# Macho de roscar para máquina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM Forma B 6GX, TiAIN, M: M16



# Dados do pedido

Número do pedido	132193 M16		
GTIN	4062406209360		
Classe de artigo	111		

# 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.

- · Material de corte HSS-E-PM para a máxima resistência ao desgaste
- · Revestimento multicamadas TiAIN 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

Comprimento total L	110 mm		
Tamanho da rosca	M16		
Norma	DIN 376		
Profundidade de rosca	48 mm		
Óleo de corte	HSS E PM		
Ø haste D <sub>s</sub>	12 mm		
Número de sulcos de aparas	3		
Número de arestas de corte Z	3		
Tipo de rosca	M		
Quadrado da haste □	9 mm		

Ø da rosca	16 mm		
Passo de rosca	2 mm		
Classe de tolerância	ISO 3X 6GX		
Ø do furo central	14 mm		
Revestimento	TiAIN		
Ângulo do flanco	60 grau		
Norma de rosca	DIN 13		
Forma de corte	В		
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	azul		
Série	Master Tap		
Tipo de produto	Machos de roscar		

# Dados de utilizador

	Adequabilidade	<b>V</b> <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm²	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm²	condicionalmente adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

