

**Garant**

## Dados do pedido

Número do pedido	137161 5X0,5
GTIN	4067263106968
Classe de artigo	111

## Descrição

### Modelo:

**Broca de roscar universal GARANT Master Tap**, 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.**

**Classe de tolerância ISO 3X/6GX.** Para peças de trabalho que são fornecidas com uma **camada de proteção galvanizada** ou que encolhem ligeiramente com o endurecimento.

## Descrição técnica

Quadrado da haste <input type="checkbox"/>	2,7 mm
Óleo de corte	HSS E PM
Tipo de rosca	MF
Número de arestas de corte Z	3
Profundidade de rosca	12,5 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	3,5 mm
Ø da rosca	5 mm
Número de sulcos de aparas	3
Ø do furo central	4,5 mm
Norma	DIN 374
Classe de tolerância	ISO 3X 6GX

Comprimento total L	70 mm
Passo de rosca	0,5 mm
Tamanho da rosca	M5×0,5
Revestimento	AlTiX
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 2,5×D com furo cego
Sentido de corte	direita
Tipo da ferramenta de roscagem	Broca de rosca de máquina para processamento dinâmico
Anel colorido	verde
Série	Master Tap
Tipo de produto	Brocas de rosca

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Plásticos alumínio	adequado	30	N
Alumínio (apara curta)	adequado	35	N
Alumínio > 10% Si	adequado	20	N
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado	30	P
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado	30	P
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	25	P
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado	121	P
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado	8	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	10	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	8	M
GG(G)	adequado	20	K
CuZn	adequado	20	N
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		