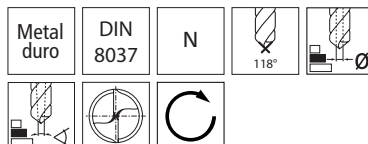


## Broca helicoidal de metal duro con vástago cil.

**Características:** con afilado en punta preciso, ranuras vaporizadas y placas de corte dotadas de metal duro conforme a DIN 8010. Suministro a partir de Ø 3 mm: vástago con arrastrador conforme a DIN 1809 para usar en casquillos de apriete.

**Aplicación:** se puede usar especialmente para aceros de hasta 60 HRC, fundición en coquilla superior a 300 HB, molibdeno puro y bronce tenaz duro.




**format**  
professional quality


1.2



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.	Austeníti- co	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	80	64	51	—	—	—	80	70	—	—	—	180	—	20	10	—	1191

					Ref.
Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	FUNDICIÓN	1191	
			GG/GTS f mm/rev	pulido €	
2	18	45	0,063	18,53	...0200
2,2	18	45	0,063	21,96	...0220
2,5	18	45	0,063	18,53	...0250
2,8	20	50	0,063	21,96	...0280
3	20	50	0,063	18,16	...0300
3,1	25	56	0,063	21,22	...0310
3,2	25	56	0,08	21,22	...0320
3,3	25	56	0,08	21,22	...0330
3,4	25	56	0,08	21,22	...0340
3,5	25	56	0,08	16,20	...0350
3,6	25	56	0,08	18,60	...0360
3,7	25	56	0,08	18,60	...0370
3,8	25	56	0,08	18,60	...0380
4	25	56	0,08	16,20	...0400
4,1	28	63	0,08	18,80	...0410
4,2	28	63	0,08	18,80	...0420
4,3	28	63	0,08	18,80	...0430
4,5	28	63	0,08	16,91	...0450
4,8	28	63	0,08	18,80	...0480
5	28	63	0,08	16,56	...0500
5,1	32	71	0,1	18,80	...0510
5,2	32	71	0,1	20,62	...0520
5,4	32	71	0,1	20,62	...0540

(W113)

					Ref.
Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	FUNDICIÓN	1191	
			GG/GTS f mm/rev	pulido €	
5,5	32	71	0,1	17,51	...0550
5,8	32	71	0,1	20,62	...0580
6	32	71	0,1	17,51	...0600
6,5	32	71	0,125	18,60	...0650
6,8	40	80	0,125	18,80	...0680
7	40	80	0,125	19,84	...0700
7,5	40	80	0,125	20,62	...0750
8	40	80	0,125	20,62	...0800
8,5	50	90	0,16	25,27	...0850
9	50	90	0,16	22,29	...0900
9,5	50	90	0,16	26,96	...0950
10	56	100	0,16	28,24	...1000
10,2	56	100	0,16	43,18	...1020
10,5	56	100	0,16	31,98	...1050
11	56	100	0,16	28,24	...1100
11,5	63	112	0,16	37,82	...1150
12	63	112	0,16	32,69	...1200
12,5	63	112	0,16	43,18	...1250
13	63	112	0,2	40,47	...1300
13,5	71	125	0,2	53,27	...1350
14	71	125	0,2	52,02	...1400
15	71	125	0,2	60,02	...1500
16	80	140	0,2	68,78	...1600

(W113)

