

Garant

Macho de roscar a máquina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM IK / forma B 6HX, TiAlN, M: M20



Datos de pedido

Número de pedido	132190 M20
GTIN	4062406080914
Clase de artículo	111

Descripción

Ejecución:

Con alimentación interna de refrigerante.

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**
- **TiAlN-Multilayer Recubrimiento de última generación**
- **Geometría del espacio parametrizada para formación de viruta y resistencia a la torsión óptimas**

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E PM

Norma: DIN 376

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 2,5 mm

Longitud total L: 140 mm

Ø de mango D_s: 16 mm

Vástago cuadrado □: 12 mm

Ø de agujero para roscar: 17,5 mm

Descripción técnica

Ø de agujero para roscar	17,5 mm
Ø de mango D _s	16 mm
Material de corte	HSS E PM
Longitud total L	140 mm

Paso de rosca	2,5 mm
Norma	DIN 376
Vástago cuadrado □	12 mm
Número de filos Z	3
Número de ranuras de sujeción	3
Tipo de rosca	M
Ø de rosca	20 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Profundidad de rosca	60 mm
Tamaño de rosca	M20
Recubrimiento	TiAlN
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	B
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	sí
Empleo con tipo de perforación	hasta 3xD 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 _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		