



Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja, Sin revestimiento, Tipo: 1-6



Datos de pedido

Número de pedido	115051 1-6
GTIN	4062406735067
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.

Nota:

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

Descripción técnica

Número de filos Z	2
Mango	Mango cilíndrico
Número de brocas	51
Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,1 mm
Zona de la broca	1 - 6 mm

Hoja de datos

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

Hoja de datos

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

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) 1,4

114030 1,4

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) 3,8

114030 3,8

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) 1,5

114030 1,5

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

114030 1

Caja vacía para brocas espirales DIN 338 Tipo 1-6

115475 1-6