

## Macho laminação de roscas de máquina com ranhuras de lubrificação HSS-E-PM Forma C 6HX, TiAlN, M: M5



### Dados do pedido

Número do pedido	139171 M5
GTIN	4045197541826
Classe de artigo	11H

### Descrição

#### Modelo:

**DIN 2174** ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). **Com ranhuras de lubrificação; efeito de lubrificação ideal, mesmo em roscas mais profundas.**

**Classe de tolerância:** ISO 2X/6HX.

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**.

**Revestimento TiAlN** especial, muito adequado para **ligas de alumínio**.

### Descrição técnica

Número de sulcos de aparas	4
Ø da rosca	5 mm
Passo de rosca	0,8 mm
Número de arestas de corte Z	4
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Quadrado da haste □	4,9 mm
Comprimento total L	70 mm
Valor de referência do Ø do furo roscado	4,65 mm
Classe de tolerância	ISO 2X 6HX
Profundidade de rosca	15 mm
Tamanho da rosca	M5

Revestimento	TiAlN
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 3xD com furo cego
Utilização com tipo de perfuração	até 3xD com furo de passagem
Sentido de corte	direita
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Macho laminador de roscas

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		