



Machos para laminar roscas a máquina sin ranuras de lubricación HSS-E 6GX, TiAlN, M: M12



Datos de pedido

Número de pedido	139142 M12
GTIN	4045197446695
Clase de artículo	12H

Descripción

Ejecución:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12).

Clase de tolerancia: ISO 3X / 6GX = **sobreespesor 0,02 – 0,04 mm.**

Aplicación:

Para piezas de trabajo que están provistas de una **capa de protección galvanizada** o que se contraen fácilmente por templado.

Clase de tolerancia: ISO 3X 6GX

Paso de rosca: 1,75 mm

Longitud total L: 110 mm

Ø de mango D_s: 9 mm

Vástago cuadrado □: 7 mm

Ø de agujero para roscar, valor orientativo: 11,2 mm

Descripción técnica

Número de ranuras de sujeción	5
Número de filos Z	5
Paso de rosca	1,75 mm
Ø de rosca	12 mm
Ø de mango D _s	9 mm
Vástago cuadrado □	7 mm
Longitud total L	110 mm

Ø de agujero para roscar, valor orientativo	11,2 mm
Clase de tolerancia	ISO 3X 6GX
Profundidad de rosca	18 mm
Tamaño de rosca	M12
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 1,5×D en agujero pasante
Empleo con tipo de perforación	hasta 1,5×D en agujero ciego
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