

**Garant**
**Machos de roscar a máquina HSS-E, vaporizado, M: M4**

**Datos de pedido**

Número de pedido	134250 M4
GTIN	4045197075109
Clase de artículo	11H

**Descripción**
**Ejecución:**
**Superficie vaporizada.** se reduce el filo de aportación.

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 371

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 0,7 mm

Longitud total L: 63 mm

 Ø de mango D<sub>s</sub>: 4,5 mm

Vástago cuadrado □: 3,4 mm

Ø de agujero para roscar: 3,3 mm

**Descripción técnica**

Ø de rosca	4 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Ø de agujero para roscar	3,3 mm
Paso de rosca	0,7 mm
Número de filos Z	3
Norma	DIN 371
Ø de mango D <sub>s</sub>	4,5 mm
Longitud total L	63 mm
Vástago cuadrado □	3,4 mm

Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Material de corte	HSS E
Profundidad de rosca	12 mm
Tipo de rosca	M
Tamaño de rosca	M4
Recubrimiento	vaporizado
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	C
Ángulo de hélice	40 grados
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × 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	amarillo
Tipo de producto	Macho para roscar

## Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	13 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	P
CuZn	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

