



Macho de laminação de roscas de máquina sem ranhuras de lubrificação HOLEX Pro Form 6HX, TiN, M: M1



Dados do pedido

Número do pedido	139130 M1
GTIN	4069515003193
Classe de artigo	12I

Descrição

Versão:

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

Tam. M1–M1,4 – **Classe de tolerância:** ISO 1X / 4HX.

HOLEX Pro Form: Macho de laminação de roscas de alto desempenho para utilização numa vasta gama de materiais.

- **Material de corte HSS-E-PM para elevada resistência ao desgaste.**
- **Revestimento TiN HIPIMS otimizado da última geração.**

Descrição técnica

Valor de referência do Ø do furo roscado	0,9 mm
Número de sulcos de aparas	1
Número de arestas de corte Z	1
Tamanho da rosca	M1
Comprimento total L	40 mm
Ø da rosca	1 mm
Passo de rosca	0,25 mm
Série	Pro Form
Ø haste D _s	2,5 mm
Profundidade de rosca	1,5 mm
Quadrado da haste □	2,1 mm

Ficha de dados

Classe de tolerância	ISO 1X 4HX
Revestimento	TiN
Tipo de rosca	M
Ângulo do flanco	60 grau
Material de corte	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	C
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Utilização com tipo de perfuração	até 1,5×D com furo de passagem
Utilização com tipo de perfuração	até 1,5×D com furo cego
Sentido de corte	direita
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Macho laminador de roscas

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado	20	N
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado	20	N
Aço < 500 N/mm ²	adequado	27	P
Aço < 750 N/mm ²	adequado	25	P
Aço < 900 N/mm ²	adequado	25	P
Aço < 1100 N/mm ²	adequado	10	P
INOX < 900 N/mm ²	adequado	8	M
CuZn	condicionalmente adequado	20	N
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

