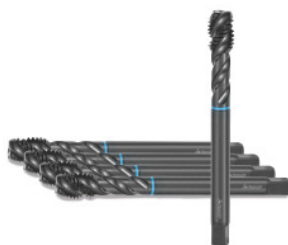


**Garant****Machos de roscar a máquina, vaporizado, M: M4****Datos de pedido**

Número de pedido	GG5451 M4
GTIN	4067263135289
Clase de artículo	GGN

**Descripción****Ejecución:****Como n.º 135450.**Forma especialmente estable. **HSS-E****Descripción técnica**

Número de ranuras de sujeción	3
Vástago cuadrado <input type="checkbox"/>	3,4 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Ø de rosca	4 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	4,5 mm
Material de corte	HSS E
Profundidad de rosca	8 mm
Longitud total L	63 mm
Ø de agujero para roscar	3,3 mm
Número de filos Z	3
Tamaño de rosca	M4

Norma	DIN 371
Paso de rosca	0,7 mm
Tipo de rosca	M
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 2xD en agujero ciego
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico
anillo de color	azul
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 con restricciones	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	15 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	6 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado con restricciones		

**Accesorios**

Macho de roscar a máquina M M4	135450 M4
Macho de roscar a máquina6G M M4	135600 M4