

Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap HSS-E-PM forma C, AlTiX, M: M10



Datos de pedido

Número de pedido	135960 M10
GTIN	4045197900036
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. Conforme a ISO 2X/6HX.

Descripción técnica

Paso de rosca	1,5 mm		
Longitud total L	100 mm		
Número de filos Z	3		
Ø de agujero para roscar	8,5 mm		
Ø de mango D _s	10 mm		
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX		
Ø de rosca	10 mm		
Número de ranuras de sujeción	3		
Norma	DIN 371		
Material de corte	HSS E PM		
Profundidad de rosca	25 mm		

Vástago cuadrado □	8 mm		
Tipo de rosca	M		
Tamaño de rosca	M10		
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/mm ²	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	M
GG(G)	adecuado	20 m/min	K
CuZn	adecuado	20 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		