

**Garant****Macho de roscar a máquina, vaporizado, G: G1/4****Datos de pedido**

Número de pedido	137350 G1/4
GTIN	4045197079855
Clase de artículo	11H

**Descripción****Ejecución:**

Superficie vaporizada, se reduce el desgaste por adherencia del material de aportación. **HSS-E**

**Aplicación:**

**Para roscas de tubo cilíndricas Whitworth** DIN-ISO 228 / 1 (no en uniones estancas montadas en roscas).

Material de corte: HSS E

Pasos por pulgada: 19

Ø de rosca: 13,16 mm

Longitud total L: 100 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 11 mm

Vástago cuadrado □: 9 mm

Ø de agujero para roscar: 11,8 mm

**Descripción técnica**

Número de ranuras de sujeción	3
Pasos por pulgada	19
Paso de rosca	1,337 mm
Ø de agujero para roscar	11,8 mm
Número de filos Z	3
Ø de rosca	13,16 mm
Material de corte	HSS E
Ø de mango D <sub>s</sub>	11 mm

Longitud total L	100 mm
Vástago cuadrado □	9 mm
Profundidad de rosca	39,48 mm
Tamaño de rosca	G1/4
Recubrimiento	vaporizado
Tipo de rosca	G
Ángulo de flanco	55 grados
Norma	DIN 5156
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	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	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	P
CuZn	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado con restricciones		

