

1.1

Juego de brocas espirales con vástago vástago cilíndrico

Contenido del juego Ø h8 mm	Número de brocas Piezas	Ascendente respectivamente mm	fortis	
			1071 €	Ref.
1- 5,9	50	0.1	24,64	...1601
6-10	41	0.1	52,09	...1603
1-10	19	0.5	15,61	...1605
1-10,5	24	0,5 + p.c.*	25,70	...1607
1-13	25	0.5	31,24	...1609
1-10	170	0.5	100,33	...1611

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

(W014)



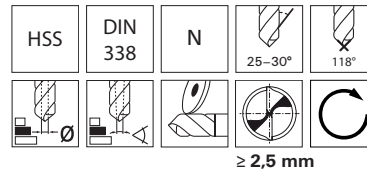
1071 1611 pulido

1071 1601-1071 1609 pulido

Broca espiral con cil., rectificado

Características: Con afilado preciso de punta y con alta precisión de concentricidad y graduación. Adelgazamiento del alma hasta $\varnothing 2,4\text{ mm}$ similar a rectificado en cruz.

Aplicación: Broca estándar potente para taladrar acero aleado y no aleado.



≥ 2,5 mm



pulido



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duopl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
Vc [m/min]	●	●	-	●	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	1072

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm²		fortis		Ref.
			f mm/rev	U.E.	1072 pulido €		
1	12	34	0.016	10	0,20	...0100	
1.1	14	36	0.05	10	0,20	...0110	
1.2	16	38	0.05	10	0,20	...0120	
1.3	16	38	0.05	10	0,20	...0130	
1.4	18	40	0.05	10	0,20	...0140	
1.5	18	40	0.05	10	0,22	...0150	
1.6	20	43	0.05	10	0,22	...0160	
1.7	20	43	0.05	10	0,22	...0170	
1.8	22	46	0.05	10	0,22	...0180	
1.9	22	46	0.05	10	0,22	...0190	
2	24	49	0.05	10	0,22	...0200	
2.1	24	49	0.063	10	0,22	...0210	
2.2	27	53	0.063	10	0,22	...0220	
2.3	27	53	0.063	10	0,22	...0230	
2.4	30	57	0.063	10	0,22	...0240	
2.5	30	57	0.063	10	0,30	...0250	
2.6	30	57	0.08	10	0,30	...0260	
2.7	33	61	0.08	10	0,30	...0270	

(W014)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	ACERO < 700 N/mm²		fortis		Ref.
			f mm/rev	U.E.	1072 pulido €		
2.8	33	61	0.08	10	0,30	...0280	
2.9	33	61	0.08	10	0,30	...0290	
3	33	61	0.08	10	0,38	...0300	
3.1	36	65	0.08	10	0,38	...0310	
3.2	36	65	0.1	10	0,38	...0320	
3.3	36	65	0.1	10	0,38	...0330	
3.4	39	70	0.1	10	0,38	...0340	
3.5	39	70	0.1	10	0,49	...0350	
3.6	39	70	0.1	10	0,49	...0360	
3.7	39	70	0.1	10	0,49	...0370	
3.8	43	75	0.1	10	0,49	...0380	
3.9	43	75	0.1	10	0,49	...0390	
4	43	75	0.1	10	0,56	...0400	
4.1	43	75	0.1	10	0,56	...0410	
4.2	43	75	0.1	10	0,56	...0420	
4.3	47	80	0.1	10	0,56	...0430	
4.4	47	80	0.1	10	0,56	...0440	
4.5	47	80	0.1	10	0,60	...0450	

(W014)

Continúa en la página siguiente