

Garant
Fresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 202293 20 |
| GTIN | 4045197931351 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción
Ejecución:

 Medidas constructivas similares a **DIN 6527**.

Recubrimiento mejorado para la aplicación universal en acero y fundición.

Nota:
Producto sucesor para n.º 202320.
Descripción técnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Voladizo L_1 incl. cuello | 54 mm |
| Longitud de filo L_c | 38 mm |
| Ø de mango D_s | 20 mm |
| Ø de corte D_c | 20 mm |
| Anchura del chaflán angular con 45 ° | 0,1 mm |
| Ø de cuello D_1 | 19,7 mm |
| Número de dientes Z | 3 |
| Dirección de aproximación | horizontal, inclinado y vertical |
| Avance f_z para contornear en acero < 750 N/mm ² | 0,15 mm |
| Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm ² | 0,1 mm |
| Mango | DIN 6535 HB con h6 |
| Ángulo de hélice | 45 grados |
| Longitud total L | 104 mm |

| | |
|--|--|
| Tolerancia Ø nominal | e8 |
| Forma del mango | HB |
| Ángulo del chaflán angular | 45 grados |
| Recubrimiento | AlCrN |
| Material de corte | MDI |
| Norma | DIN 6527 |
| Tipo | N |
| 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 | sin |
| Tipo de producto | Fresa angular |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado con restricciones | 280 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado con restricciones | 200 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 120 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 110 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 100 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 70 m/min | P |
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado con restricciones | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 50 m/min | M |
| GG(G) | adecuado | 90 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |

| | |
|---------------|----------------------------|
| húmedo mínimo | adecuado |
| seco | adecuado con restricciones |
| Aire | adecuado |