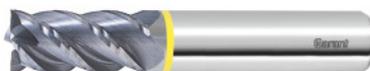


Garant**Fresas de MDI DIN 6535 HA, Sin revestimiento, Ø DC: 12mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 202480 12 |
| GTIN | 4045197117144 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción**Ejecución:****Aristas de corte super afiladas.**

Medidas constructivas similares a DIN 6527.

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Descripción técnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø de corte D_c | 12 mm |
| Ø de cuello D_1 | 11,8 mm |
| Número de dientes Z | 4 |
| Avance f_z para contornear en aluminio que produce virutas cortas | 0,07 mm |
| Voladizo L_1 incl. cuello | 33 mm |
| Avance f_z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas | 0,05 mm |
| Ø de mango D_s | 12 mm |
| Longitud total L | 83 mm |
| Longitud de filo L_c | 28 mm |
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Tolerancia Ø nominal | h6 |

| | |
|--|--|
| Ángulo de hélice | 38 grados |
| Ángulo del chaflán angular | 90 grados |
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | MDI |
| Norma | DIN 6527 |
| 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 | $0,5 \times D$ en contornear |
| Refrigeración interior | no |
| anillo de color | amarillo |
| Tipo de producto | Fresa angular |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio | adecuado | 180 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 | 180 m/min | N |
| PE-HD | adecuado | 130 m/min | N |
| PA 66 | adecuado | 150 m/min | N |
| PEEK | adecuado | 130 m/min | N |
| PF 31 | adecuado | 110 m/min | N |
| Panal de abeja Sándwich | adecuado con restricciones | 180 m/min | N |
| Cu | adecuado | 140 m/min | N |
| CuZn | adecuado | 180 m/min | N |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones | | |

seco adecuado con restricciones

~~Aire~~ adecuado con restricciones

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB