

**HOLEX****Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill, Sin revestimiento, Ø DC h8: 5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	113006 5
GTIN	4062406742614
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 <sup>2</sup>	0,08 mm/rev,
Ø nominal D <sub>c</sub>	5 mm
Longitud total L	62 mm
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	26 mm
Número de filos Z	2
Norma	DIN 1897
Ø de mango D <sub>s</sub>	5 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	18,5 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Ángulo de punta	118 grados

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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	32 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	20 m/min	P
GG(G)	adecuado	30 m/min	K
CuZn	adecuado	40 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

### Accesorios

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

113515 1-10