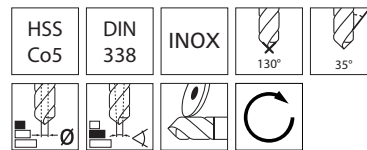


### Broca espiral con vástago cilíndrico

**Características:** Modelo especialmente robusto. Con afilado en punta preciso, alta precisión de graduación y notable estabilidad térmica.



**1025** Nota: También se puede adquirir como juego (ref. 1033 en 1/55).



**1025 pulido** **format** professional quality

**1026** Nota: También se puede adquirir como juego (ref. 1026 en 1/55).



**1026 pulido** **GUHRING**

**1078** Nota: Especialmente indicado para V2A y V4A.



**1078 pulido** **GUHRING** Sirius\*

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.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	-	-	-	18	14	11	-	-	10	90	90	-	-	-	-	-	1025
	40	30	-	18	14	16	-	-	10	80	70	60	-	-	-	-	1026
	44	33	-	18	15	15	30	30	8	90	80	40	-	-	-	-	1078

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	INOX Ferrit./martens. f		U.E.		format pulido	GUHRING pulido	GUHRING Sirius*	Ref.
			mm/rev	1025/1026	1078	€	€	€		
1	12	34	0.014	10	10	2,50	8,67	15,60	...0100	
1.1	14	36	0.04	10	10	4,27	9,62	17,42	...0110	
1.2	16	38	0.04	10	10	4,34	9,54	16,40	...0120	
1.3	16	38	0.04	10	10	4,94	9,62	17,20	...0130	
1.4	18	40	0.04	10	10	4,72	8,37	17,42	...0140	
1.5	18	40	0.04	10	10	3,01	7,78	14,62	...0150	
1.6	20	43	0.04	10	10	4,62	9,62	15,60	...0160	
1.7	20	43	0.04	10	10	4,98	8,90	16,40	...0170	
1.8	22	46	0.04	10	10	4,75	8,37	17,12	...0180	
1.9	22	46	0.04	10	10	4,38	9,77	17,59	...0190	
2	24	49	0.04	10	10	2,40	6,29	13,90	...0200	
2.1	24	49	0.05	10	10	4,38	9,93	17,70	...0210	
2.2	27	53	0.05	10	10	4,53	10,25	17,01	...0220	
2.3	27	53	0.05	10	10	5,05	10,75	17,90	...0230	
2.4	30	57	0.05	10	10	4,34	10,60	18,08	...0240	
2.5	30	57	0.05	10	10	2,40	6,95	14,13	...0250	
2.6	30	57	0.063	10	10	4,25	10,75	17,59	...0260	
2.7	33	61	0.063	10	10	4,60	10,75	18,23	...0270	
2.8	33	61	0.063	10	10	4,51	10,42	18,08	...0280	
2.9	33	61	0.063	10	10	4,60	9,47	18,42	...0290	
3	33	61	0.063	10	10	2,56	6,67	14,13	...0300	
3.1	36	65	0.063	10	10	3,10	11,33	18,23	...0310	
3.2	36	65	0.08	10	10	3,04	8,03	15,45	...0320	
3.3	36	65	0.08	10	10	3,10	7,63	15,20	...0330	
3.4	39	70	0.08	10	10	4,51	9,84	17,59	...0340	
3.5	39	70	0.08	10	10	2,72	7,02	15,76	...0350	
3.6	39	70	0.08	10	10	3,83	12,25	19,58	...0360	
3.7	39	70	0.08	10	10	4,44	12,25	19,88	...0370	
3.8	43	75	0.08	10	10	4,98	11,42	19,66	...0380	
3.9	43	75	0.08	10	10	5,96	12,88	21,11	...0390	
4	43	75	0.08	10	10	3,08	7,97	15,45	...0400	
4.1	43	75	0.08	10	10	3,78	12,25	19,80	...0410	
4.2	43	75	0.08	10	10	3,48	9,84	17,90	...0420	
4.3	47	80	0.08	10	10	4,98	10,30	18,88	...0430	
4.4	47	80	0.08	10	10	5,98	13,30	21,56	...0440	
4.5	47	80	0.08	10	10	3,58	10,13	17,64	...0450	
4.6	47	80	0.08	10	10	4,75	13,94	20,83	...0460	
4.7	47	80	0.08	10	10	5,36	12,88	21,11	...0470	
4.8	52	86	0.08	10	10	5,96	11,13	20,12	...0480	
4.9	52	86	0.08	10	10	6,36	15,09	22,94	...0490	
5	52	86	0.08	10	10	3,78	9,31	16,92	...0500	
5.1	52	86	0.1	10	10	4,62	12,46	21,67	...0510	

(W100) (W107) (W107)

Continúa en la página siguiente



Broca espiral con vástago cilíndrico

Continuado de la página anterior

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	INOX		U.E.	format			Ref.	
			Ferrit./martens. f			1025 pulido	1026 pulido	1078 Sirius*		
			mm/rev		1025/1026	1078	€	€	€	
5.2	52	86	0.1		10	10	4,44	13,09	21,21	...0520
5.3	52	86	0.1		10	10	6,61	15,29	22,94	...0530
5.4	52	86	0.1		10	10	7,09	16,36	24,40	...0540
5.5	57	93	0.1		10	10	4,51	14,76	21,98	...0550
5.6	57	93	0.1		10	10	4,75	17,04	24,70	...0560
5.7	57	93	0.1		10	10	4,82	17,04	23,48	...0570
5.8	57	93	0.1		10	10	4,88	17,04	24,40	...0580
5.9	57	93	0.1		10	10	4,88	17,04	24,70	...0590
6	57	93	0.1		10	10	4,94	12,25	19,66	...0600
6.1	63	101	0.1		5	10	9,34	18,70	30,25	...0610
6.2	63	101	0.1		5	10	9,67	17,11	31,32	...0620
6.3	63	101	0.1		5	10	10,14	18,70	32,46	...0630
6.4	63	101	0.125		5	10	10,94	20,88	34,38	...0640
6.5	63	101	0.125		5	10	5,36	15,09	32,22	...0650
6.6	63	101	0.125		5	10	9,06	20,88	39,60	...0660
6.7	63	101	0.125		5	10	10,88	20,88	37,07	...0670
6.8	69	109	0.125		5	10	6,50	18,70	34,49	...0680
6.9	69	109	0.125		5	10	7,22	20,49	40,28	...0690
7	69	109	0.125		5	10	5,62	15,51	32,87	...0700
7.1	69	109	0.125		5	10	13,52	26,16	41,82	...0710
7.2	69	109	0.125		5	10	14,45	26,16	40,96	...0720
7.3	69	109	0.125		5	10	16,24	22,30	43,96	...0730
7.4	69	109	0.125		5	10	16,24	26,16	43,96	...0740
7.5	69	109	0.125		5	10	6,85	20,05	33,44	...0750
7.6	75	117	0.125		5	5	16,38	27,30	48,14	...0760
7.7	75	117	0.125		5	5	15,56	32,69	47,12	...0770
7.8	75	117	0.125		5	5	12,83	32,69	48,14	...0780
7.9	75	117	0.125		5	5	13,64	32,69	49,98	...0790
8	75	117	0.125		5	5	7,32	20,05	35,96	...0800
8.1	75	117	0.16		5	5	14,08	31,30	49,98	...0810
8.2	75	117	0.16		5	5	13,30	28,26	46,20	...0820
8.3	75	117	0.16		5	5	14,89	32,69	51,32	...0830
8.4	75	117	0.16		5	5	15,92	36,15	53,56	...0840
8.5	75	117	0.16		5	5	8,10	19,13	36,88	...0850
8.6	81	125	0.16		5	5	15,04	36,15	53,02	...0860
8.7	81	125	0.16		5	5	15,62	37,40	54,44	...0870
8.8	81	125	0.16		5	5	15,11	41,35	55,96	...0880
8.9	81	125	0.16		5	5	17,36	42,18	54,89	...0890
9	81	125	0.16		5	5	8,64	26,16	42,16	...0900
9.1	81	125	0.16		5	5	18,22	-	56,34	...0910
9.2	81	125	0.16		5	5	18,16	48,72	62,98	...0920
9.3	81	125	0.16		-	5	-	-	62,44	...0930
9.4	81	125	0.16		-	5	-	-	67,64	...0940
9.5	81	125	0.16		5	5	13,04	32,23	51,63	...0950
9.6	87	133	0.16		-	5	-	-	68,20	...0960
9.7	87	133	0.16		5	5	24,42	51,34	66,80	...0970
9.8	87	133	0.16		5	5	18,18	48,72	61,10	...0980
9.9	87	133	0.16		-	5	-	-	64,40	...0990
10	87	133	0.16		5	5	9,27	28,81	45,20	...1000
10.1	87	133	0.16		5	-	26,26	60,10	-	...1010
10.2	87	133	0.16		5	5	16,64	43,48	59,58	...1020
10.5	87	133	0.16		5	5	15,30	43,48	60,04	...1050
10.8	94	142	0.16		5	-	35,46	101,83	-	...1080
11	94	142	0.16		5	1	16,64	47,07	67,14	...1100
11.2	94	142	0.16		5	1	56,04	105,31	104,80	...1120
11.5	94	142	0.16		5	1	17,70	64,39	86,66	...1150
11.8	94	142	0.16		5	1	30,85	114,85	90,02	...1180
12	101	151	0.16		5	1	20,72	64,39	80,84	...1200
12.5	101	151	0.16		5	1	51,24	81,76	101,22	...1250
13	101	151	0.2		5	1	56,36	99,21	102,20	...1300

(W100) (W107) (W107)