

Macho de laminação de roscas de máquina sem ranhuras de lubrificação HOLEX Pro Form 6GX, TiN, M: M2



Dados do pedido

Número do pedido	139143 M2
GTIN	4069515003377
Classe de artigo	121

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

Valor de referência do Ø do furo roscado	1,85 mm	
Número de arestas de corte Z	3	
Classe de tolerância	ISO 3X 6GX	
Comprimento total L	45 mm	
Profundidade de rosca	3 mm	
Ø haste D _s	2,8 mm	
Quadrado da haste □	2,1 mm	
Tamanho da rosca	M2	
Ø da rosca	2 mm	

Ficha de dados

Passo de rosca	0,4 mm	
Número de sulcos de aparas	3	
Série	Pro Form	
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	С	
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	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado	20	N
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado	20	N
Aço < 500 N/mm²	adequado	27	Р
Aço < 750 N/mm²	adequado	25	Р
Aço < 900 N/mm²	adequado	25	Р
Aço < 1100 N/mm²	adequado	10	Р
INOX < 900 N/mm ²	adequado	8	М
CuZn	condicionalmente adequado	20	N
Uni	adequado		

Ficha de dados

Óleo	adequado	
máximo a molhado	adequado	