

**Garant****Macho de roscar a máquina HSS-E-PM forma CS, TiN, MF: 5X0,5****Datos de pedido**

Número de pedido	132835 5X0,5
GTIN	4045197073488
Clase de artículo	11H

**Descripción****Ejecución:****Con entrada corregida.**

(Forma CS) 2 – 3 pasos de entrada.

**Revestido de TiN.**Aplicable con **emulsión** (porcentaje de grasa mínimo 8 %).

Tipo de rosca: MF

Material de corte: HSS E PM

Norma: DIN 374

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 0,5 mm

Longitud total L: 70 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Vástago cuadrado □: 2,7 mm

Ø de agujero para roscar: 4,5 mm

**Descripción técnica**

Número de ranuras de sujeción	3
Número de filos Z	3
Paso de rosca	0,5 mm
Ø de rosca	5 mm
Ø de agujero para roscar	4,5 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	3,5 mm
Longitud total L	70 mm

Vástago cuadrado □	2,7 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Material de corte	HSS E PM
Norma	DIN 374
Profundidad de rosca	15 mm
Tipo de rosca	MF
Tamaño de rosca	M5×0,5
Recubrimiento	TiN
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	CS
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	Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional
anillo de color	sin
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 < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	27 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	23 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	17 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	7 m/min	P
Aceite	adecuado		

húmedo máximo

adecuado