



Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill, Sin revestimiento, Ø DC h8: 5,1mm



Datos de pedido

Número de pedido	113006 5,1
GTIN	4062406742621
Clase de artículo	12B

Descripción

Ejecución:

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.

Recomendación:

Profundidad de perforación máxima:

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

Nota:

Producto de sucesión para n.º 113005.

Descripción técnica

Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,08 mm/rev,
Norma	DIN 1897
Ángulo de punta	118 grados
Número de filos Z	2
Ø de mango D _s	5,1 mm
Longitud de la ranura de viruta L _c	26 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	18,4 mm
Ø nominal D _c	5,1 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total L	62 mm

Mango	Mango cilíndrico
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	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	20 m/min	P
GG(G)	adecuado	30 m/min	K
CuZn	adecuado	40 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		