

# GARANT Master Tap Macho de roscar a máquina HSS-E-PM extralargo forma C 6HX, AlTiX, M: M6



## Datos de pedido

Número de pedido	134680 M6
GTIN	4045197901231
Clase de artículo	111

### Descripción

#### Ejecución:

**Macho para roscar universal**, diseñado para el uso en un amplio espectro de materiales con una elevada seguridad en el proceso.

- · Material de corte HSS-E-PM para la máxima resistencia al desgaste.
- · Coeficientes de fricción reducidos gracias al nuevo revestimiento de alto rendimiento.
- · Geometría especial para la evacuación óptima de las virutas.

Con mango extralargo. Mango según DIN 371.

#### Ventaja:

Especialmente apropiado para corte de roscas en zonas de difícil acceso.

# Descripción técnica

Tamaño de rosca	M6		
Paso de rosca	1 mm		
Material de corte	HSS E PM		
Ø de rosca	6 mm		
Ø de agujero para roscar	5 mm		
Número de ranuras de sujeción	3		
Vástago cuadrado □	4,9 mm		
Longitud total L	160 mm		
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX		
Número de filos Z	3		

Profundidad de rosca	15 mm		
Ø de mango D <sub>s</sub>	6 mm		
Norma	Norma de fábrica		
Tipo de rosca	M		
Recubrimiento	AlTiX		
Ángulo de flanco	60 grados		
Norma rosca	DIN 13		
Ángulo de hélice	40 grados		
Mango	Mango cilíndrico con h9		
Refrigeración interior	no		
Empleo con tipo de perforación	hasta 2,5×D en agujero ciego		
Sentido del corte	derecha		
Tipo de herramienta de roscar	Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico		
anillo de color	verde		
Serie	Master Tap		
Tipo de producto	Macho para roscar		

# Datos de usuario

	Uso	<b>V</b> <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	24 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	28 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	16 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	24 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	24 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	20 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	10 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	6 m/min	Р

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	8 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	6 m/min	М
GG(G)	adecuado	16 m/min	K
CuZn	adecuado	16 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		