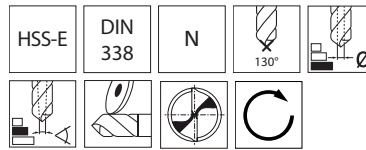


## Brocas espirales con vástago triangular

**Características:** Con afilado preciso de punta. Vástago de 3 superficies evita el resbalamiento en el portabrocas y garantiza una transmisión óptima del par de apriete.

**Aplicación:** Indicado para el uso en taladradoras manuales. Adecuada para el mecanizado en seco en materiales de acero.



1.1



Dorado

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref. 1068
	< 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	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	30	20	10	15	12	-	25	20	-	80	50	75	-	-	-	-	

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm <sup>2</sup>		format 1068 Dorado		Ref.
			f mm/rev	U.E.	€		
1*	12	34	0.03	10	3,36	...	0100
1,5*	18	40	0.03	10	3,56	...	0150
1,6*	20	43	0.03	10	3,56	...	0160
2*	24	49	0.03	10	3,56	...	0200
2,5*	30	57	0.03	10	3,79	...	0250
3*	33	61	0.03	10	3,96	...	0300
3,3*	36	65	0.03	10	4,60	...	0330
3,5*	39	70	0.03	10	4,60	...	0350
4	43	75	0.03	10	5,37	...	0400
4.2	43	75	0.05	10	5,37	...	0420
4.5	47	80	0.05	10	5,62	...	0450
5	52	86	0.05	10	5,77	...	0500
5.5	57	86	0.05	10	5,96	...	0550
6	57	86	0.05	10	6,78	...	0600
6.5	63	101	0.07	10	7,19	...	0650
6.8	69	109	0.07	10	7,76	...	0680
7	69	109	0.07	10	7,76	...	0700
7.5	69	109	0.07	10	7,96	...	0750
8	75	117	0.07	5	8,77	...	0800

\*Con vástago cil., sin superficies triangulares.

(W100)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm <sup>2</sup>		format 1068 Dorado		Ref.
			f mm/rev	U.E.	€		
8.5	75	117	0.1	5	9,56	...	0850
9	81	125	0.1	5	10,36	...	0900
9.5	81	125	0.1	5	11,14	...	0950
10	87	133	0.1	5	11,92	...	1000
10.2	87	133	0.1	5	12,57	...	1020
10.5	87	133	0.1	5	13,86	...	1050
11	94	142	0.1	5	16,66	...	1100
11.5	94	142	0.1	5	18,67	...	1150
12	101	151	0.1	5	20,70	...	1200
12.5	101	151	0.15	5	21,48	...	1250
13	101	151	0.15	5	23,40	...	1300
13.5	108	160	0.15	5	25,45	...	1350
14	108	160	0.15	5	26,95	...	1400
14.5	114	169	0.15	5	29,04	...	1450
15	114	169	0.15	5	31,04	...	1500
15.5	120	178	0.15	5	33,80	...	1550
16	120	178	0.15	5	35,18	...	1600

(W100)

## Juego de brocas espirales con vástago triangular

Contenido del juego Ø h8 mm	Número de brocas Piezas	Ascendente respectivamente mm	format 1068 Dorado		Ref.
			€		
1-10	19	0.5	149,69	...	1619
1-10,5	24	0,5 + p.c.*	198,85	...	1624

\* Con tamaños intermedios para agujeros roscados: 1 unidad de Ø 3,3;4,2;6,8;10,2 mm respectivamente.

(W100)



Dorado