

Garant
Fresas toroidales MDI, Sin revestimiento, Ø e8 DC / R1: 10/3,0mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 206040 10/3,0 |
| GTIN | 4045197122834 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción
Ejecución:

Con **ángulo lateral doblemente destalonado, radios de corte frontal. Estabilidad elevada** gracias al **núcleoreforzado**.

Tolerancia: $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Descripción técnica

| | |
|--|--------------------|
| Voladizo L_1 incl. cuello | 32 mm |
| Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas | 0,05 mm |
| Avance f_z para fresado copiado en aluminio que produce virutas cortas | 0,056 mm |
| Ø de cuello D_1 | 9,2 mm |
| Ø de corte D_c | 10 mm |
| Radio de filo R_1 | 3 mm |
| Número de dientes Z | 2 |
| Ø de mango D_s | 10 mm |
| Longitud de filo L_c | 11 mm |
| Longitud total L | 72 mm |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Ángulo de hélice | 30 grados |

| | |
|--|----------------------------------|
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | MDI |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | W |
| Tolerancia Ø nominal | e8 |
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,05×D en fresado copiador |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,5×D en contornear |
| Refrigeración interior | no |
| Tolerancia de mango | h6 |
| anillo de color | amarillo |
| Tipo de producto | Fresa tórica |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio | adecuado | 180 m/min | N |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 140 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado | 105 m/min | N |
| PMMA Fibra acrílica | adecuado | 180 m/min | N |
| PE-HD | adecuado | 130 m/min | N |
| PA 66 | adecuado | 150 m/min | N |
| PEEK | adecuado | 130 m/min | N |
| PF 31 | adecuado | 110 m/min | N |
| Cu | adecuado | 80 m/min | N |
| CuZn | adecuado | 100 m/min | N |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones | | |
| seco | adecuado con restricciones | | |

Aire ~~adecuado con restricciones~~
Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB