

## Macho de roscar para máquina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM Forma C 6GX, TiAlN, M: M2



### Dados do pedido

Número do pedido	135737 M2
GTIN	4062406208097
Classe de artigo	11I

### Descrição

#### Versão:

Broca de roscar potente especialmente concebida para uma **utilização com segurança processual em aços inoxidáveis e resistentes a ácidos**, bem como **materiais Duplex**. A espiral de 45° dos sulcos de aparas promove a formação de aparas, especialmente em aços CrNi austeníticos e dúcteis.

- **Material de corte HSS-E-PM para a máxima resistência ao desgaste**
- **Revestimento multicamadas TiAlN da mais recente geração**
- **Geometria do espaço entre dentes parametrizada para uma ótima formação de aparas e rigidez torcional**

**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

Ø haste D <sub>s</sub>	2,8 mm
Tipo de rosca	M
Quadrado da haste □	2,1 mm
Classe de tolerância	ISO 3X 6GX
Ø da rosca	2 mm
Óleo de corte	HSS E PM
Ø do furo central	1,6 mm
Número de sulcos de aparas	3
Tamanho da rosca	M2

Passo de rosca	0,4 mm
Norma	DIN 371
Profundidade de rosca	5 mm
Comprimento total L	45 mm
Número de arestas de corte Z	3
Revestimento	TiAlN
Ângulo do flanco	60 grau
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	C
Ângulo espiral	45 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	Macho de roscar de máquina para processamento dinâmico
Anel colorido	azul
Série	Master Tap
Tipo de produto	Machos de roscar

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Óleo	adequado		

máximo a molhado

adequado