

Desbarbadores MDI 60°, TiAIN, Ø h6 DC: 12mm



Datos de pedido

| Número de pedido | 208160 12 | | |
|-------------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4045197129413 | | |
| Clase de artículo | 11X | | |

Descripción

Ejecución:

Tolerancia: Medida $S = \pm 0,1$ mm, ángulo de punta ± 10 minutos de ángulo.

Con ángulo de desprendimiento especial, de corte suave.

Aplicación:

Especialmente adecuado para **achaflanar** y **el desbarbado** de los cantos de las piezas de trabajo, así como para **trabajos de contornos**.

Descripción técnica

| Avance f _z en acero < 900 N/mm ² | 0,06 mm | | |
|--|--------------------|--|--|
| Medida S | 11,9 mm | | |
| Ø de corte D _c | 12 mm | | |
| Número de dientes Z | 4 | | |
| Ø de mango D _s | 12 mm | | |
| Longitud total L | 83 mm | | |
| Mango | DIN 6535 HB con h6 | | |
| Ángulo del chaflán angular | 60 grados | | |
| Fresado de achaflanado | 30 grados | | |
| Recubrimiento | TiAlN | | |
| Material de corte | MDI | | |
| Norma | Norma de fábrica | | |

| Tipo | N | | |
|---------------------------------|------------------------|--|--|
| Tolerancia Ø nominal | h6 | | |
| Dirección de aproximación | Horizontal e inclinado | | |
| Ángulo de punta del avellanador | 60 grados | | |
| Refrigeración interior | no | | |
| Tolerancia de mango | h6 | | |
| anillo de color | sin | | |
| Tipo de producto | Desbarbador | | |

Datos de usuario

| | Uso | \mathbf{V}_{c} | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 280 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado | 200 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 120 m/min | Р |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 105 m/min | Р |
| Acero < 900 N/mm² | adecuado | 100 m/min | Р |
| Acero < 1100 N/mm² | adecuado | 70 m/min | Р |
| Acero < 1400 N/mm² | adecuado con restricciones | 60 m/min | Р |
| Acero < 55 HRC | adecuado con restricciones | 35 m/min | Н |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 80 m/min | М |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado | 60 m/min | М |
| GG(G) | adecuado | 90 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones | | |
| seco | adecuado con restricciones | | |
| Aire | adecuada con restricciones | | |