46,54	101,34	...3130
32	25,34	35,91	50,94	47,29	101,34	...3230
33	27,26	37,57	51,95	48,98	101,55	...3330
34	31,46	43,51	53,06	49,17	101,55	...3430
35	34,62	48,23	56,02	49,83	101,55	...3530
36	36,95	51,12	58,68	54,15	116,72	...3630

Continúa en la página siguiente

Broca sacanúcleos

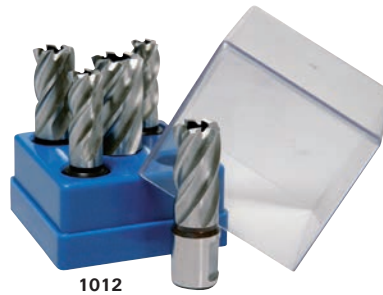
Continuación

Ø de brocas mm	1012	1043	1044	1049	1125	Ref.
	pulido €	Vario PLUS €	Vario PLUS €	Vario PLUS €	pulido €	
37	37,51	51,85	60,49	54,62	116,72	...3730
38	38,00	52,45	62,02	55,86	116,72	...3830
39	39,06	53,83	63,23	56,42	116,72	...3930
40	40,28	56,02	65,35	57,63	116,72	...4030
41	45,06	66,52	83,55	67,51	119,29	...4130
42	47,40	70,31	85,31	68,17	119,29	...4230
43	50,32	74,23	87,05	68,65	119,29	...4330
44	55,71	81,18	89,05	69,03	119,29	...4430
45	57,51	82,60	91,94	69,77	141,34	...4530
46	-	-	-	-	141,34	...4630
47	-	-	-	-	141,34	...4730
48	-	-	-	-	141,34	...4830
49	-	-	-	-	141,34	...4930
50	61,97	84,91	108,55	77,57	161,45	...5030
51	-	-	-	-	169,03	...5130
52	-	-	-	-	174,78	...5230
53	-	-	-	-	181,05	...5330
54	-	-	-	-	185,95	...5430
55	84,82	113,26	122,88	94,97	191,31	...5530
56	-	-	-	-	198,18	...5630
57	-	-	-	-	203,40	...5730
58	-	-	-	-	207,60	...5830
59	-	-	-	-	211,31	...5930
60	115,31 (W103)	143,75 (W103)	161,94 (W103)	105,31 (W103)	215,40 (W103)	...6030

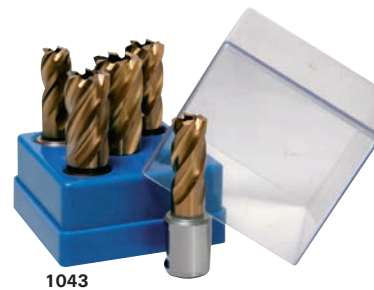
Juego de brocas sacanúcleos

Características: suministro en caja de plástico, 5 piezas.

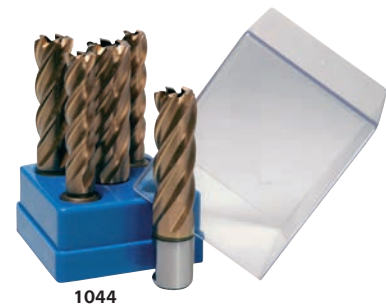
1012 **Nota:** juego de brocas sacanúcleos compuesto de ref. 1012.



1043 **Nota:** juego de brocas sacanúcleos compuesto de ref. 1043.



1044 **Nota:** juego de brocas sacanúcleos compuesto de ref. 1044.



Contenido del juego	1012	1043	1044	Ref.
	pulido 30 mm €	Vario PLUS 30 mm €	Vario PLUS 55 mm €	
Ø: 2 x 14; 2 x 18; 1 x 22 mm	76,72 (W103)	101,78 (W103)	141,85 (W103)	...6031