

Garant
Machos para laminar roscas a máquina sin ranuras de lubricación HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M2,3

Datos de pedido

Número de pedido	139125 M2,3
GTIN	4045197508645
Clase de artículo	11H

Descripción
Ejecución:

 Tam. M1-M1,4 - **clase de tolerancia:** ISO 1X / 4HX

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

 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**. con perfil DIN anterior.

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 0,4 mm

Longitud total L: 45 mm

 Ø de mango D_s: 2,8 mm

Vástago cuadrado □: 2,1 mm

Ø de agujero para roscar, valor orientativo: 2,1 mm

Descripción técnica

Número de filos Z	3
Ø de rosca	2,3 mm
Paso de rosca	0,4 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Ø de mango D _s	2,8 mm
Vástago cuadrado □	2,1 mm
Longitud total L	45 mm

Ø de agujero para roscar, valor orientativo	2,1 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Profundidad de rosca	3,45 mm
Tamaño de rosca	M2,3
Recubrimiento	TiN
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 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, plásticos	adecuado con restricciones	42 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	42 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	37 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	32 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	27 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	22 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	17 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	adecuado	12 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	22 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		