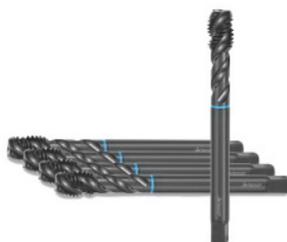


Garant**Machos de roscar a máquina, vaporizado, M: M12****Datos de pedido**

Número de pedido	GG5451 M12
GTIN	4067263135333
Clase de artículo	GGN

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

Profundidad de rosca	24 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Vástago cuadrado <input type="checkbox"/>	7 mm
Material de corte	HSS E
Número de filos Z	3
Paso de rosca	1,75 mm
Longitud total L	110 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Tipo de rosca	M
Tamaño de rosca	M12
Ø de mango D _s	9 mm

Ø de agujero para roscar	10,2 mm
Norma	DIN 376
Ø de rosca	12 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 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 _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado con restricciones	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado con restricciones	15 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	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 M12	135450 M12
Macho de roscar a máquina6G M M12	135600 M12