

Macho para laminar a máquina HOLEX Pro Form con ranuras de lubricación 6HX, TiN, M: M2



Datos de pedido

Número de pedido	139180 M2		
GTIN	4069515003452		
Clase de artículo	121		

Descripción

Ejecución:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). Con ranuras de lubricación; efecto lubricante óptimo incluso en caso de roscas relativamente profundas.

Clase de tolerancia: ISO 2X/6HX.

HOLEX Pro Form: Potente macho para laminar para su uso en una **amplia gama de materiales**.

- · Material de corte HSS-E-PM para una estabilidad alta de las aristas de corte.
- · Revestimiento HIPIMS TiN optimizado de última generación.

Descripción técnica

Profundidad de rosca	6 mm		
Número de ranuras de sujeción	3		
Vástago cuadrado □	2,1 mm		
Paso de rosca	0,4 mm		
Serie	Pro Form		
Ø de mango D _s	2,8 mm		
Longitud total L	45 mm		
Número de filos Z	3		
Ø de rosca	2 mm		
Ø de agujero para roscar, valor orientativo	1,85 mm		
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX		

Hoja de datos

Tamaño de rosca	M2		
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	С		
Mango	Mango cilíndrico con h9		
Refrigeración interior	no		
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero pasante		
Empleo con tipo de perforación	hasta 3×D en agujero ciego		
Sentido del corte	derecha		
anillo de color	amarillo		
Tipo de producto	Macho para conformar roscas		

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	20 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	20 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	27 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	25 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	25 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	10 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	8 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	20 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		

Hoja de datos

húmedo máximo

adecuado