

Garant
Fresa de punta esférica MDI MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 207450 8 |
| GTIN | 4045197128690 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción
Ejecución:

Fresa de curvas de acuerdo con la forma de los fillos corregida, sin distorsión de perfil. Con ángulo lateral doblemente destalonado.

Tolerancia: Contorno de radio = $\pm 0,005$ mm.

Aplicación:

Especial para el uso **MTC (Multi Task Cutting)** en la nueva generación de centros de fresado-torneado.

Nota:

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE! El producto sucesor recomendado es el n.º 207490.

Descripción técnica

| | |
|---|-----------|
| Avance f_z para fresado coprador en acero < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Ø de corte D_c | 8 mm |
| Número de dientes Z | 4 |
| Ø de mango D_s | 8 mm |
| Longitud total L | 58 mm |
| Longitud de filo L_c | 12 mm |
| Ángulo de hélice | 45 grados |
| Radio R | 4 mm |
| Recubrimiento | TiAlN |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Material de corte | MDI |
| Norma | DIN 6527 |
| Tipo | N |
| Tolerancia Ø nominal | f8 |
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,03×D en fresado copiador |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,3×D al contornear |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Refrigeración interior | no |
| Estrategia de arranque de virutas | MTC |
| anillo de color | sin |
| Tipo de producto | Fresa de esférica y fresa de bola |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|--------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 225 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 210 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 180 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 145 m/min | P |
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 85 m/min | M |
| GG(G) | adecuado | 350 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones | | |
| seco | adecuado con restricciones | | |
| Aire | adecuada con restricciones | | |

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB