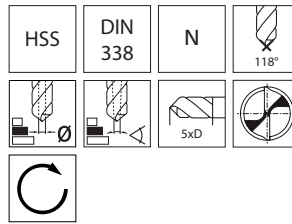


Broca espiral con vástago rebajado

Características: con mango rebajado.

Aplicación: muy adecuada para taladrar diámetros de taladrado grandes con todos los taladros habituales con un mandril de sujeción de hasta 13,0 mm.



1069 Laminada con rodillos.
pulido



1069 pulido **fortis**

1070 Rectificado.
pulido



1070 pulido **format**
professional quality

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	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC		> 60 HRC
V _c [m/min]	20	10	6	-	-	-	15	5	3	30	30	20	3	-	-	-	1069
	20	10	6	-	-	-	15	5	3	30	30	20	3	-	-	-	1070

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	f mm/rev	Ref.	
					1069 pulido	1070 pulido
10,5	87	133	10	0,2	3,31	10,18
11	94	142	10	0,2	3,53	-
11	94	142	10	0,2	-	11,09
11,5	94	142	10	0,2	3,78	-
11,5	94	142	10	0,2	-	12,02
12	101	151	10	0,25	4,33	12,93
12,5	101	151	10	0,25	4,40	13,87
13	101	151	10	0,25	4,67	13,87
13,5	108	160	10	0,25	5,47	15,96
13,5	108	160	13	0,25	5,47	-
14	108	160	10	0,25	6,00	18,31
14	108	160	13	0,25	6,00	-
14,5	114	169	10	0,25	6,73	20,76
14,5	114	169	13	0,25	6,73	-
15	114	169	10	0,25	8,11	22,24
15	114	169	13	0,25	8,11	-
15,5	120	178	10	0,25	9,11	24,13
15,5	120	178	13	0,25	9,11	-
16	120	178	10	0,25	9,73	25,00
16	120	178	13	0,25	9,73	-
16,5	125	184	13	0,3	-	27,33
17	125	184	13	0,3	-	27,78
17,5	130	191	13	0,3	-	29,67
18	130	191	13	0,3	-	30,58
18,5	135	198	13	0,3	-	32,42
19	135	198	13	0,3	-	34,27
19,5	140	205	13	0,3	-	37,07
20	140	205	13	0,3	-	38,87

(W113)

(W113)