

1.1

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

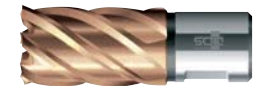
HSS



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.	Aus-tenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumini- nio < 8% Si	Alumini- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito 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	16,15	21,38	23,76	-	-	...1230
13	17,04	22,35	25,58	-	-	...1330
14	15,24	20,49	26,81	45,15	-	...1430
15	18,01	23,97	30,96	46,21	-	...1530
16	18,15	24,59	33,87	46,34	-	...1630
17	18,87	25,58	34,79	46,46	-	...1730
18	18,08	23,85	33,60	46,69	-	...1830
19	20,04	26,99	39,25	46,82	-	...1930
20	21,03	28,50	41,49	46,82	95,71	...2030
21	22,35	30,18	42,53	47,41	95,71	...2130
22	21,91	29,75	42,40	47,41	95,71	...2230
23	24,12	32,40	45,62	47,41	95,71	...2330
24	24,93	33,39	47,51	47,77	95,71	...2430
25	25,98	35,77	49,73	47,88	95,71	...2530
26	25,38	35,00	49,83	49,43	104,74	...2630
27	27,53	37,88	54,14	49,43	104,74	...2730
28	28,50	38,97	55,75	49,57	104,74	...2830
29	29,42	39,95	57,29	49,76	104,74	...2930
30	30,02	42,83	60,64	50,13	104,74	...3030
31	31,09	44,16	62,95	58,53	127,42	...3130
32	31,86	45,14	64,06	59,46	127,42	...3230
33	33,66	47,24	65,31	61,59	127,70	...3330
34	39,56	54,70	66,71	61,82	127,70	...3430
35	43,52	60,64	70,42	62,66	127,70	...3530
36	46,46	64,27	73,78	68,09	146,78	...3630
37	47,16	65,18	76,06	68,68	146,78	...3730
38	47,77	65,96	77,98	70,24	146,78	...3830

(W147) (W147) (W147) (W148) (W148)

Continúa en la página siguiente

Broca sacanúcleos

Continuado de la página anterior

Ø de brocas mm	    					Ref.
	1012	1043	1044	1049	1125	
	pulido €	Vario PLUS €	Vario PLUS €	Vario PLUS €	pulido €	
39	49,11	67,69	79,51	70,94	146,78	...3930
40	50,66	70,42	82,16	72,48	146,78	...4030
41	56,67	73,78	84,61	84,88	149,99	...4130
42	59,59	77,18	86,00	85,72	149,99	...4230
43	61,82	79,85	87,94	86,30	149,99	...4330
44	65,58	84,31	90,27	86,80	149,99	...4430
45	67,19	87,33	93,95	87,73	177,73	...4530
46	-	-	-	-	177,73	...4630
47	-	-	-	-	177,73	...4730
48	-	-	-	-	177,73	...4830
49	-	-	-	-	177,73	...4930
50	77,40	99,68	109,34	97,53	203,01	...5030
51	-	-	-	-	212,54	...5130
52	-	-	-	-	219,78	...5230
53	-	-	-	-	227,65	...5330
54	-	-	-	-	233,83	...5430
55	103,19	130,21	147,52	119,40	240,54	...5530
56	-	-	-	-	249,20	...5630
57	-	-	-	-	255,75	...5730
58	-	-	-	-	261,05	...5830
59	-	-	-	-	265,70	...5930
60	117,37	147,18	169,98	132,40	270,86	...6030
	(W147)	(W147)	(W147)	(W148)	(W148)	

Juego de brocas sacanúcleos

Características: suministro en caja de plástico, 5 piezas.

1012 Nota: Juego compuesto de (ref. 1012).



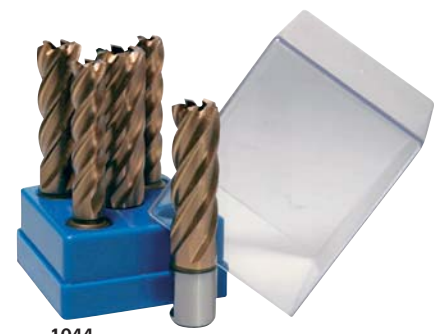
1012

1043 Nota: Juego compuesto de (ref. 1043).






1043

1044 Nota: Juego compuesto de (ref. 1044).



1044

Contenido del juego Ø: 2 x 14; 2 x 18; 1 x 22 mm	  			Ref.
	1012	1043	1044	
	pulido 30 mm €	Vario PLUS 30 mm €	Vario PLUS 55 mm €	
	88,67	114,76	158,30	...6031
	(W147)	(W147)	(W147)	