

Garant
Broca escalonada corta HSS 180°, vaporizado, para tornillos: M5

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 117240 M5 |
| GTIN | 4045197036186 |
| Clase de artículo | 11C |

Descripción
Ejecución:

Muy estable. Las **tolerancias de concentricidad estrictas** ajustadas entre el \varnothing de taladrado y de avellanado garantizan una alineación precisa.

Superficie con tratamiento especial y, con ello, una tendencia reducida al aporte de material y una evacuación de viruta mejorada.

Aplicación:

Para agujeros pasantes de tornillo según DIN-ISO 273 y avellanados según DIN 74, hoja 2 forma H, J y K, modelo medio.

Para tornillos según DIN 912, 6912 y 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Descripción técnica

| | |
|--|--------------|
| $\varnothing D_1$ 1. Nivel 180° h8 | 5,5 mm |
| para tornillos | M5 |
| $\varnothing D_2$ 2. Nivel 180° h8 | 10 mm |
| Avance f en acero < 750 N/mm ² | 0,07 mm/rev, |
| Longitud de la ranura de viruta L _c | 43 mm |
| Altura del escalonado L ₁ 1. Nivel 180° | 13 mm |
| Número de filos Z | 2 |
| \varnothing de mango D _s | 10 mm |
| Longitud total L | 89 mm |
| Recubrimiento | vaporizado |

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Material de corte | HSS |
| Norma | DIN 1897 |
| Tolerancia Ø nominal | h8 |
| Ángulo de punta | 118 grados |
| Mango | Mango cilíndrico con h8 |
| Ángulo de escalonado de avellanado | 180 grados |
| Refrigeración interior | no |
| Tolerancia de mango | h8 |
| anillo de color | sin |
| Tipo de producto | Broca escalonada |

Datos de usuario

| | Uso | V _c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado con restricciones | 45 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 |
| GG(G) | adecuado | 25 m/min | K |
| CuZn | adecuado con restricciones | 80 m/min | N |
| Aceite | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |