

Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap HSS-E-PM 6GX, AlTiX, MF: 10X1



Datos de pedido

Número de pedido	137161 10X1
GTIN	4069515006910
Clase de artículo	111

Descripción

Ejecución:

Macho para roscar universal GARANT Master Tap, 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.

Clase de tolerancia ISO 3X/6GX. Para piezas de trabajo que están provistas de una capa de protección galvanizada o que se contraen fácilmente por templado.

Descripción técnica

Profundidad de rosca	25 mm		
Tamaño de rosca	M 10×1		
Ø de rosca	10 mm		
Material de corte	HSS E PM		
Longitud total L	90 mm		
Tipo de rosca	MF		
Paso de rosca	1 mm		
Ø de agujero para roscar	9 mm		
Número de filos Z	3		
Ø de mango D _s	7 mm		

Norma	DIN 374		
Clase de tolerancia	ISO 3X 6GX		
Vástago cuadrado □	5,5 mm		
Número de ranuras de sujeción	3		
Recubrimiento	AlTiX		
Ángulo de flanco	60 grados		
Norma rosca	DIN 13		
Forma del corte previo	С		
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	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	Р
Acero < 750 N/mm ²	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 ²	adecuado	8 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	10 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	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		