

**Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 7mm****Datos de pedido**

Número de pedido	GG4031 7
GTIN	4067263101864
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**

Longitud total L	109 mm
Número de filos Z	2
Ø de mango D <sub>s</sub>	7 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	58,5 mm
Mango	Mango cilíndrico
Ángulo de punta	118 grados

Longitud de la ranura de viruta $L_c$	69 mm
Avance $f$ en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/rev,
Tolerancia $\varnothing$ nominal	h8
Norma	DIN 338
$\varnothing$ nominal $D_c$	7 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 $> 10 \% \text{ Si}$	adecuado con restricciones	50 m/min	N
Acero $< 500 \text{ N/mm}^2$	adecuado	35 m/min	P
Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	adecuado	32 m/min	P
Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	22 m/min	P
Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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 6-10	115056 6-10
Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º 114031 con caja Tipo 1-13	115051 1-13
Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º 114031 con caja Tipo 6-10	115051 6-10
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.º 114031 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 1-10	115056 1-10
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.º 114031 con caja Tipo 1-10	115051 1-10
Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 7	114031 7