



Fresas mini de MDI, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 3mm



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 202262 3 |
| GTIN | 4045197864062 |
| Clase de artículo | 12X |

Descripción

Ejecución:

Mango similar a **DIN 6535 HB**.

Ahórrese los gastos de reafilado,

pues resulta más económico utilizar fresas mini de MDI hasta el límite de desgaste y luego desecharlas que reafilarlas.

Descripción técnica

| | |
|--|----------------------------------|
| Longitud total L | 45 mm |
| Mango | HB con h6 |
| Longitud de filo L _c | 5 mm |
| Avance f _z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ² | 0,02 mm |
| Ø de mango D _s | 6 mm |
| Avance f _z para contornear en acero < 750 N/mm ² | 0,025 mm |
| Forma del mango | HB |
| Dirección de aproximación | horizontal, inclinado y vertical |
| Número de dientes Z | 3 |
| Tolerancia Ø nominal | e8 |
| Ø de corte D _c | 3 mm |
| Ángulo de hélice | 30 grados |

| | |
|--|---|
| Ángulo del chaflán angular | 45 grados |
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | MDI |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | N |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,3×D al contornear |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | Ranura completa profundidad de corte 1×D |
| Refrigeración interior | no |
| anillo de color | sin |
| Tipo de producto | Fresa angular |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio, plásticos | adecuado con restricciones | 170 m/min | N |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 140 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado | 100 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 70 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 60 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 45 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 40 m/min | M |
| GG(G) | adecuado con restricciones | 55 m/min | K |
| Uni | adecuado con restricciones | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado | | |
| seco | adecuado con restricciones | | |
| Aire | adecuado | | |

