

## Garant

### Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap HSS-E-PM forma C 6HX DIN 376, AlTiX, M: M3



#### Datos de pedido

Número de pedido	135962 M3
GTIN	4062406278595
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.**
- **Coefficientes 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.

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E PM

Norma: DIN 371

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 0,5 mm

Longitud total L: 56 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 2,2 mm

Ø de agujero para roscar: 2,5 mm

#### Descripción técnica

Longitud total L	56 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Ø de mango D <sub>s</sub>	2,2 mm
Norma	DIN 371
Ø de rosca	3 mm

Tipo de rosca	M
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Tamaño de rosca	M3
Ø de agujero para roscar	2,5 mm
Material de corte	HSS E PM
Profundidad de rosca	7,5 mm
Paso de rosca	0,5 mm
Número de filos Z	3
Recubrimiento	AlTiX
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	C
Ángulo de hélice	40 grados
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 2,5xD 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	V <sub>c</sub>	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	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	12 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	8 m/min	M
GG(G)	adecuado	20 m/min	K
CuZn	adecuado	20 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		