

**Garant****Macho de roscar a máquina, TiCN, M: M8****Datos de pedido**

Número de pedido	135370 M8
GTIN	4045197076717
Clase de artículo	11H

**Descripción****Ejecución:**

**Espiral derecha fuerte**, para una evacuación óptima de viruta.

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

Propiedades de desgaste mejoradas gracias al material de corte HSS-E optimizado

**Recomendación:**

En **materiales TOOLOX**, recomendamos aumentar el  $\varnothing$  del agujero para roscar en **0,05** hasta **0,3 mm** a diferencia de los datos DIN (ver tabla).

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 371

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 1,25 mm

Longitud total L: 90 mm

$\varnothing$  de mango  $D_3$ : 8 mm

Vástago cuadrado  $\square$ : 6,2 mm

$\varnothing$  de agujero para roscar: 6,8 mm

**Descripción técnica**

Número de ranuras de sujeción	3
$\varnothing$ de rosca	8 mm
$\varnothing$ de agujero para roscar	6,8 mm
Número de filos Z	3
Paso de rosca	1,25 mm
Norma	DIN 371

Ø de mango D <sub>s</sub>	8 mm
Longitud total L	90 mm
Vástago cuadrado □	6,2 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Material de corte	HSS E
Profundidad de rosca	16 mm
Tipo de rosca	M
Tamaño de rosca	M8
Recubrimiento	TiCN
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 2×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	rojo
Tipo de producto	Macho para roscar

## Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	19 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	19 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	9 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	4 m/min	P
TOOLOX 33	adecuado	3 m/min	H

Aceite	adecuado
húmedo máximo	adecuado