

Garant
Brocas escalonadas HSS 90°, vaporizado, para tornillos: M6

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 117180 M6 |
| GTIN | 4045197036094 |
| Clase de artículo | 11C |

Descripción
Ejecución:

Cuerpo escalonado y avellanado con ranuras de viruta y fajas guía. Gracias a ello, es posible reafilarse varias veces.

Aplicación:

Para agujeros pasantes de tornillo según DIN-ISO 273 y avellanados según DIN 74, hoja 1 forma A, modelo fino.

Para tornillos según ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 y 966).

Número de filos Z: 2

Ø D₁ 1. Nivel con bisel h₉: 6,4 mm

Ø D₂ 2. Nivel con bisel h₈: 11,5 mm

Altura del escalonado L₁ 1. Nivel: 15 mm

Longitud de la ranura de viruta L_c: 94 mm

Longitud total L: 142 mm

Ø de mango D_s: 11,5 mm

Descripción técnica

| | |
|---|--------------------|
| Longitud de la ranura de viruta L _c | 94 mm |
| Avance f en acero < 750 N/mm ² para tornillos | 0,07 mm/rev, M6 |
| Ø D ₂ 2. Nivel con bisel h ₈ | 11,5 mm |
| Número de filos Z | 2 |
| Ø D ₁ 1. Nivel con bisel h ₉ | 6,4 mm |
| Ø de mango D _s | 11,5 mm |

| | |
|---|-------------------------|
| Longitud total L | 142 mm |
| Altura del escalonado L ₁ 1. Nivel | 15 mm |
| Recubrimiento | vaporizado |
| Material de corte | HSS |
| Norma | DIN 8374 |
| Tolerancia Ø nominal | h9 |
| Ángulo de punta | 118 grados |
| Ángulo de hélice | 20-30 grados |
| Mango | Mango cilíndrico con h8 |
| Ángulo de escalonado de avellanado | 90 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 | | |