

**Garant****Macho de roscar a máquina para agujeros ciegos de rosca izquierda, Sin revestimiento, MF: M2,5X0,45****Datos de pedido**

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Número de pedido  | 130011 M2,5X0,45 |
| GTIN              | 4062406014773    |
| Clase de artículo | 10N              |

**Descripción****Nota:**

Plazo de entrega: 91 días naturales  
Cantidad mínima de pedido: 25 uds.  
Equipamiento especial, no se admiten devoluciones  
Tipo de rosca: M-LH  
Material de corte: HSS E  
Norma: DIN 371  
Clase de tolerancia: ISO 1 4H  
Clase de tolerancia: ISO 1X 4HX  
Clase de tolerancia: ISO 2 6H  
Paso de rosca: 0,45 mm  
Longitud total L: 50 mm  
Ø de mango D<sub>s</sub>: 2,8 mm  
Vástago cuadrado □: 2,1 mm  
Ø de agujero para roscar: 2,05 mm

**Descripción técnica**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Profundidad de rosca     | 6,25 mm |
| Ø de agujero para roscar | 2,05 mm |
| Número de filos Z        | 3       |
| Material de corte        | HSS E   |
| Paso de rosca            | 0,45 mm |

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Norma                          | DIN 371                    |
| Número de ranuras de sujeción  | 3                          |
| Ø de mango D <sub>s</sub>      | 2,8 mm                     |
| Vástago cuadrado □             | 2,1 mm                     |
| Longitud total L               | 50 mm                      |
| Ø de rosca                     | 2,5 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                   |
| Tipo de rosca                  | M-LH                       |
| Tamaño de rosca                | M2,5×0,45                  |
| Recubrimiento                  | Sin revestimiento          |
| 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 2×D en agujero ciego |
| Sentido del corte              | izquierda                  |

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