

## Macho de roscar para máquina ISO 228 +0,05 mm, vaporizado, G: G1/8



# Dados do pedido

Número do pedido	137360 G1/8		
GTIN	4045197705648		
Classe de artigo	11H		

### Descrição

#### Versão:

Superfície vaporizada, as soldaduras a frio são reduzidas.

Classe de tolerância ISO 228+ 0,05 mm. HSS-E

#### **Utilização:**

Para rosca cilíndrica de tubo Whitworth DIN-ISO 228/1 (ligações que não vedam na rosca).

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

#### Recomendação:

Recomendamos que o Ø de pré-perfuração seja 0,05mm maior em desvio das especificações DIN (ver tabela).

## Descrição técnica

Passos por polegada	28		
Ø da rosca	9,73 mm		
Número de sulcos de aparas	3		
Número de arestas de corte Z	3		
#Ø do furo roscado	8,8 mm		
Passo de rosca	0,907 mm		
Material de corte	HSS E		
Ø haste D <sub>s</sub>	7 mm		
Comprimento total L	90 mm		

# Ficha de dados

Quadrado da haste □	5,5 mm		
Profundidade de rosca	29,19 mm		
Tamanho da rosca	G1/8		
Revestimento	vaporizado		
Tipo de rosca	G		
Ângulo do flanco	55 grau		
Norma	DIN 5156		
Forma de corte	С		
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	<b>V</b> <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	condicionalmente adequado		