

**Garant**
**Machos para roscar a máquina para agujeros ciegos, TiN, MF: M48X5**

**Datos de pedido**

Número de pedido	130015 M48X5
GTIN	4062406021504
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: MF

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: 5 mm

Longitud total L: 250 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 36 mm

Vástago cuadrado □: 29 mm

Ø de agujero para roscar: 43 mm

**Descripción técnica**

Número de ranuras de sujeción	4
Número de filos Z	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
Paso de rosca	5 mm
Norma	DIN 376
Ø de agujero para roscar	43 mm
Profundidad de rosca	120 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	36 mm
Vástago cuadrado □	29 mm
Ø de rosca	48 mm
Longitud total L	250 mm
Tipo de rosca	MF
Tamaño de rosca	M48×5
Recubrimiento	TiN
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	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional

anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar