

Garant
Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 3/4-16

Datos de pedido

Número de pedido	138007 3/4-16
GTIN	4062406210274
Clase de artículo	111

Descripción
Ejecución:
GARANT Master Tap INOX:

Potente macho para roscar, desarrollado especialmente para el **uso con seguridad del proceso en aceros resistentes a corrosión y ácidos**, así como **materiales Duplex**.

La espiralización de 45° de las ranuras receptoras de virutas favorece la formación de virutas, especialmente en aceros austeníticos de CrNi.

- **Material de corte HSS-E-PM para la máxima resistencia al desgaste**
- **Recubrimiento TiAlN-Multilayer de última generación**
- **Geometría del espacio parametrizada para formación de viruta y resistencia a la torsión óptimas**

Aplicación:

Para rosca fina unificada UNF ASME – B1.1.

Tipo de rosca: UNF

Material de corte: HSS E PM

Norma: DIN 374

Pasos por pulgada: 16

Ø de rosca: 19,05 mm

Longitud total L: 110 mm

Ø de mango D_s: 14 mm

Vástago cuadrado □: 11 mm

Ø de agujero para roscar: 17,5 mm

Descripción técnica

Longitud total L	110 mm
------------------	--------

Pasos por pulgada	16
Vástago cuadrado <input type="checkbox"/>	11 mm
Ø de rosca	19,05 mm
Material de corte	HSS E PM
Paso de rosca	1,587 mm
Profundidad de rosca	47,63 mm
Norma	DIN 374
Ø de agujero para roscar	17,5 mm
Tamaño de rosca	3/4-16 UNF
Número de ranuras de sujeción	4
Número de filos Z	4
Tipo de rosca	UNF
Ø de mango D _s	14 mm
Serie	Master Tap
Recubrimiento	TiAlN
Ángulo de flanco	60 grados
Clase de tolerancia	2BX
Forma del corte previo	C
Ángulo de hélice	45 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	azul
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	28 m/min	N
Acero < 750 N/mm ²	adecuado con restricciones	23 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	23 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	9 m/min	M
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		