

**Garant****Macho de roscar a máquina para agujeros pasantes de rosca izquierda, TiN,  
MF: M45X4,5****Datos de pedido**

Número de pedido	130006 M45X4,5
GTIN	4062406010577
Clase de artículo	10N

**Descripción****Nota:**

Plazo de entrega: 49 días naturales

Cantidad mínima de pedido: 1 ud.

Equipamiento especial, no se admiten devoluciones

Tipo de rosca: M-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: 4,5 mm

Longitud total L: 220 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 36 mm

Vástago cuadrado □: 29 mm

Ø de agujero para roscar: 40,5 mm

**Descripción técnica**

Paso de rosca	4,5 mm
Norma	DIN 376
Ø de agujero para roscar	40,5 mm
Número de ranuras de sujeción	4
Material de corte	HSS E

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
Ø de mango D <sub>s</sub>	36 mm
Ø de rosca	45 mm
Longitud total L	220 mm
Profundidad de rosca	135 mm
Número de filos Z	4
Vástago cuadrado □	29 mm
Tipo de rosca	M-LH
Tamaño de rosca	M45×4,5
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