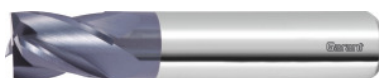


Garant
Fresas de MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 2mm


Datos de pedido

| | |
|-------------------|----------|
| Número de pedido | 202555 2 |
| GTIN | |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción

Ejecución:

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Descripción técnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Anchura del chaflán angular con 45 ° | 0,03 mm |
| Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ² | 0,01 mm |
| Ø de corte D_c | 2 mm |
| Número de dientes Z | 4 |
| Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ² | 0,011 mm |
| Forma del mango | HA |
| Ø de mango D_s | 2 mm |
| Longitud total L | 32 mm |
| Longitud de filo L_c | 3 mm |
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Tolerancia Ø nominal | e8 |
| Ángulo de hélice | 30 grados |
| Ángulo del chaflán angular | 45 grados |

| | |
|--|---|
| Recubrimiento | TiAlN |
| 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 (que produce virutas cortas) | adecuado con restricciones | 280 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado con restricciones | 200 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 120 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 105 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 100 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 70 m/min | P |
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado | 60 m/min | P |
| Acero < 55 HRC | adecuado | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 60 m/min | M |
| GG(G) | adecuado | 90 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuada con restricciones | | |
| seco | adecuado | | |

Aire

adecuado