

**Garant****Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 12X1****Datos de pedido**

Número de pedido	132875 12X1
GTIN	4062406081003
Clase de artículo	111

**Descripción****Ejecución:****GARANT Master Tap INOX GARANT:**

Macho para roscar de alta potencia, especialmente desarrollado para el **uso con seguridad del proceso en aceros resistentes a corrosión y ácidos**, así como **materiales dúplex**.

- **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**

Tipo de rosca: MF

Material de corte: HSS E PM

Norma: DIN 374

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 1 mm

Longitud total L: 100 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 9 mm

Vástago cuadrado □: 7 mm

Ø de agujero para roscar: 11 mm

**Descripción técnica**

Número de ranuras de sujeción	4
Profundidad de rosca	36 mm
Paso de rosca	1 mm
Tipo de rosca	MF

Longitud total L	100 mm
Ø de rosca	12 mm
Vástago cuadrado □	7 mm
Ø de agujero para roscar	11 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	9 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Material de corte	HSS E PM
Norma	DIN 374
Número de filos Z	4
Tamaño de rosca	M12×1
Recubrimiento	TiAlN
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	azul
Serie	Master Tap
Tipo de producto	Macho para roscar

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	28 m/min	N
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	23 m/min	P

Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	23 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	9 m/min	M
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		