

## Macho de roscar para máquina GARANT Master Tap INOX extra comprido HSS-E-PM Forma C 6HX, TiAlN, M: M24



### Dados do pedido

Número do pedido	135739 M24
GTIN	4062406209995
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**

**Com haste extra comprida.** Haste conforme DIN 376.

#### Vantagem:

Muito adequada para corte de rosas em locais de difícil acesso.

### Descrição técnica

Óleo de corte	HSS E PM
Profundidade de rosca	60 mm
Ø da rosca	24 mm
Tipo de rosca	M
Tamanho da rosca	M24
Norma	Norma de fábrica
Quadrado da haste □	14,5 mm
Número de arestas de corte Z	4

Passo de rosca	3 mm
$\varnothing$ haste $D_s$	18 mm
Comprimento total L	300 mm
Classe de tolerância	ISO 2X 6HX
Número de sulcos de aparas	4
$\varnothing$ do furo central	21 mm
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	$V_c$	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