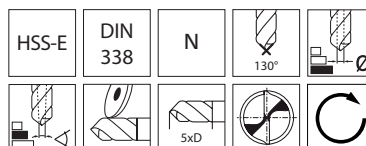


Brocas espirales con vástago triangular

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: adecuada para el uso en taladradoras manuales. Adecuada para el mecanizado en seco en materiales de acero.





format
professional quality

1.1





Dorado

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.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	30	20	10	15	12	-	25	20	-	80	50	75	-	-	-	-	1068

						Ref.
Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm ² f		1068 Dorado	
			mm/rev	U.E. 	€	
1*	12	34	0,03	10	3,53	...0100
1,5*	18	40	0,03	10	3,73	...0150
1,6*	20	43	0,03	10	3,73	...0160
2*	24	49	0,03	10	3,73	...0200
2,5*	30	57	0,03	10	3,96	...0250
3*	33	61	0,03	10	4,11	...0300
3,3*	36	65	0,03	10	4,80	...0330
3,5*	39	70	0,03	10	4,80	...0350
4	43	75	0,03	10	5,60	...0400
4,2	43	75	0,05	10	5,60	...0420
4,5	47	80	0,05	10	5,87	...0450
5	52	86	0,05	10	6,02	...0500
5,5	57	86	0,05	10	6,22	...0550
6	57	86	0,05	10	7,07	...0600
6,5	63	101	0,07	10	7,53	...0650
6,8	69	109	0,07	10	8,13	...0680
7	69	109	0,07	10	8,13	...0700
7,5	69	109	0,07	10	8,33	...0750

*con vástago cil., sin superficies triangulares.

(W113)

							Ref.
Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO	U.E. 	1068		
			< 700 N/mm ² f		Dorado		
			mm/rev		€		
8	75	117	0,07	5	9,18	...0800	
8,5	75	117	0,1	5	9,98	...0850	
9	81	125	0,1	5	10,87	...0900	
9,5	81	125	0,1	5	11,67	...0950	
10	87	133	0,1	5	12,49	...1000	
10,2	87	133	0,1	5	13,13	...1020	
10,5	87	133	0,1	5	14,53	...1050	
11	94	142	0,1	5	17,44	...1100	
11,5	94	142	0,1	5	19,56	...1150	
12	101	151	0,1	5	21,67	...1200	
12,5	101	151	0,15	5	22,47	...1250	
13	101	151	0,15	5	24,51	...1300	
13,5	108	160	0,15	5	26,64	...1350	
14	108	160	0,15	5	28,24	...1400	
14,5	114	169	0,15	5	30,38	...1450	
15	114	169	0,15	5	32,49	...1500	
15,5	120	178	0,15	5	35,38	...1550	
16	120	178	0,15	5	36,82	...1600	

(W113)

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	156,67	...1619
1-10,5	24	0,5 + a.r.*	208,13	...1624

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

(W113)



Dorado