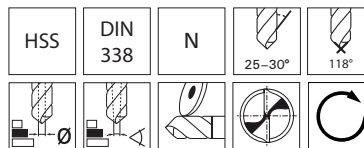


Broca espiral con cil., rectificado

Características: A510, con afilado preciso de punta y con alta precisión de concentricidad y graduación. Gracias a la geometría especial Dormer ADX, obtendrá, además de un rendimiento notablemente superior, una calidad de perforación mejorada.



TiN

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]	47	21	11	35	35	20	42	32	20	40	50	50	28	11	-	-	1114

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	f mm/rev	DORMER		Ref.
				ACERO < 700 N/mm ²	1114 TiN	
3	33	61	0.08	11,64	...	0300
3.1	36	65	0.08	19,02	...	0310
3.2	36	65	0.1	18,61	...	0320
3.3	36	65	0.1	11,87	...	0330
3.4	39	70	0.1	19,54	...	0340
3.5	39	70	0.1	14,00	...	0350
3.6	39	70	0.1	20,91	...	0360
3.7	39	70	0.1	19,54	...	0370
3.8	43	75	0.1	23,27	...	0380
3.9	43	75	0.1	23,27	...	0390
4	43	75	0.1	15,25	...	0400
4.1	43	75	0.1	23,18	...	0410
4.2	43	75	0.1	15,71	...	0420
4.3	47	80	0.1	18,61	...	0430
4.4	47	80	0.1	24,81	...	0440
4.5	47	80	0.1	17,79	...	0450
4.6	47	80	0.1	26,09	...	0460
4.7	47	80	0.1	18,31	...	0470
4.8	52	86	0.1	27,17	...	0480
4.9	52	86	0.1	26,33	...	0490
5	52	86	0.1	18,50	...	0500
5.1	52	86	0.125	21,41	...	0510
5.2	52	86	0.125	22,08	...	0520
5.3	52	86	0.125	31,22	...	0530
5.4	57	93	0.125	33,09	...	0540
5.5	57	93	0.125	25,03	...	0550
5.6	57	93	0.125	26,76	...	0560
5.7	57	93	0.125	27,39	...	0570
5.8	57	93	0.125	38,48	...	0580
5.9	57	93	0.125	37,25	...	0590
6	57	93	0.125	24,25	...	0600
6.1	63	101	0.125	40,00	...	0610
6.2	63	101	0.125	39,74	...	0620
6.3	63	101	0.125	28,77	...	0630
6.4	63	101	0.16	41,02	...	0640
6.5	63	101	0.16	29,94	...	0650
6.6	63	101	0.16	44,87	...	0660
6.7	63	101	0.16	46,02	...	0670
6.8	69	109	0.16	32,96	...	0680
6.9	69	109	0.16	36,21	...	0690
7	69	109	0.16	34,58	...	0700
7.1	69	109	0.16	37,85	...	0710
7.2	69	109	0.16	50,59	...	0720
7.3	69	109	0.16	51,48	...	0730
7.4	69	109	0.16	56,68	...	0740
7.5	69	109	0.16	36,86	...	0750
7.6	75	117	0.16	59,09	...	0760
7.7	75	117	0.16	58,41	...	0770
7.8	75	117	0.16	43,66	...	0780
7.9	75	117	0.16	62,10	...	0790
8	75	117	0.16	40,73	...	0800
8.1	75	117	0.2	46,97	...	0810
8.2	75	117	0.2	44,79	...	0820
8.3	75	117	0.2	45,80	...	0830
8.4	75	117	0.2	47,82	...	0840

(W099)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	f mm/rev	DORMER		Ref.
				ACERO < 700 N/mm ²	1114 TiN	
8.5	75	117	0.2	46,63	...	0850
8.6	81	125	0.2	54,95	...	0860
8.7	81	125	0.2	56,68	...	0870
8.8	81	125	0.2	54,34	...	0880
8.9	81	125	0.2	58,67	...	0890
9	81	125	0.2	53,86	...	0900
9.1	81	125	0.2	58,57	...	0910
9.2	81	125	0.2	61,82	...	0920
9.3	81	125	0.2	83,68	...	0930
9.4	81	125	0.2	62,34	...	0940
9.5	81	125	0.2	58,67	...	0950
9.6	87	133	0.2	64,33	...	0960
9.7	87	133	0.2	66,91	...	0970
9.8	87	133	0.2	67,90	...	0980
9.9	87	133	0.2	69,20	...	0990
10	87	133	0.2	64,03	...	1000
10.1	87	133	0.2	74,99	...	1010
10.2	87	133	0.2	81,53	...	1020
10.3	87	133	0.2	72,48	...	1030
10.4	87	133	0.2	68,29	...	1040
10.5	87	133	0.2	82,59	...	1050
10.6	87	133	0.2	97,00	...	1060
10.7	94	142	0.2	94,29	...	1070
10.8	94	142	0.2	94,29	...	1080
10.9	94	142	0.2	104,28	...	1090
11	94	142	0.2	95,20	...	1100
11.1	94	142	0.2	103,37	...	1110
11.2	94	142	0.2	98,82	...	1120
11.3	94	142	0.2	96,14	...	1130
11.4	94	142	0.2	82,59	...	1140
11.5	94	142	0.2	101,53	...	1150
11.6	94	142	0.2	112,45	...	1160
11.7	94	142	0.2	109,70	...	1170
11.8	94	142	0.2	114,25	...	1180
11.9	101	151	0.2	97,00	...	1190
12	101	151	0.2	110,61	...	1200
12.1	101	151	0.2	108,81	...	1210
12.2	101	151	0.2	114,25	...	1220
12.3	101	151	0.2	106,08	...	1230
12.4	101	151	0.2	115,16	...	1240
12.5	101	151	0.2	120,60	...	1250
12.6	101	151	0.2	124,24	...	1260
12.7	101	151	0.2	152,34	...	1270
12.8	101	151	0.25	142,37	...	1280
12.9	101	151	0.25	119,69	...	1290
13	101	151	0.25	130,56	...	1300
14	108	160	0.25	185,88	...	1400

(W099)