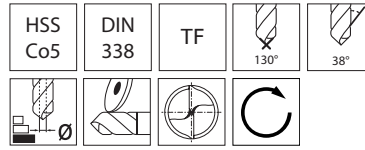


1.1

Broca espiral con vástago cilíndrico

Características: Modelo especialmente robusto. A partir de Ø 2,4 mm con guías nitruradas, con afilado en punta preciso, canales amplios con bordes traseros redondeados, alta resistencia a la dureza en caliente.

Aplicación: Gracias a la nitruración de las guías y los amplios canales, apto para profundidades de perforación de más de 3 x D.



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	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	30	20	10	15	12	-	25	20	-	80	50	75	-	-	-	1076	

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm²		format 1076 nitridado		Ref.
			f mm/rev	U.E.	€		
1	12	34	0.012	10	3,10	...0100	
1.1	14	36	0.032	10	3,10	...0110	
1.2	16	38	0.032	10	3,16	...0120	
1.3	16	38	0.032	10	3,16	...0130	
1.4	18	40	0.032	10	3,10	...0140	
1.5	18	40	0.032	10	3,02	...0150	
1.6	20	43	0.032	10	3,10	...0160	
1.7	20	43	0.032	10	3,14	...0170	
1.8	22	46	0.032	10	3,10	...0180	
1.9	22	46	0.032	10	3,14	...0190	
2	24	49	0.032	10	3,16	...0200	
2.1	24	49	0.04	10	3,30	...0210	
2.2	27	53	0.04	10	3,30	...0220	
2.3	27	53	0.04	10	3,30	...0230	
2.4	30	57	0.04	10	3,36	...0240	
2.5	30	57	0.04	10	3,28	...0250	
2.6	30	57	0.05	10	3,46	...0260	
2.7	33	61	0.05	10	3,46	...0270	
2.8	33	61	0.05	10	3,48	...0280	
2.9	33	61	0.05	10	3,48	...0290	
3	33	61	0.05	10	3,28	...0300	
3.1	36	65	0.05	10	3,56	...0310	
3.2	36	65	0.063	10	3,36	...0320	
3.3	36	65	0.063	10	3,40	...0330	
3.4	39	70	0.063	10	3,86	...0340	
3.5	39	70	0.063	10	3,72	...0350	
3.6	39	70	0.063	10	3,72	...0360	
3.7	39	70	0.063	10	3,92	...0370	
3.8	43	75	0.063	10	4,14	...0380	
3.9	43	75	0.063	10	4,14	...0390	
4	43	75	0.063	10	3,96	...0400	
4.1	43	75	0.063	10	4,14	...0410	
4.2	43	75	0.063	10	4,19	...0420	
4.3	47	80	0.063	10	4,21	...0430	
4.4	47	80	0.063	10	4,27	...0440	
4.5	47	80	0.063	10	4,27	...0450	
4.6	47	80	0.063	10	4,53	...0460	
4.7	47	80	0.063	10	4,58	...0470	
4.8	52	86	0.063	10	4,58	...0480	
4.9	52	86	0.063	10	4,62	...0490	
5	52	86	0.063	10	4,27	...0500	
5.1	52	86	0.08	10	4,68	...0510	
5.2	52	86	0.08	10	4,74	...0520	
5.3	52	86	0.08	10	4,92	...0530	
5.4	57	93	0.08	10	5,35	...0540	
5.5	57	93	0.08	10	4,94	...0550	
5.6	57	93	0.08	10	5,42	...0560	
5.7	57	93	0.08	10	5,42	...0570	
5.8	57	93	0.08	10	5,42	...0580	
5.9	57	93	0.08	10	5,42	...0590	
6	57	93	0.08	10	5,35	...0600	
6.1	63	101	0.08	10	6,05	...0610	
6.2	63	101	0.08	10	6,05	...0620	

(W100)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm²		format 1076 nitridado		Ref.
			f mm/rev	U.E.	€		
6.3	63	101	0.08	10	6,05	...0630	
6.4	63	101	0.1	10	6,18	...0640	
6.5	63	101	0.1	10	6,05	...0650	
6.6	63	101	0.1	10	6,60	...0660	
6.7	63	101	0.1	10	6,60	...0670	
6.8	69	109	0.1	10	7,74	...0680	
6.9	69	109	0.1	10	7,74	...0690	
7	69	109	0.1	10	7,63	...0700	
7.1	69	109	0.1	10	9,45	...0710	
7.2	69	109	0.1	10	9,45	...0720	
7.3	69	109	0.1	10	9,45	...0730	
7.4	69	109	0.1	10	9,45	...0740	
7.5	69	109	0.1	10	7,94	...0750	
7.6	75	117	0.1	10	10,36	...0760	
7.7	75	117	0.1	10	10,36	...0770	
7.8	75	117	0.1	10	10,36	...0780	
7.9	75	117	0.1	10	10,36	...0790	
8	75	117	0.1	10	8,42	...0800	
8.1	75	117	0.125	10	10,36	...0810	
8.2	75	117	0.125	10	10,96	...0820	
8.3	75	117	0.125	10	10,96	...0830	
8.4	75	117	0.125	10	10,71	...0840	
8.5	75	117	0.125	10	8,92	...0850	
8.6	81	125	0.125	10	12,21	...0860	
8.7	81	125	0.125	10	12,21	...0870	
8.8	81	125	0.125	10	12,85	...0880	
8.9	81	125	0.125	10	13,10	...0890	
9	81	125	0.125	10	10,36	...0900	
9.1	81	125	0.125	10	13,71	...0910	
9.2	81	125	0.125	10	13,71	...0920	
9.3	81	125	0.125	10	13,86	...0930	
9.4	81	125	0.125	10	13,86	...0940	
9.5	81	125	0.125	10	12,28	...0950	
9.6	87	133	0.125	10	15,49	...0960	
9.7	87	133	0.125	10	15,49	...0970	
9.8	87	133	0.125	10	15,49	...0980	
9.9	87	133	0.125	10	15,49	...0990	
10	87	133	0.125	10	13,02	...1000	
10.2	87	133	0.125	5	17,27	...1020	
10.5	87	133	0.125	5	17,68	...1050	
11	94	142	0.125	5	19,54	...1100	
11.5	94	142	0.125	5	23,85	...1150	
12	101	151	0.125	5	25,02	...1200	
12.5	101	151	0.125	5	30,64	...1250	
13	101	151	0.16	5	36,22	...1300	

(W100)