

Garant
Fresa de desbaste HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 11mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 192860 11 |
| GTIN | 4045197108456 |
| Clase de artículo | 11W |

Descripción
Ejecución:
Perfil de labio fino, destalonado por muela.

Geometría de corte frontal para inmersión.

 Tam. de 6M a 25M – **Fresas MID:** Medidas de ejecución según **norma de fábrica** que están comprendidas **entre** DIN 844 **corta** y DIN 844 **larga**.

Descripción técnica

| | |
|--|----------------------------------|
| Número de dientes Z | 5 |
| Ø de corte D_c | 11 mm |
| Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,024 mm |
| Anchura del chaflán angular con 45° | 0,3 mm |
| Ø de mango D_s | 12 mm |
| Longitud total L | 79 mm |
| Longitud de filo L_c | 22 mm |
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Mango | DIN 1835 B con h6 |
| Tolerancia Ø nominal | $\pm 0,12$ |
| Ángulo de hélice | 30 grados |
| Ángulo del chaflán angular | 45 grados |
| Recubrimiento | TiAlN |

| | |
|------------------------|---------------|
| Material de corte | HSS PM |
| Norma | DIN 844 |
| Perfil de fresado | HR |
| Refrigeración interior | no |
| anillo de color | verde |
| Tipo de producto | Fresa angular |

Datos de usuario

| | Uso | V _c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado con restricciones | 138 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 83 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 64 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 64 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 37 m/min | P |
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado | 32 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 23 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 18 m/min | M |
| GG(G) | adecuado con restricciones | 55 m/min | K |
| CuZn | adecuado con restricciones | 110 m/min | N |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| seco | adecuado | | |