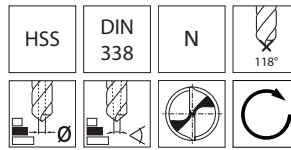


Broca espiral con vástago rebajado

Características: HSS, con vástago rebajado

Aplicación: Especialmente indicado para taladrar diámetros de taladrado grandes con todos los taladros habituales con un portabrocas de hasta 13,0 mm.



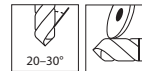
1.1

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.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	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]	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	ACERO	1069	1070	Ref.
					< 700 N/mm ²	1069 pulido	1070 pulido	
10.5	87	133	10	0.2	2,80	10,17	... 1050	
11	94	142	10	0.2	3,02	-	... 1100	
11	94	142	10	0.2	-	11,08	... 1150	
11.5	94	142	10	0.2	3,11	-	... 1150	
11.5	94	142	10	0.2	-	12,00	... 1151	
12	101	151	10	0.25	3,60	12,92	... 1200	
12.5	101	151	10	0.25	3,69	13,84	... 1250	
13	101	151	10	0.25	3,93	13,84	... 1300	
13.5	108	160	10	0.25	4,63	15,92	... 1350	
13.5	108	160	13	0.25	4,63	-	... 1351	
14	108	160	10	0.25	4,96	18,28	... 1400	
14	108	160	13	0.25	4,96	-	... 1401	
14.5	114	169	10	0.25	5,68	20,72	... 1450	
14.5	114	169	13	0.25	5,68	-	... 1451	
15	114	169	10	0.25	6,69	22,21	... 1500	
15	114	169	13	0.25	6,95	-	... 1501	
15.5	120	178	10	0.25	7,65	24,08	... 1550	
15.5	120	178	13	0.25	7,65	-	... 1551	
16	120	178	10	0.25	8,09	24,96	... 1600	
16	120	178	13	0.25	8,09	-	... 1601	
16.5	125	184	13	0.3	-	27,30	... 1650	
17	125	184	13	0.3	-	27,75	... 1700	
17.5	130	191	13	0.3	-	29,62	... 1750	
18	130	191	13	0.3	-	30,53	... 1800	
18.5	135	198	13	0.3	-	32,36	... 1850	
19	135	198	13	0.3	-	34,21	... 1900	
19.5	140	205	13	0.3	-	36,98	... 1950	
20	140	205	13	0.3	-	38,80	... 2000	

(W014)

(W100)