

Broca espiral con vástago cilíndrico, extralarga

Continuado de la página anterior

Ø h8 x longitud total mm	Longitud de la espiral mm	ACERO		U.E.			format	format	format	Ref.
		< 1000 N/mm ² f		1067	1022	1071	1067	1022	1071	
		mm/rev					niturado	niturado	TiAIN	
							€	€	€	
5 x 245	170	0.05	5	1	5	20,11	21,66	54,44	...0021	
5 x 315	210	0.05	5	1	5	28,80	30,72	73,86	...0023	
5,5 x 205	140	0.063	5	1	5	16,66	17,96	27,16	...0025	
5,5 x 260	180	0.063	5	1	5	24,80	26,16	59,00	...0027	
6 x 205	140	0.063	5	1	5	16,66	17,96	26,28	...0029	
6 x 260	180	0.063	5	1	5	24,26	26,16	44,16	...0031	
6 x 330	225	0.063	5	1	5	33,00	35,25	77,28	...0033	
6,5 x 215	150	0.08	5	1	5	25,59	23,87	37,22	...0035	
6,5 x 275	190	0.08	5	1	5	27,92	29,68	66,18	...0037	
6,8 x 225	155	0.08	5	1	1	28,34	30,60	41,97	...0038	
6,8 x 290	200	0.08	1	1	1	39,09	39,36	68,66	...0079	
6,8 x 370	250	0.08	1	1	1	57,90	59,26	84,38	...0081	
7 x 225	155	0.08	1	1	1	23,75	25,37	43,38	...0039	
7 x 290	200	0.08	1	1	1	30,58	33,02	69,24	...0041	
7,5 x 225	155	0.08	1	1	1	26,34	29,16	67,64	...0040	
7,5 x 290	200	0.08	1	1	1	34,68	38,68	73,93	...0042	
8 x 240	165	0.08	1	1	1	29,76	31,89	47,04	...0043	
8 x 305	210	0.08	1	1	1	35,60	38,26	81,64	...0045	
8 x 390	265	0.08	1	1	1	53,18	56,98	90,76	...0047	
8,5 x 240	165	0.1	1	1	1	38,28	41,00	53,71	...0049	
8,5 x 305	210	0.1	1	1	1	55,90	59,96	80,26	...0051	
9 x 250	175	0.1	1	1	1	40,86	43,96	73,16	...0053	
9 x 320	220	0.1	1	1	1	52,54	58,78	88,87	...0054	
9,5 x 320	220	0.1	1	1	1	60,56	65,02	92,54	...0056	
10 x 265	185	0.1	1	1	1	42,28	45,59	73,93	...0055	
10 x 340	235	0.1	1	1	1	57,55	62,08	96,16	...0057	
10 x 430	295	0.1	1	1	1	84,57	91,20	123,69	...0059	
10,2 x 265	185	0.1	1	1	1	73,93	67,28	92,26	...0083	
10,2 x 340	235	0.1	1	1	1	62,77	79,50	102,79	...0060	
10,5 x 340	235	0.1	1	1	-	84,82	85,60	-	...0061	
12 x 375	260	0.1	1	1	1	102,48	95,59	139,64	...0063	
12 x 480	330	0.1	1	1	1	127,49	116,74	151,64	...0065	

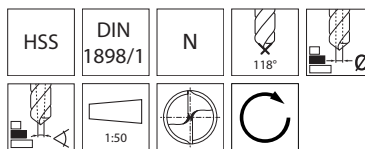
Broca espiral cónica con vástago cilíndrico

Características: Superficie a partir de Ø 3 mm revenida al vapor, por lo que consigue muy buena evacuación de viruta. Con afilado preciso de punta.

Aplicación: Para realizar perforaciones cónicas 1:50 en una única pasada para pasadores cónicos conforme a ISO 2339 (DIN 1) e ISO 8736 (DIN 7978).

Nota: Para la fabricación, utilice nuestros escariadores para agujeros cónicos en 1/137.

Otras dimensiones disponibles a petición.



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	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC		
V _c [m/min]	14	11	9	-	-	-	10	8	-	18	18	-	-	-	-	-	1052	

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	GUHRING		Ref.
			1052 revenido al vapor	€	
2.5	52	86	54,31	...0250	
3	63	100	52,49	...0300	
4	74	112	56,14	...0400	
5	81	122	69,74	...0500	

(W109)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	GUHRING		Ref.
			1052 revenido al vapor	€	
6	114	160	69,74	...0600	
8	157	207	113,20	...0800	
10	190	245	150,37	...1000	
12	228	290	190,18	...1200	

(W109)

