

Garant
Fresa de cuarto de círculo hacia adelante y hacia atrás de MDI, TiAlN, Radio r: 2mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 208172 2 |
| GTIN | 4062406131333 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción
Ejecución:

Mango extralargo. Cabeza doblemente rectificada **con perfil de cuarto de círculo.**

Tolerancia: tamaño = **radio r ± 0,05 mm.**

Aplicación:

Para el **uso universal** en casi todos los materiales. El recubrimiento de nuevo desarrollo **evita la formación efectiva de filos recocidos**, también en aluminio e INOX.

Para **desbarbado** hacia **adelante y hacia atrás** de cantos con contornos.

Descripción técnica

| | |
|--|---------|
| Radio r | 2 mm |
| L ₂ +0,5 | 7 mm |
| Longitud total L | 100 mm |
| Avance f _z para contornear en acero < 900 N/mm ² | 0,01 mm |
| Ø de mango D _s | 12 mm |
| Longitud de filo L _c | 2 mm |
| Ø grande D ₂ | 12 mm |
| Ø pequeño D ₃ | 8 mm |
| Número de dientes Z | 5 |
| Ø D ₁ +0,05 | 6 mm |

| | |
|---|-----------------------------|
| L ₄ +0,5 | 37 mm |
| Fresas de punta esférica | hacia delante y hacia atrás |
| Recubrimiento | TiAlN |
| Material de corte | MDI |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | N |
| Tolerancia contorno radio | ± 0,05 |
| Anchura de ataque a _e en la operación de fresado | 0,5 × r en cantedo |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Refrigeración interior | no |
| Tolerancia de mango | h6 |
| anillo de color | verde |
| Tipo de producto | Fresa mango cil. |

Datos de usuario

| | Uso | V _c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 125 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado | 75 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 70 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 70 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 45 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 40 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 30 m/min | M |
| GG(G) | adecuado | 45 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones | | |

seco

adecuado

Aire

adecuado

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB