

Garant
Fresas de desbistar MDI, Sin revestimiento, Ø d11 DC: 16mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 205330 16 |
| GTIN | 4045197644022 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción
Ejecución:
Medidas constructivas similares a DIN 6527.
Perfil de labio redondo.
Rectificado de pulimento especial para el mecanizado de metales no férricos.
Descripción técnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø de cuello D_1 | 15,8 mm |
| Número de dientes Z | 3 |
| Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas | 0,11 mm |
| Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas | 0,09 mm |
| Ø de corte D_c | 16 mm |
| Anchura del chaflán angular con 45 ° | 0,85 mm |
| Voladizo L_1 incl. cuello | 44 mm |
| Ø de mango D_s | 16 mm |
| Longitud total L | 92 mm |
| Longitud de filo L_c | 32 mm |
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Mango | DIN 6535 HB con h6 |

| | |
|--|--|
| Tolerancia Ø nominal | d11 |
| Ángulo de hélice | 30 grados |
| Ángulo del chaflán angular | 45 grados |
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | MDI |
| Norma | Norma de fábrica |
| Perfil de fresado | WR |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$ |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | $0,5 \times D$ en contornear |
| Refrigeración interior | no |
| anillo de color | amarillo |
| Tipo de producto | Fresa angular |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio | adecuado | 270 m/min | N |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 250 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado con restricciones | 180 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 | adecuada con restricciones | | |