

Garant**Macho de roscar a máquina para agujeros pasantes de rosca izquierda, TiN,
MF: M13X1,5****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|----------------|
| Número de pedido | 130006 M13X1,5 |
| GTIN | 4062406008185 |
| Clase de artículo | 10N |

Descripción**Nota:**

Plazo de entrega: 49 días naturales

Cantidad mínima de pedido: 2 uds.

Equipamiento especial, no se admiten devoluciones

Tipo de rosca: MF-LH

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 376

Clase de tolerancia: ISO 1 4H

Clase de tolerancia: ISO 1X 4HX

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 1,5 mm

Longitud total L: 110 mm

Ø de mango D_s: 11 mm

Vástago cuadrado □: 9 mm

Ø de agujero para roscar: 11,5 mm

Descripción técnica

| | |
|-------------------------------|---------|
| Número de filos Z | 3 |
| Ø de agujero para roscar | 11,5 mm |
| Longitud total L | 110 mm |
| Número de ranuras de sujeción | 3 |
| Profundidad de rosca | 39 mm |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Paso de rosca | 1,5 mm |
| Material de corte | HSS E |
| Vástago cuadrado □ | 9 mm |
| Clase de tolerancia | ISO 1 4H |
| Clase de tolerancia | ISO 1X 4HX |
| Clase de tolerancia | ISO 2 6H |
| Clase de tolerancia | ISO 2X 6HX |
| Clase de tolerancia | 6H +0,05 |
| Clase de tolerancia | 6H +0,20 |
| Clase de tolerancia | ISO 3 6G |
| Clase de tolerancia | ISO 3X 6GX |
| Clase de tolerancia | 7H |
| Clase de tolerancia | 7HX |
| Clase de tolerancia | 7G |
| Clase de tolerancia | 7GX |
| Clase de tolerancia | 6H +0,10 |
| Norma | DIN 376 |
| Ø de rosca | 13 mm |
| Ø de mango D _s | 11 mm |
| Tipo de rosca | MF-LH |
| Tamaño de rosca | M13×1,5 |
| Recubrimiento | TiN |
| Ángulo de flanco | 60 grados |
| Norma rosca | DIN 13 |
| Forma del corte previo | B |
| Mango | Mango cilíndrico con h9 |
| Refrigeración interior | no |
| Empleo con tipo de perforación | hasta 3 × D en agujero pasante |
| Sentido del corte | izquierda |

| | |
|-------------------------------|--|
| Tipo de herramienta de roscar | Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional |
| anillo de color | sin |
| Tipo de producto | Macho para roscar |