

Garant**Fresas de MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 18mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 202815 18 |
| GTIN | 4045197948106 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción**Ejecución:**

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Con **recubrimiento de alto rendimiento** para uso universal.**Descripción técnica**

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø de corte D_c | 18 mm |
| Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Forma del mango | HB |
| Mango | DIN 6535 HB con h6 |
| Ángulo de hélice | 35 grados |
| Ø de mango D_s | 18 mm |
| Longitud total L | 130 mm |
| Tolerancia Ø nominal | e8 |
| Dirección de aproximación | horizontal, inclinado y vertical |
| Longitud de filo L_c | 55 mm |
| Número de dientes Z | 4 |
| Anchura del chaflán angular con 45 ° | 0,18 mm |
| Ángulo del chaflán angular | 45 grados |
| Recubrimiento | TiAlN |

| | |
|--|---------------------|
| Material de corte | MDI |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | N |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,3×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 | 105 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 | 60 m/min | P |
| Acero < 55 HRC | adecuado | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 60 m/min | M |
| GG(G) | adecuado | 90 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones | | |
| seco | adecuado con restricciones | | |
| Aire | adecuado con restricciones | | |