

## Macho de roscar para máquina GARANT Master Tap Forma B, AlTiX, M: M1,4



### Dados do pedido

Número do pedido	132721 M1,4
GTIN	4045197984081
Classe de artigo	11I

### Descrição

#### Versão:

**Broca de roscar universal**, concebida para utilização com um amplo espectro de materiais com uma elevada segurança processual.

- **Material de corte HSS-E-PM, para a máxima resistência ao desgaste.**
- **Valores de atrito reduzidos com novo revestimento de alto desempenho.**
- **Geometria especial para a melhor evacuação de limalhas.**

Conforme **ISO 1X/4HX**.

### Descrição técnica

Profundidade de rosca	4,2 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø da rosca	1,4 mm
Ø do furo central	1,1 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	2,5 mm
Classe de tolerância	ISO 1X 4HX
Número de sulcos de aparas	2
Passo de rosca	0,3 mm
Norma	DIN 371
Quadrado da haste □	2,1 mm
Comprimento total L	40 mm
Óleo de corte	HSS E PM

Tipo de rosca	M
Tamanho da rosca	M1,4
Revestimento	AlTiX
Ângulo do flanco	60 grau
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	B
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Utilização com tipo de perfuração	até 3×D com furo de passagem
Sentido de corte	direita
Tipo da ferramenta de roscagem	Macho de roscar de máquina para processamento dinâmico
Anel colorido	verde
Série	Master Tap
Tipo de produto	Machos de roscar

### 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		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	adequado		

CuZn	adequado
Uni	adequado
Óleo	adequado
máximo a molhado	adequado