

**Macho para laminar a máquina HOLEX Pro Form sin ranuras de lubricación 6HX, TiN, M: M2,3****Datos de pedido**

Número de pedido	139130 M2,3
GTIN	4069515003254
Clase de artículo	12I

Descripción**Ejecución:**

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

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

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.**

con perfil DIN anterior.

Descripción técnica

Ø de mango D _s	2,8 mm
Vástago cuadrado □	2,1 mm
Ø de rosca	2,3 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Número de filos Z	3
Tamaño de rosca	M2,3
Profundidad de rosca	3,45 mm
Longitud total L	45 mm
Serie	Pro Form
Paso de rosca	0,4 mm

Hoja de datos

Ø de agujero para roscar, valor orientativo	2,1 mm
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 ciego
Empleo con tipo de perforación	hasta 1,5×D en agujero pasante
Sentido del corte	derecha
anillo de color	verde
Tipo de producto	Macho para conformar roscas

Datos de usuario

	Uso	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	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	25 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	8 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	20 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		

húmedo máximo

adecuado