

## Macho de roscar para máquina, vaporizado, M: M24



### Dados do pedido

Número do pedido	135300 M24
GTIN	4045197076441
Classe de artigo	11H

### Descrição

**Modelo:**

Com forte espiral à direita, para uma evacuação ideal das aparas.

**Recomendação:**

Para **materiais TOOLOX**, recomendamos que o **Ø do furo de núcleo** seja **0,05 a 0,3 mm maior em desvio das especificações DIN** (ver tabela).

### Descrição técnica

Ø da rosca	24 mm
Número de sulcos de aparas	5
Passo de rosca	3 mm
Número de arestas de corte Z	5
Ø do furo central	21 mm
Norma	DIN 376
Ø haste D <sub>s</sub>	18 mm
Comprimento total L	160 mm
Quadrado da haste □	14,5 mm
Classe de tolerância	ISO 2 6H
Óleo de corte	HSS E
Profundidade de rosca	48 mm
Tipo de rosca	M

Tamanho da rosca	M24
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 2xD com furo cego
Sentido de corte	direita
Tipo da ferramenta de roscagem	Macho de roscar de máquina para processamento dinâmico
Anel colorido	vermelho
Tipo de produto	Machos de roscar

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
TOOLOX 33	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	condicionalmente adequado		