

Garant
Machos para laminar roscas a máquina sin ranuras de lubricación HSS-E-PM 6GX, TiN, M: M3

Datos de pedido

Número de pedido	139135 M3
GTIN	4045197508775
Clase de artículo	11H

Descripción
Ejecución:
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**.

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: 0,5 mm

Longitud total L: 56 mm

 \varnothing de mango D_s : 3,5 mm

Vástago cuadrado \square : 2,7 mm

 \varnothing de agujero para roscar, valor orientativo: 2,8 mm

Descripción técnica

\varnothing de rosca	3 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Número de filos Z	3
Paso de rosca	0,5 mm
\varnothing de mango D_s	3,5 mm
Vástago cuadrado \square	2,7 mm

Longitud total L	56 mm
Ø de agujero para roscar, valor orientativo	2,8 mm
Clase de tolerancia	ISO 3X 6GX
Profundidad de rosca	4,5 mm
Tamaño de rosca	M3
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		