



Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º114030 como juego de recambio, Sin revestimiento, Tipo: 1-6



Datos de pedido

Número de pedido	115055 1-6
GTIN	4045197875457
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.

Refrigeración interior: no

Mango: Mango cilíndrico

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

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,1 mm
Zona de la broca	1 - 6 mm
Mango	Mango cilíndrico
Número de brocas	51
Número de filos Z	2
Serie	HOLEX CleverDrill
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS

Hoja de datos

Norma	DIN 338
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	130 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) 2,6	114030 2,6
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm o pulgadas) 2	114030 2

Hoja de datos

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

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

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) 5,1

114030 5,1

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) 5,8

114030 5,8

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) 1,2

114030 1,2

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) 1,6

114030 1,6

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) 1,3

114030 1,3

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) 4,7

114030 4,7

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) 4,8

114030 4,8

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) 3,8

114030 3,8

114030 4,3

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

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) 3,4

114030 3,4

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) 3,1

114030 3,1

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) 2,5

114030 2,5

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) 3,2

114030 3,2

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

114030 5

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) 3,3

114030 3,3

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) 5,6

114030 5,6