

Garant**Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap Forma B 6HX DIN 376, AlTiX, M: M6****Datos de pedido**

Número de pedido	132726 M6
GTIN	4062406278564
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 mm

Longitud total L: 80 mm

Ø de mango D_s: 4,5 mm

Vástago cuadrado □: 3,4 mm

Ø de agujero para roscar: 5 mm

Descripción técnica

Ø de rosca	6 mm
Material de corte	HSS E PM
Ø de mango D _s	4,5 mm

Tipo de rosca	M
Número de ranuras de sujeción	3
Ø de agujero para roscar	5 mm
Número de filos Z	3
Longitud total L	80 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Tamaño de rosca	M6
Paso de rosca	1 mm
Norma	DIN 376
Profundidad de rosca	18 mm
Vástago cuadrado □	3,4 mm
Recubrimiento	AlTiX
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	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 _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		