

**Fresas de MDI, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 16mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 202239 16 |
| GTIN | 4045197965011 |
| Clase de artículo | 12X |

Descripción**Ejecución:**

Con **destalonado excéntrico** y **rectificado fino** adicional en el espacio entre dientes para una **evacuación excelente de la viruta** en materiales de aluminio de viruta larga.

Aplicación:

Para desbastado y acabado.

Descripción técnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Voladizo L_1 incl. cuello | 56 mm |
| Longitud de filo L_c | 32 mm |
| Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas | 0,065 mm |
| Número de dientes Z | 3 |
| Ángulo de hélice | 45 grados |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Dirección de aproximación | horizontal, inclinado y vertical |
| Ø de cuello D_1 | 15,5 mm |
| Ø de mango D_s | 16 mm |
| Ø de corte D_c | 16 mm |
| Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas | 0,09 mm |
| Longitud total L | 110 mm |

| | |
|--|--|
| Tolerancia \varnothing nominal | e8 |
| Ángulo del chaflán angular | 90 grados |
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | MDI |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | W |
| 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 | $0,5 \times D$ al contornear |
| Refrigeración interior | no |
| anillo de color | amarillo |
| Tipo de producto | Fresa angular |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio | adecuado | 170 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 | 160 m/min | N |
| PE-HD | adecuado | 110 m/min | N |
| PA 66 | adecuado | 130 m/min | N |
| PEEK | adecuado | 110 m/min | N |
| PF 31 | adecuado | 90 m/min | N |
| Panal de abeja Sándwich | adecuado con restricciones | 160 m/min | N |
| Cu | adecuado | 120 m/min | N |
| CuZn | adecuado | 150 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