

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

Datos de pedido

Número de pedido	139208 M3
GTIN	4062406373597
Clase de artículo	111

Descripción
Ejecución:

Macho de alto rendimiento para conformar roscas, de última generación, desarrollado especialmente para el **uso en materiales de acero**.

- **Geometría poligonal optimizada para un par de giro reducido.**
- **Recubrimiento HIPIMS de varias capas para lograr una alta resistencia al desgaste.**
- **Sustrato HSS-E-PM para maximizar la seguridad del proceso.**

Clase de tolerancia: ISO 2X/6HX.

Con mango extralargo.

Ventaja:

Ideal para el laminado de roscas en zonas de difícil acceso.

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 0,5 mm

Longitud total L: 112 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 filos Z	4
Tamaño de rosca	M3
Paso de rosca	0,5 mm
Ø de mango D _s	3,5 mm
Serie	GARANT Master

Longitud total L	112 mm
Ø de rosca	2,5 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Vástago cuadrado □	2,7 mm
Ø de agujero para roscar, valor orientativo	2,8 mm
Profundidad de rosca	9 mm
Número de ranuras de sujeción	4
Recubrimiento	TiAlN
Tipo de rosca	M
Ángulo de flanco	60 grados
Material de corte	HSS E PM
Norma	Norma de fábrica
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	sin
Tipo de producto	Macho de laminación

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	34 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	33 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	32 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	24 m/min	P

Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	16 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	10 m/min	M
CuZn	adecuado	20 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		