

Macho de roscar a máquina Forma D, vaporizado, M: M3



Datos de pedido

Número de pedido	132155 M3
GTIN	4045197446022
Clase de artículo	11H

Descripción

Ejecución:

Forma especialmente estable.

Corte previo forma D, con espiral a la izquierda de 15°.

Leyenda:

Ranura de lubricación

Rosca de guía

Corte

Corte inicial helicoidal

Ventaja:

Gracias a la geometría especial, posibilidad de velocidades de corte y duraciones superiores en V2A.

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 371

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 0,5 mm Longitud total L: 56 mm Ø de mango D₅: 3,5 mm Vástago cuadrado □: 2,7 mm Ø de agujero para roscar: 2,5 mm

Descripción técnica

Ø de rosca	3 mm
Ø de agujero para roscar	2,5 mm
Número de ranuras de sujeción	3

Número de filos Z	3		
Paso de rosca	0,5 mm		
Norma	DIN 371		
Ø de mango D₅	3,5 mm		
Longitud total L	56 mm		
Vástago cuadrado □	2,7 mm		
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX		
Material de corte	HSS E		
Profundidad de rosca	9 mm		
Tipo de rosca	M		
Tamaño de rosca	M3		
Recubrimiento	vaporizado		
Ángulo de flanco	60 grados		
Norma rosca	DIN 13		
Forma del corte previo	D		
Ángulo de hélice	15 grados		
Mango	Mango cilíndrico con h9		
Refrigeración interior	no		
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero pasante		
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	15 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	15 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	15 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	13 m/min	М
CuZn	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado con restricciones		