

**Garant****Macho de roscar a máquina para agujeros ciegos y pasantes de rosca izquierda, Sin revestimiento, MF: M90X4****Datos de pedido**

Número de pedido	130021 M90X4
GTIN	4062406029005
Clase de artículo	10N

**Descripción****Nota:**

Plazo de entrega: 35 días naturales

Cantidad mínima de pedido: 1 ud.

Equipamiento especial, no se admiten devoluciones

Tipo de rosca: MF-LH

Material de corte: HSS

Norma: DIN 2184

Clase de tolerancia: ISO 1 4H

Clase de tolerancia: ISO 1X 4HX

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 4 mm

Longitud total L: 160 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 50 mm

Vástago cuadrado □: 39 mm

Ø de agujero para roscar: 86 mm

**Descripción técnica**

Material de corte	HSS
Ø de agujero para roscar	86 mm
Número de filos Z	10
Número de ranuras de sujeción	10
Ø de mango D <sub>s</sub>	50 mm

Ø de rosca	90 mm
Profundidad de rosca	135 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 +0,20
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 +0,05
Clase de tolerancia	6H +0,10
Longitud total L	160 mm
Paso de rosca	4 mm
Norma	DIN 2184
Vástago cuadrado □	39 mm
Tipo de rosca	MF-LH
Tamaño de rosca	M90×4
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 1,5×D en agujero pasante
Empleo con tipo de perforación	hasta 1,5×D en agujero ciego

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