


Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 10,5mm

Datos de pedido

Número de pedido	GG4031 10,5
GTIN	4067263101949
Clase de artículo	GGN

Descripción
Ejecución:

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 rectificados. Superficie: Ranura en espiral revenida en color bronce.

Como n.º 114031.

Recomendación:
Profundidad de perforación máxima:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Nota:
Producto de sucesión para n.º 114030.

Tam. 13,5 – 16: Con mango escalonado-Ø 12,7 mm.

Descripción técnica

Mango	Mango cilíndrico
Ø nominal D _c	10,5 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	118 grados
Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,1 mm/rev,
Longitud total L	133 mm

Norma	DIN 338
Número de filos Z	2
Ø de mango D _s	10,5 mm
Longitud de la ranura de viruta L _c	87 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	71,3 mm
Contenido	20
Serie	CleverDrill
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Tipo	N
Refrigeración interior	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

Juego de brocas espirales HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 como juego de recambio Tipo 1-10,5	115056 1-10,5
Juego de brocas espirales HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 como juego de recambio Tipo 1-13	115056 1-13
Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja Tipo 1-10,5	115051 1-10,5
Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja Tipo 1-13	115051 1-13
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 10,5	114031 10,5