



Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja, Sin revestimiento, Tipo: 1-10C



Datos de pedido

Número de pedido	115051 1-10C
GTIN	4062406742324
Clase de artículo	12B

Descripción

Ejecución:

Integrados por brocas espirales DIN 338.

HOLEX CleverDrill: Broca estable para todas las aplicaciones estándar. Inicio de taladrado mejorado por rectificado en cruz. Espesor de alma y aumento del alma normales. Perfiles rectificados. Superficie: ranura en espiral revenida en color bronce. **Maletín con gran surtido** de 1 mm – 10 mm con 150 brocas espirales: 10 unidades de cada medida para Ø 1 – 6, 5 de cada medida para Ø 6,5 – 10. Ideal para el montaje y el taller.

Nota:

Tam. 13,2 – 20: Con mango escalonado-Ø 12,7 mm.

Descripción técnica

Número de brocas	150
Número de filos Z	2
Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm
Zona de la broca	1 - 10 mm

Mango	Mango cilíndrico
Serie	CleverDrill
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Norma	DIN 338
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	118 grados
Refrigeración interior	no
con estuche	sí
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	80 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	60 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	50 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	32 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	22 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones	18 m/min	P
GG(G)	adecuado con restricciones	30 m/min	K
CuZn	adecuado	40 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

Accesorios

Hoja de datos

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9,5	114030 9,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,5	114030 1,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2	114030 2
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3	114030 3
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7,5	114030 7,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7	114030 7
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 10	114030 10
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,5	114030 4,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5	114030 5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,5	114030 2,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6,5	114030 6,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,5	114030 5,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6	114030 6
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,5	114030 3,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8,5	114030 8,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9	114030 9
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 8	114030 8

Hoja de datos

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1

114030 1

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4

114030 4

Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 1-10C

115475 1-10C