

**Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 16mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG4031 16
GTIN	4067263102052
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

Tolerancia Ø nominal	h8
Norma	DIN 338
Longitud de la ranura de viruta L_c	120 mm
Ø de mango D_s	12,7 mm
Número de filos Z	2
Ángulo de punta	118 grados

Mango	Mango cilíndrico
Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,2 mm/rev,
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	96 mm
Ø nominal D _c	16 mm
Longitud total L	178 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

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o
pulgadas) 16

114031 16