



## Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill, Sin revestimiento, Ø DC h8: 8mm



### Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 113006 8      |
| GTIN              | 4062406742911 |
| 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

|   |             |
|---|-------------|
| Ø nominal $D_c$                                     | 8 mm        |
| Ángulo de punta                                     | 118 grados  |
| Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$ | 25 mm       |
| Norma   | DIN 1897    |
| Ø de mango $D_s$                                    | 8 mm        |
| Longitud de la ranura de viruta $L_c$               | 37 mm       |
| Tolerancia Ø nominal                                | h8          |
| Número de filos $Z$                                 | 2           |
| Longitud total $L$                                  | 79 mm       |
| Avance $f$ en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$          | 0,1 mm/rev, |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 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