

Garant**Broca corta con 3 planos de apriete HSS-E, Sin revestimiento, Ø DC h8: 6,8mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 113001 6,8 |
| GTIN | 4045197749758 |
| Clase de artículo | 11B |

Descripción**Ejecución:**

Broca corta estable y robusta con **diámetro del núcleo reforzado**. Perfiles rectificadas, con alta precisión de concentricidad. Rectificado entre puntas preciso.

Recomendación:**Profundidad de perforación máxima:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Nota:

Mango **adicionalmente con 3 planos de apriete** para la aplicación en portabrocas de 3 garras.

Descripción técnica

| | |
|--|---------------------------------------|
| Número de filos Z | 2 |
| Ø nominal D _c | 6,8 mm |
| Longitud total L | 74 mm |
| Tolerancia Ø nominal | h8 |
| Ø de mango D _s | 6,8 mm |
| Avance f en acero < 900 N/mm ² | 0,07 mm/rev, |
| Norma | DIN 1897 |
| Longitud de la ranura de viruta L _c | 34 mm |
| Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂ | 23,8 mm |
| Ángulo de punta | 130 grados |
| Mango | Mango con tres superficies de apriete |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | HSS E |
| 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 | 70 m/min | N |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado con restricciones | 45 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado con restricciones | 40 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 40 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 30 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 25 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 10 m/min | P |
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 8 m/min | M |
| GG(G) | adecuado con restricciones | 25 m/min | K |
| CuZn | adecuado con restricciones | 80 m/min | N |
| Uni | adecuado | | |
| Aceite | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |