



Machos para laminar roscas a máquina con ranuras de lubricación HSS-E forma C 6HX, TiAlN, M: M4



Datos de pedido

Número de pedido	139182 M4
GTIN	4045197446756
Clase de artículo	12H

Descripción

Ejecución:

Clase de tolerancia: ISO 2X/6HX.

DIN 2174 (≈ DIN 371 ≤ M10; ≈ DIN 376 ≥ M12). Con ranuras de lubricación; efecto lubricante óptimo incluso en caso de roscas relativamente profundas.

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 0,7 mm

Longitud total L: 63 mm

Ø de mango D_s: 4,5 mm

Vástago cuadrado □: 3,4 mm

Ø de agujero para roscar, valor orientativo: 3,7 mm

Descripción técnica

Ø de rosca	4 mm
Número de filos Z	5
Paso de rosca	0,7 mm
Número de ranuras de sujeción	5
Ø de mango D _s	4,5 mm
Vástago cuadrado □	3,4 mm
Longitud total L	63 mm
Ø de agujero para roscar, valor orientativo	3,7 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX

Profundidad de rosca	12 mm
Tamaño de rosca	M4
Recubrimiento	TiAlN
Tipo de rosca	M
Ángulo de flanco	60 grados
Material de corte	HSS E
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	verde
Tipo de producto	Macho de laminación

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	23 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	23 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	22 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	11 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	12 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

