



Juego de brocas espirales HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 como juego de recambio, Sin revestimiento, Tipo: 1-6



Datos de pedido

Número de pedido	115056 1-6
GTIN	4062406742331
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 núcleo y aumento del núcleo normales. Perfiles rectificadas. Superficie: Ranura en espiral revenida en color bronce.

Nota:

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

Refrigeración interior: no

Mango: Mango cilíndrico

Número de filos Z: 2

Zona de la broca: 1 - 6 mm

Número de brocas: 51

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente: 0,1 mm

Descripción técnica

Número de brocas	51
------------------	----

Mango	Mango cilíndrico
Número de filos Z	2
Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,1 mm
Zona de la broca	1 - 6 mm
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	no
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

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,8

114030 4,8

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,9

114030 4,9

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,5

114030 1,5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,1

114030 4,1

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 6

114030 6

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,7

114030 2,7

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,9

114030 2,9

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3

114030 3

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,6

114030 4,6

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,1

114030 2,1

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,2

114030 3,2

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,7

114030 5,7

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,4

114030 5,4

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,3

114030 1,3

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,7

114030 3,7

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

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,1

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,1

114030 3,1

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 3,3

114030 3,3

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,3

114030 4,3

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,8

114030 5,8

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,7

114030 4,7

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,3

114030 5,3

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,9

114030 5,9

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2

114030 2

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5

114030 5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,2

114030 2,2

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,7

114030 1,7

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,2

114030 1,2

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,8

114030 1,8

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 4,4

114030 4,4

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 5,2

114030 5,2

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,4

114030 1,4

114030 2,5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2,5

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1,6

114030 1,6