

Garant**Machos de roscar a máquina de fundición, TiCN, M: M4****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 132550 M4 |
| GTIN | 4045197071880 |
| Clase de artículo | 11H |

Descripción**Ejecución:****Con ranuras para viruta rectas y corte previo corto (2 – 3 pasos).****Ventaja:**

- **Propiedades de desgaste mejoradas gracias a una dureza de capa elevada.**
- **Velocidades de corte elevadas gracias a descarga térmica de las cuchillas.**
- **Mecanizado en seco en el caso de fundición gris, por lo que se puede prescindir del líquido refrigerante.**

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 371

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 0,7 mm

Longitud total L: 63 mm

Ø de mango D_s: 4,5 mm

Vástago cuadrado □: 3,4 mm

Ø de agujero para roscar: 3,3 mm

Descripción técnica

| | |
|-------------------------------|---------|
| Número de ranuras de sujeción | 3 |
| Número de filos Z | 3 |
| Paso de rosca | 0,7 mm |
| Ø de agujero para roscar | 3,3 mm |
| Ø de rosca | 4 mm |
| Norma | DIN 371 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Ø de mango D _s | 4,5 mm |
| Longitud total L | 63 mm |
| Vástago cuadrado □ | 3,4 mm |
| Clase de tolerancia | ISO 2X 6HX |
| Material de corte | HSS E |
| Profundidad de rosca | 12 mm |
| Tipo de rosca | M |
| Tamaño de rosca | M4 |
| Recubrimiento | TiCN |
| Ángulo de flanco | 60 grados |
| Norma rosca | DIN 13 |
| Forma del corte previo | C |
| Mango | Mango cilíndrico con h9 |
| Refrigeración interior | no |
| Empleo con tipo de perforación | hasta 3×D en agujero ciego |
| Empleo con tipo de perforación | hasta 3 × D en agujero pasante |
| Sentido del corte | derecha |
| Tipo de herramienta de roscar | Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico |
| anillo de color | blanco |
| Tipo de producto | Macho para roscar |

Datos de usuario

| | Uso | V _c | Código ISO |
|---------------|----------------------------|----------------|------------|
| GG | adecuado | 16 m/min | K |
| GGG | adecuado | 14 m/min | K |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| seco | adecuado con restricciones | | |

