



Juego de brocas cortas HOLEX CleverDrill HSS n.º 113006, tipo N con caja, Sin revestimiento, Tipo: 1-10



Datos de pedido

Número de pedido	113515 1-10
GTIN	4062406735050
Clase de artículo	12B

Descripción

Ejecución:

Compuesto por brocas cortas n.º 113006.

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.

Refrigeración interior: no

Mango: Mango cilíndrico

Número de filos Z: 2

Zona de la broca: 1 - 10 mm

Número de brocas: 19

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente: 0,5 mm

Descripción técnica

Número de brocas	19
Número de filos Z	2

Aumento de tamaño de una broca a la siguiente	0,5 mm
Mango	Mango cilíndrico
Zona de la broca	1 - 10 mm
Serie	CleverDrill
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Norma	DIN 1897
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	80 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	63 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	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	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones		
GG(G)	adecuado	30 m/min	K
CuZn	adecuado	40 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

Accesorios

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 8,5 mm	113005 8,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 6,5 mm	113005 6,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 5,5 mm	113005 5,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 6 mm	113005 6
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 4,5 mm	113005 4,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 3 mm	113005 3
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 7 mm	113005 7
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 9 mm	113005 9
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 4 mm	113005 4
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 10 mm	113005 10
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 8 mm	113005 8
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 2 mm	113005 2
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 5 mm	113005 5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 2,5 mm	113005 2,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 3,5 mm	113005 3,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 9,5 mm	113005 9,5
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill Ø DC h8 7,5 mm	113005 7,5