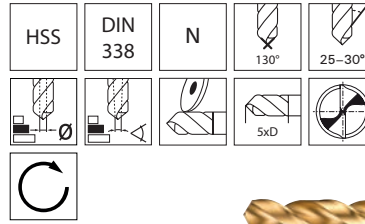


**Broca espiral con vástago cil., rectificado**

**Características:** A510, con afilado preciso de punta y con alta precisión de concentricidad y del paso de hélice. 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 <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit./ martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	47	21	11	35	35	20	42	32	20	40	50	50	28	-	-	-	1114

**DORMER**

**DORMER**

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm <sup>2</sup>		Ref.
			f mm/rev	1114 TiN €	
3	33	61	0,08	9,10	...0300
3,1	36	65	0,08	14,88	...0310
3,2	36	65	0,1	14,53	...0320
3,3	36	65	0,1	9,28	...0330
3,4	39	70	0,1	15,28	...0340
3,5	39	70	0,1	10,93	...0350
3,6	39	70	0,1	16,35	...0360
3,7	39	70	0,1	15,28	...0370
3,8	43	75	0,1	18,20	...0380
3,9	43	75	0,1	18,20	...0390
4	43	75	0,1	11,95	...0400
4,1	43	75	0,1	18,13	...0410
4,2	43	75	0,1	12,27	...0420
4,3	47	80	0,1	14,53	...0430
4,4	47	80	0,1	19,40	...0440
4,5	47	80	0,1	13,92	...0450
4,6	47	80	0,1	20,40	...0460
4,7	47	80	0,1	14,33	...0470
4,8	52	86	0,1	21,23	...0480
4,9	52	86	0,1	20,58	...0490
5	52	86	0,1	14,47	...0500
5,1	52	86	0,125	16,73	...0510
5,2	52	86	0,125	17,27	...0520
5,3	52	86	0,125	24,42	...0530
5,4	57	93	0,125	25,87	...0540
5,5	57	93	0,125	19,58	...0550
5,6	57	93	0,125	20,93	...0560
5,7	57	93	0,125	21,42	...0570
5,8	57	93	0,125	30,10	...0580
5,9	57	93	0,125	29,12	...0590
6	57	93	0,125	18,93	...0600
6,1	63	101	0,125	31,28	...0610
6,2	63	101	0,125	31,08	...0620
6,3	63	101	0,125	22,48	...0630
6,4	63	101	0,16	32,07	...0640
6,5	63	101	0,16	23,43	...0650
6,6	63	101	0,16	35,07	...0660
6,7	63	101	0,16	36,00	...0670
6,8	69	109	0,16	25,78	...0680
6,9	69	109	0,16	28,32	...0690
7	69	109	0,16	27,03	...0700
7,1	69	109	0,16	29,58	...0710

(W105)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm <sup>2</sup>		Ref.
			f mm/rev	1114 TiN €	
7,2	69	109	0,16	39,57	...0720
7,3	69	109	0,16	40,27	...0730
7,4	69	109	0,16	44,33	...0740
7,5	69	109	0,16	28,82	...0750
7,6	75	117	0,16	46,20	...0760
7,8	75	117	0,16	34,15	...0780
8	75	117	0,16	31,85	...0800
8,1	75	117	0,2	36,73	...0810
8,2	75	117	0,2	35,00	...0820
8,3	75	117	0,2	35,83	...0830
8,5	75	117	0,2	36,47	...0850
8,6	81	125	0,2	42,97	...0860
8,7	81	125	0,2	44,33	...0870
8,8	81	125	0,2	42,50	...0880
8,9	81	125	0,2	45,88	...0890
9	81	125	0,2	42,12	...0900
9,1	81	125	0,2	45,78	...0910
9,2	81	125	0,2	48,33	...0920
9,3	81	125	0,2	65,45	...0930
9,4	81	125	0,2	48,73	...0940
9,5	81	125	0,2	45,88	...0950
9,6	87	133	0,2	50,30	...0960
9,7	87	133	0,2	52,32	...0970
9,8	87	133	0,2	53,10	...0980
9,9	87	133	0,2	54,13	...0990
10	87	133	0,2	50,05	...1000
10,1	87	133	0,2	58,63	...1010
10,2	87	133	0,2	63,75	...1020
10,3	87	133	0,2	56,67	...1030
10,4	87	133	0,2	53,40	...1040
10,5	87	133	0,2	64,58	...1050
10,8	94	142	0,2	73,75	...1080
11	94	142	0,2	74,45	...1100
11,1	94	142	0,2	80,82	...1110
11,5	94	142	0,2	79,40	...1150
11,7	94	142	0,2	85,80	...1170
11,8	94	142	0,2	89,33	...1180
12	101	151	0,2	86,52	...1200
12,3	101	151	0,2	82,97	...1230
12,5	101	151	0,2	94,32	...1250
13	101	151	0,25	102,12	...1300
14	108	160	0,25	145,33	...1400

(W105)