

**Garant**

## Dados do pedido

Número do pedido	132906 6X0,75
GTIN	4067263108450
Classe de artigo	11I

## 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 ISO3X/6GX.** Para peças de trabalho que são fornecidas com uma **camada de proteção galvanizada** ou que encolhem ligeiramente com o endurecimento.

## Descrição técnica

Número de sulcos de aparas	3
Óleo de corte	HSS E PM
Tipo de rosca	MF
Comprimento total L	80 mm
Ø da rosca	6 mm
Quadrado da haste □	3,4 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	4,5 mm
Classe de tolerância	ISO 3X 6GX
Norma	DIN 374
Tamanho da rosca	M6x0,75
Número de arestas de corte Z	3

Ø do furo central	5,2 mm
Profundidade de rosca	18 mm
Passo de rosca	0,75 mm
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 x D para o orifício de passagem
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	12	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		