

**Garant****Macho para roscar a máquina para agujero pasante, TiN, MF: M31X1,5****Datos de pedido**

Número de pedido	130005 M31X1,5
GTIN	4062406006037
Clase de artículo	10N

**Descripción****Nota:**

Plazo de entrega: 49 días naturales

Cantidad mínima de pedido: 1 ud.

Equipamiento especial, no se admiten devoluciones

**Descripción técnica**

Vástago cuadrado <input type="checkbox"/>	20 mm
Profundidad de rosca	93 mm
Ø de agujero para roscar	29,5 mm
Longitud total L	180 mm
Número de filos Z	4
Número de ranuras de sujeción	4
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	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
Clase de tolerancia	6H +0,20
Ø de rosca	31 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	25 mm
Paso de rosca	1,5 mm
Norma	DIN 376
Material de corte	HSS E
Tipo de rosca	MF
Tamaño de rosca	M31×1,5
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	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional
anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar