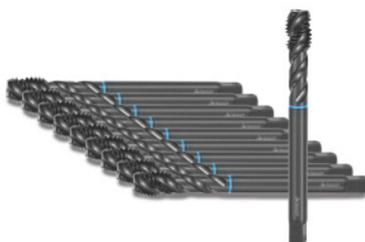


**Garant****Macho de roscar a máquina, vaporizado, M: M4****Datos de pedido**

Número de pedido	GG5450 M4
GTIN	4067263090687
Clase de artículo	GGN

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

Ø de rosca	4 mm
Tipo de rosca	M
Vástago cuadrado □	3,4 mm
Material de corte	HSS E
Longitud total L	63 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Tamaño de rosca	M4
Ø de mango D <sub>s</sub>	4,5 mm
Número de filos Z	3
Ø de agujero para roscar	3,3 mm
Paso de rosca	0,7 mm

Número de ranuras de sujeción	3
Norma	DIN 371
Contenido	10
Profundidad de rosca	8 mm
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 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	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