

Garant
Machos para laminar roscas a máquina con ranuras de lubricación HSS-E-PM forma C 6HX, TiAlN, M: M3

Datos de pedido

Número de pedido	139171 M3
GTIN	4045197541802
Clase de artículo	11H

Descripción
Ejecución:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). **Con ranuras de lubricación; efecto lubricante óptimo incluso en caso de roscas relativamente profundas.**

Clase de tolerancia: ISO 2X/6HX.

La **forma poligonal innovadora** permite un amplio abanico de usos. La **estructura de capas multifuncional** alcanza un **máximo de duración** incluso con **materiales de alta resistencia.**

Revestimiento de TAIN especial, muy apropiado para **aleaciones de aluminio.**

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 0,5 mm

Longitud total L: 56 mm

Ø de mango D_s: 3,5 mm

Vástago cuadrado □: 2,7 mm

Ø de agujero para roscar, valor orientativo: 2,8 mm

Descripción técnica

Número de ranuras de sujeción	3
Número de filos Z	3
Ø de rosca	3 mm
Paso de rosca	0,5 mm
Ø de mango D _s	3,5 mm
Vástago cuadrado □	2,7 mm
Longitud total L	56 mm

Ø de agujero para roscar, valor orientativo	2,8 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Profundidad de rosca	9 mm
Tamaño de rosca	M3
Recubrimiento	TiAlN
Tipo de rosca	M
Ángulo de flanco	60 grados
Material de corte	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	C
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3×D en agujero ciego
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero pasante
Sentido del corte	derecha
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Macho de laminación

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	42 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	42 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	28 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	32 m/min	P
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

