

Garant**Fresa de achaflanado de MDI 120°, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 12mm**

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 208081 12 |
| GTIN | 4062406544980 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción

Ejecución:**Tolerancia:** Ángulo de punta $\pm 1^\circ$.**Aplicación:**

- **Fresado de ranuras**
- **Avellanado**
- **Biselado**
- **También se puede utilizar como broca de puntear CN.**

Descripción técnica

| | |
|--|--------------------|
| Ø de mango D_s | 12 mm |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Fresado de achaflanado | 60 grados |
| Longitud total L | 83 mm |
| Ángulo del chaflán angular | 60 grados |
| Ø de corte D_c | 12 mm |
| Número de dientes Z | 2 |
| Longitud de filo L_c | 26 mm |
| Avance f_z para contornear en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | MDI |

| | |
|--|----------------------------|
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | N |
| Tolerancia Ø nominal | e8 |
| Ángulo de hélice | 30 grados |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | $0,5 \times D$ en canteado |
| Ángulo de punta del avellanador | 120 grados |
| Refrigeración interior | no |
| Tolerancia de mango | h6 |
| anillo de color | sin |
| Tipo de producto | Fresa de achaflanado |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio, plásticos | adecuado | 180 m/min | N |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 140 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado | 105 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 70 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 60 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 55 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 40 m/min | M |
| GG(G) | adecuado | 55 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones | | |
| Aire | adecuada con restricciones | | |

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB

