



Macho de laminação de roscas de máquina sem ranhuras de lubrificação HOLEX Pro Form 6GX, TiN, M: M5



Dados do pedido

Número do pedido	139143 M5
GTIN	4069515003407
Classe de artigo	12I

Descrição

Versão:

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

Classe de tolerância: ISO 3X/6GX = **Sobremedida de 0,02 – 0,04 mm.**

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.**

Utilização:

Para peças de trabalho que são fornecidas com uma **camada de proteção galvanizada** ou que encolhem ligeiramente com o endurecimento.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	4
Valor de referência do Ø do furo roscado	4,65 mm
Número de sulcos de aparas	4
Ø haste D _s	6 mm
Classe de tolerância	ISO 3X 6GX
Profundidade de rosca	7,5 mm
Passo de rosca	0,8 mm
Ø da rosca	5 mm
Série	Pro Form

Ficha de dados

Comprimento total L	70 mm
Tamanho da rosca	M5
Quadrado da haste □	4,9 mm
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 cego
Utilização com tipo de perfuração	até 1,5×D com furo de passagem
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		

Ficha de dados

Óleo	adequado
máximo a molhado	adequado