

Macho laminação de roscas de máquina sem ranhuras de lubrificação HSS-E-PM 6GX, TiN, M: M12



Dados do pedido

Número do pedido	139135 M12
GTIN	4045197508836
Classe de artigo	11H

Descrição

Modelo:

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

A **forma de polígono inovadora** permite uma ampla gama de aplicações. A **estrutura de camada multifuncional** permite uma **vida útil máxima**, mesmo em **materiais de alta resistência**.

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

Utilização:

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

Descrição técnica

Ø da rosca	12 mm
Número de arestas de corte Z	5
Número de sulcos de aparas	5
Passo de rosca	1,75 mm
Ø haste D _s	9 mm
Quadrado da haste □	7 mm
Comprimento total L	110 mm
Valor de referência do Ø do furo roscado	11,2 mm
Classe de tolerância	ISO 3X 6GX
Profundidade de rosca	18 mm

Tamanho da rosca	M12
Revestimento	TiN
Tipo de rosca	M
Ângulo do flanco	60 grau
Óleo 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	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		

máximo a molhado

adequado