

Garant

Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap HSS-E-PM forma E, AlTiX, G: G1



Datos de pedido

Número de pedido	137808 G1
GTIN	4062406719142
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.**
- **Coefficientes de fricción reducidos gracias al nuevo revestimiento de alto rendimiento.**
- **Geometría especial para una evacuación de virutas óptima.**

Forma E (corte inicial de 1,5 - 2 hilos).

Aplicación:

Para roscas de tubos cilíndricos Whitworth DIN-ISO 228/1 (no en uniones estancas montadas en roscas).

Material de corte: HSS E PM

Pasos por pulgada: 11

Ø de rosca: 33,25 mm

Longitud total L: 160 mm

Ø de mango D_s: 25 mm

Vástago cuadrado □: 20 mm

Ø de agujero para roscar: 30,75 mm

Descripción técnica

Tamaño de rosca	G1
Número de filos Z	4
Vástago cuadrado □	20 mm
Ø de rosca	33,25 mm

Paso de rosca	2,309 mm
Ø de agujero para roscar	30,75 mm
Longitud total L	160 mm
Pasos por pulgada	11
Número de ranuras de sujeción	4
Profundidad de rosca	83,125 mm
Ø de mango D _s	25 mm
Material de corte	HSS E PM
Serie	Master Tap
Recubrimiento	AlTiX
Tipo de rosca	G
Ángulo de flanco	55 grados
Norma	DIN 5156
Forma del corte previo	E
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
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		