

BROCA HSS RED LINE PULGADAS

RED LINE



PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena estabilidad de las brocas
- Mayor duración
- Orificios precisos y concéntricos

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Tornillos
- EPP's.
- Taladro
- Fluido de corte

Descripción

Broca de acero rápido - HSS (M2), internamente rectificada, con encastre cilíndrico y terminación brillante.

Características

- Broca helicoidal, con diseño robusto que proporciona una perforación rápida y precisa.
- Fabricada en acero rápido (HSS).
- Clasificación del acero: AISI M2.
- Norma DIN 338.
- Ángulo de la punta 118°.
- Split Point DIN 1412C (disponible solamente para los diámetros a partir de 2,5 mm).
- Elevada precisión de la perforación y grandes prestaciones para perforar aceros de aleación hasta $R = 800 \text{ N/mm}^2$ (carga de ruptura).
- Dureza (HV) entre 750 y 820.
- Adecuada para perforaciones manuales

Aplicación

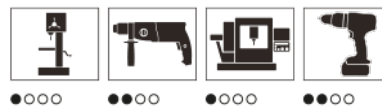
• Especialmente indicada para perforaciones en acero, materiales ferrosos, no ferrosos (aluminio, latón, bronce) y plásticos

Restricciones de uso

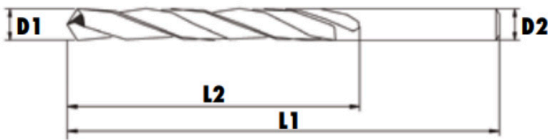
- No adecuada para mampostería o cualquier tipo de piedra.

Datos técnicos

Vida útil de la mecha	●●○○
Velocidad de perforación	●●○○
Versatilidad	●●○○
Calidad del orificio	●○○○
Comportamiento en la perforación	●○○○
Profundidad del orificio	Aprox. 5 x diámetro de la mecha



BROCA HSS RED LINE PULGADAS



Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
 Tel: (57) 1 745 63 89
 www.wurth.co

D1 (pulg)	L1 (mm)	L2 (mm)	Art. N°	U/E
1/16"	48	19	0617-040-116	10
5/64"	51	25	0617-040-564	
3/32"	57	32	0617-040-332	
7/64"	67	38	0617-040-764	
1/8"	70	41	0617-040-018	
9/64"	73	44	0617040-964	
5/32"	79	51	0617-040-532	
11/64"	83	54	0617-041-164	
3/16"	89	59	0617-040-316	
13/64"	92	62	0617-041-364	
7/32"	95	64	0617-040-732	
15/64"	98	67	0617-041-564	
1/4"	102	70	0617-040-014	
17/64"	105	73	0617-041-764	
5/16"	114	81	0617-040-516	
9/32"	108	75	0617-040-932	
19/64"	111	78	0617-041-964	
5/16"	114	81	0617-040-516	
21/64"	117	84	0617-042-164	5
11/32"	121	87	0617-041-132	
23/64"	124	89	0617-042-364	
3/8"	127	92	0617-040-038	
25/64"	130	95	0617-042-564	
13/32"	133	98	0617-041-332	
27/64"	137	100	0617-042-764	
7/16"	140	103	0617-040-716	
29/64"	143	106	0617-042-964	
15/32"	146	109	0617-041-532	
31/64"	149	111	0617-043-164	
1/2"	152	114	0617-040-012	



Medidas grandes mango reducido

D1 (pulg)*	D1 (mm)	D2 (pulg)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Art. N°	U/E
9/16"	14	1/2"	12,70	169	114	0617 001 400	1
5/8"	16	1/2"	12,70	178	120	0617 001 600	
3/4"	19	1/2"	12,70	198	135	0617 001 900	

*Medidas en pulgadas aproximadas