



Macho para laminar a máquina HOLEX Pro Form sin ranuras de lubricación 6GX, TiN, M: M3



Datos de pedido

Número de pedido	139143 M3
GTIN	4069515003384
Clase de artículo	12I

Descripción

Ejecución:

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

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

Ø de rosca	3 mm
Número de filos Z	3
Serie	Pro Form
Paso de rosca	0,5 mm
Ø de agujero para roscar, valor orientativo	2,8 mm
Clase de tolerancia	ISO 3X 6GX
Número de ranuras de sujeción	3
Tamaño de rosca	M2,7
Longitud total L	56 mm

Hoja de datos

Vástago cuadrado □	2,7 mm
Ø de mango D_s	3,5 mm
Profundidad de rosca	4,5 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 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 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

Hoja de datos

Uni	adecuado
Aceite	adecuado
húmedo máximo	adecuado