

# Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap Forma B 6HX DIN 376, AlTiX, M: M10



## Datos de pedido

Número de pedido	132726 M10
GTIN	4062406278588
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.

**Todos los tamaños:** Mango **según DIN 376 (= Ø de mango estrechado)**, gracias a ello es adecuado para profundidades de inserto relativamente grandes.

Tam. M2; M2,5; M3 – sin cuadrado.

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E PM

Norma: DIN 376

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 1,5 mm Longitud total L: 100 mm  $\varnothing$  de mango D<sub>s</sub>: 7 mm

Vástago cuadrado □: 5,5 mm Ø de agujero para roscar: 8,5 mm

# Descripción técnica

Material de corte	HSS E PM
Norma	DIN 376
Ø de agujero para roscar	8,5 mm

Tamaño de rosca	M10		
Número de filos Z	3		
Vástago cuadrado □	5,5 mm		
Paso de rosca	1,5 mm		
Longitud total L	100 mm		
Tipo de rosca	М		
Ø de mango D <sub>s</sub>	7 mm		
Profundidad de rosca	30 mm		
Número de ranuras de sujeción	3		
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX		
Ø de rosca	10 mm		
Recubrimiento	AlTiX		
Ángulo de flanco	60 grados		
Norma rosca	DIN 13		
Forma del corte previo	В		
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	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	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	30 m/min	N

Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	35 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	20 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	Р
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	25 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	12 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	8 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	8 m/min	М
GG(G)	adecuado	20 m/min	K
CuZn	adecuado	20 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		