



Fresas de desbastar MDI HPC, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 18mm



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 205260 18 |
| GTIN | 4062406122515 |
| Clase de artículo | 12X |

Descripción

Ejecución:

Para el desbastado.

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

Descripción técnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Ø de corte D_c | 18 mm |
| Tolerancia Ø nominal | e8 |
| Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas | 0,25 mm |
| Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas | 0,22 mm |
| Número de dientes Z | 3 |
| Ø de mango D_s | 18 mm |
| Ángulo de hélice | 45 grados |
| Longitud de filo L_c | 31 mm |
| Longitud total L | 92 mm |
| Voladizo L_1 incl. cuello | 42 mm |
| Dirección de aproximación | horizontal, inclinado y vertical |

| | |
|---|---|
| Ø de cuello D ₁ | 17 mm |
| Redondeo de esquinas r _v | 0,32 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 1xD |
| Anchura de ataque a _e en la operación de fresado | Ranura completa profundidad de corte 1xD |
| Refrigeración interior | no |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| anillo de color | amarillo |
| Tipo de producto | Fresa angular |

Datos de usuario

| | Uso | 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