



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



### Datos de pedido

Número de pedido	GG4031 1
GTIN	4067263101710
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

Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	10,5 mm
Ø nominal $D_C$	1 mm
Norma	DIN 338
Ángulo de punta	118 grados
Avance $f$ en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/rev,
Ø de mango $D_s$	1 mm

Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total L	34 mm
Número de filos Z	2
Mango	Mango cilíndrico
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	12 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 <sub>c</sub>	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 <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	22 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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 HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja Tipo 1-13	115051 1-13
Juego de brocas espirales HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 como juego de recambio Tipo 1-6	115056 1-6
Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja Tipo 1-10	115051 1-10
Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja Tipo 1-10,5	115051 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 HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 como juego de recambio Tipo 1-10	115056 1-10
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 1	114031 1