

## Macho de roscar para máquina, vaporizado, M: M3



### Dados do pedido

Número do pedido	135150 M3
GTIN	4045197076106
Classe de artigo	11H

### Descrição

#### Modelo:

**Com rosca-guia escalonada cônica** (3 – 4 dentes roscados completos, depois com desvio cônico para trás).

**Especialmente concebida para roscas de furos cegos em locais profundos** e aparas que permanecem nos sulcos de aparas da broca de roscar.

#### Vantagem:

A rosca-guia escalonada cônica evita a fixação de aparas e o lascamento resultante das pontas dos dentes durante o retorno da broca de roscar.

### Descrição técnica

Número de sulcos de aparas	3
Número de arestas de corte Z	3
Ø do furo central	2,5 mm
Ø da rosca	3 mm
Passo de rosca	0,5 mm
Norma	DIN 371
Ø haste D <sub>s</sub>	3,5 mm
Comprimento total L	56 mm
Quadrado da haste □	2,7 mm
Classe de tolerância	ISO 2 6H
Óleo de corte	HSS E

Profundidade de rosca	9 mm
Tipo de rosca	M
Tamanho da rosca	M3
Revestimento	vaporizado
Ângulo do flanco	60 grau
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	C
Ângulo espiral	40 grau
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Utilização com tipo de perfuração	até 3×D com furo cego
Sentido de corte	direita
Tipo da ferramenta de roscagem	Macho de roscar de máquina para processamento convencional
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Machos de roscar

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	condicionalmente adequado		