



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



Datos de pedido

Número de pedido	139195 M2
GTIN	4069515003575
Clase de artículo	12I

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 3X/6GX = **sobreespesor 0,02 – 0,04 mm.**

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.**

Aplicación:

Para piezas de trabajo que están provistas de una **capa de protección galvanizada** o que se contraen fácilmente por templado.

Descripción técnica

Tamaño de rosca	M2
Clase de tolerancia	ISO 3X 6GX
Ø de agujero para roscar, valor orientativo	1,85 mm
Serie	Pro Form
Número de ranuras de sujeción	3
Paso de rosca	0,4 mm
Ø de rosca	2 mm
Ø de mango D _s	2,8 mm
Longitud total L	45 mm

Hoja de datos

Profundidad de rosca	6 mm
Vástago cuadrado □	2,1 mm
Número de filos Z	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 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	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