



Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 9mm



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | GG4031 9 |
| GTIN | 4067263101901 |
| 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

| | |
|---|-------------|
| Ángulo de punta | 118 grados |
| Ø de mango D _s | 9 mm |
| Avance f en acero < 750 N/mm ² | 0,1 mm/rev, |
| Tolerancia Ø nominal | h8 |
| Número de filos Z | 2 |
| Norma | DIN 338 |

| | |
|--|-------------------|
| Ø nominal D _c | 9 mm |
| Mango | Mango cilíndrico |
| Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂ | 67,5 mm |
| Longitud de la ranura de viruta L _c | 81 mm |
| Longitud total L | 125 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

| | |
|---|---------------|
| 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 6-10 | 115056 6-10 |
| Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja Tipo 1-13 | 115051 1-13 |
| Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja Tipo 1-10 | 115051 1-10 |
| 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 1-10,5 | 115056 1-10,5 |
| Juego de brocas espirales HOLEX CleverDrill HSS n.º114031 con caja Tipo 6-10 | 115051 6-10 |
| Juego de brocas espirales HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 como juego de recambio Tipo 1-13 | 115056 1-13 |
| Broca espiral HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm o pulgadas) 9 | 114031 9 |