

Garant**Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap HSS-E-PM, AlTiX, UNC: 6-32****Datos de pedido**

Número de pedido	133360 6-32
GTIN	4045197901644
Clase de artículo	111

Descripción**Ejecución:**

Macho para roscar universal Master Tap GARANT, 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 una evacuación de virutas óptima.**

Aplicación:

Para rosca gruesa unificada UNC ASME – B1.1.

Tipo de rosca: UNC

Material de corte: HSS E PM

Norma: DIN 371

Pasos por pulgada: 32

Ø de rosca: 3,51 mm

Longitud total L: 56 mm

Ø de mango D_s: 4 mm

Vástago cuadrado □: 3 mm

Ø de agujero para roscar: 2,85 mm

Descripción técnica

Tipo de rosca	UNC
Ø de agujero para roscar	2,85 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Tamaño de rosca	6-32 UNC
Longitud total L	56 mm

Paso de rosca	0,794 mm
Ø de mango D _s	4 mm
Material de corte	HSS E PM
Número de filos Z	3
Profundidad de rosca	10,53 mm
Pasos por pulgada	32
Ø de rosca	3,51 mm
Norma	DIN 371
Vástago cuadrado □	3 mm
Serie	Master Tap
Recubrimiento	AlTiX
Ángulo de flanco	60 grados
Clase de tolerancia	2BX
Forma del corte previo	B
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3xD 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
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	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 ²	adecuado	30 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	12 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		