

Fresas de desbastar MDI HPC, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 5mm



Datos de pedido

| Número de pedido | 205260 5 | | |
|-------------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4062406122447 | | |
| Clase de artículo | 12X | | |

Descripción

Ejecución:

Para el desbastado.

Rectificado de pulimiento especial para el mecanizado de metales no férricos.

Descripción técnica

| Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas | 0,06 mm | | |
|---|----------------------------------|--|--|
| Número de dientes Z | 3 | | |
| Longitud de filo L _c | 9 mm | | |
| Tolerancia Ø nominal | e8 | | |
| Ø de corte D _c | 5 mm | | |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 | | |
| Longitud total L | 57 mm | | |
| Ángulo de hélice | 45 grados | | |
| Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas | 0,08 mm | | |
| Ø de mango D _s | 6 mm | | |
| Dirección de aproximación | horizontal, inclinado y vertical | | |
| Redondeo de esquinas r _v | 0,2 mm | | |

| Recubrimiento | Sin revestimiento | | |
|---|---|--|--|
| Material de corte | MDI | | |
| Norma | DIN 6527 | | |
| Perfil de fresado | WR | | |
| Anchura de ataque a _e en la operación de fresado | Ranura completa profundidad de corte 1×D | | |
| Anchura de ataque a _e en la operación de fresado | Ranura completa profundidad de corte 1×D | | |
| Refrigeración interior | no | | |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC | | |
| anillo de color | amarillo | | |
| Tipo de producto | Fresa angular | | |

Datos de usuario

| | Uso | \mathbf{V}_{c} | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Aluminio | adecuado | 300 m/min | N |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 280 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado con restricciones | 200 m/min | N |
| PA 66 | adecuado con restricciones | 120 m/min | N |
| PEEK | adecuado con restricciones | 100 m/min | N |
| Cu | adecuado | 80 m/min | N |
| CuZn | adecuado | 100 m/min | N |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones | | |
| seco | adecuada con restricciones | | |
| Aire | adecuado con restricciones | | |

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB 129100 HB