

Garant**Fresa de punta esférica MDI HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2/6mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 207478 2/6 |
| GTIN | 4045197455536 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción**Ejecución:**

Geometría especial y recubrimiento para el mecanizado de **aceros inoxidables y resistentes al ácido**. 4 filos frontales hasta el centro. Por tanto, es aplicable como **auténtica cortadora de 4 filos** en todas las profundidades de corte.

Tolerancia: Contorno de radio = **±0,005 mm**.

Nota:

¡Nueva generación disponible! El producto sucesor es el n.º 207474.

Descripción técnica

| | |
|---|-----------|
| Ø de corte D_c | 2 mm |
| Avance f_z para fresado copiado en INOX < 900 N/mm ² | 0,007 mm |
| Número de dientes Z | 4 |
| Avance f_z para contorneo en INOX < 900 N/mm ² | 0,006 mm |
| Ø de mango D_s | 6 mm |
| Longitud total L | 80 mm |
| Longitud de filo L_c | 4 mm |
| Factor de corrección para v_c | 1,25 |
| Ángulo de hélice | 45 grados |
| Radio R | 1 mm |
| Recubrimiento | TiAlN |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Material de corte | MDI |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | N |
| Tolerancia Ø nominal | f8 |
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,05×D en fresado copiador |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,5×D al contornear |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Refrigeración interior | no |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| anillo de color | azul |
| Tipo de producto | Fresa de esférica y fresa de bola |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|--------------------------------|----------|-----------|------------|
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 250 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 230 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 200 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 160 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 95 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado | 85 m/min | M |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado | | |

Servicios

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Rectificado de mangos Tipo HB | 129100 HB |
|-------------------------------|-----------|