

## Macho laminação de roscas de máquina sem ranhuras de lubrificação HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M4



### Dados do pedido

Número do pedido	139115 M4
GTIN	4045197508546
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**.

### Descrição técnica

Ø da rosca	4 mm
Passo de rosca	0,7 mm
Número de arestas de corte Z	4
Número de sulcos de aparas	4
Ø haste D <sub>s</sub>	4,5 mm
Quadrado da haste □	3,4 mm
Comprimento total L	63 mm
Valor de referência do Ø do furo roscado	3,7 mm
Classe de tolerância	ISO 2X 6HX
Profundidade de rosca	6 mm
Tamanho da rosca	M4
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 cego
Utilização com tipo de perfuração	até 1,5×D com furo de passagem
Sentido de corte	direita
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Macho laminador de roscas

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		