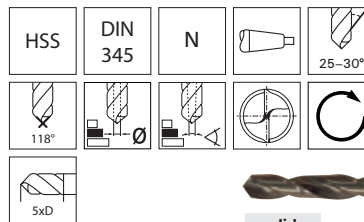


Broca espiral con vástago cónico Morse

Características: laminada por rodillos/extrusionada, sin corte estructural.

Nota: el laminado por rodillos de la broca espiral evita interrupciones en la estructura. Esto hace que sea especialmente adecuada para trabajos de taladrado duros, como alternativa económica a las máquinas manuales.



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	GCG	Titanio > 850 N/mm ²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	1024
V _c [m/min]	10	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1024

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	Cono Morse	ACERO < 700 N/mm ²		Ref.
				f mm/rev	1024 pulido €	
10	87	168	1	0,2	6,87	...1000
10,5	87	168	1	0,2	6,87	...1050
11	94	175	1	0,2	6,87	...1100
11,5	94	175	1	0,2	6,87	...1150
12	101	182	1	0,2	7,42	...1200
12,5	101	182	1	0,2	7,42	...1250
13	101	182	1	0,25	7,42	...1300
13,5	108	189	1	0,25	7,89	...1350
14	108	189	1	0,25	7,89	...1400
14,5	114	212	2	0,25	9,36	...1450
15	114	212	2	0,25	9,36	...1500
15,5	120	218	2	0,25	10,62	...1550
16	120	218	2	0,25	10,62	...1600
16,5	125	223	2	0,315	12,58	...1650
17	125	223	2	0,315	12,58	...1700
17,5	130	228	2	0,315	13,82	...1750
18	130	228	2	0,315	13,82	...1800
18,5	135	233	2	0,315	15,56	...1850
19	135	233	2	0,315	15,56	...1900
19,5	140	238	2	0,315	17,76	...1950
20	140	238	2	0,315	17,76	...2000
20,5	145	243	2	0,4	19,51	...2050
21	145	243	2	0,4	19,51	...2100
21,5	150	248	2	0,4	21,96	...2150
22	150	248	2	0,4	21,96	...2200
22,5	155	253	2	0,4	23,91	...2250
23	155	253	2	0,4	23,91	...2300
23,5	155	253	3	0,4	28,36	...2350
24	160	281	3	0,4	28,36	...2400
24,5	160	281	3	0,4	31,78	...2450
25	160	281	3	0,4	31,78	...2500
25,5	165	286	3	0,4	34,53	...2550
26	165	286	3	0,4	34,53	...2600
26,5	165	286	3	0,4	37,98	...2650
27	170	291	3	0,4	37,98	...2700
27,5	170	291	3	0,4	39,49	...2750

(W113)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	Cono Morse	ACERO < 700 N/mm ²		Ref.
				f mm/rev	1024 pulido €	
28	170	291	3	0,4	39,49	...2800
28,5	175	296	3	0,4	41,98	...2850
29	175	296	3	0,4	41,98	...2900
29,5	175	296	3	0,4	44,62	...2950
30	175	296	3	0,4	44,62	...3000
30,5	180	301	3	0,4	48,33	...3050
31	180	301	3	0,4	48,33	...3100
31,5	180	301	3	0,4	54,73	...3150
32	185	334	4	0,5	54,73	...3200
32,5	185	334	4	0,5	60,93	...3250
33	185	334	4	0,5	60,93	...3300
33,5	185	334	4	0,5	64,11	...3350
34	190	339	4	0,5	64,11	...3400
34,5	190	339	4	0,5	69,51	...3450
35	190	339	4	0,5	69,51	...3500
35,5	190	339	4	0,5	75,71	...3550
36	195	344	4	0,5	75,71	...3600
36,5	195	344	4	0,5	85,84	...3650
37	195	344	4	0,5	85,84	...3700
37,5	195	344	4	0,5	93,78	...3750
38	200	349	4	0,5	93,78	...3800
38,5	200	349	4	0,5	101,38	...3850
39	200	349	4	0,5	101,38	...3900
39,5	200	349	4	0,5	101,38	...3950
40	200	349	4	0,5	101,38	...4000
41	205	354	4	0,63	101,38	...4100
42	205	354	4	0,63	101,38	...4200
43	210	359	4	0,63	113,93	...4300
44	210	359	4	0,63	113,93	...4400
45	210	359	4	0,63	130,22	...4500
46	215	364	4	0,63	130,22	...4600
47	215	364	4	0,63	146,76	...4700
48	220	369	4	0,63	146,76	...4800
49	220	369	4	0,63	146,76	...4900
50	220	369	4	0,63	161,53	...5000

(W113)

Juego brocas espirales con vástago cónico Morse

Contenido del juego Ø h8 mm	Ascendente respectivamente mm	1024 pulido	Ref.
		€	
14-23	1	167,73	...5001
14-30	2 (+ 25mm)	281,20	...5003

(W113)



pulido