

Garant**Macho de roscar para máquina GARANT Master Tap SteelHT HSS-E-PM Forma B, TiCN, G: G1/2****Dados do pedido**

Número do pedido	133312 G1/2
GTIN	4062406236724
Classe de artigo	11I

Descrição**Versão:**

Potente broca de roscar, especialmente desenvolvida para utilização em **aços de alta resistência à tração** e **materiais difíceis de maquinar**. **Corte em espiral forte** para estabilidade do processo com forte carga de força de corte.

- **Material de corte HSS-E-PM - para máxima estabilidade nas arestas de corte.**
- **Arredondamento otimizado das arestas de corte.**
- **Revestimento TiCN - para máxima proteção contra o desgaste.**

Utilização:

Para rosca cilíndrica de tubo Whitworth DIN-ISO 228/1 (ligações que não vedam na rosca).

Recomendação:

Para **materiais TOOLOX e HARDOX**, recomendamos que o **Ø do furo de núcleo seja maior em desvio das especificações DIN** (ver tabela).

Descrição técnica

#Ø do furo roscado	19 mm
Tamanho da rosca	G1/2
Quadrado da haste □	12 mm
Passos por polegada	14
Passo de rosca	1,814 mm
Número de arestas de corte Z	4
Ø da rosca	20,96 mm

Ficha de dados

Comprimento total L	125 mm
Ø haste D _s	16 mm
Material de corte	HSS E PM
Profundidade de rosca	62,88 mm
Número de sulcos de aparas	4
Série	Master Tap
Revestimento	TiCN
Tipo de rosca	G
Ângulo do flanco	55 grau
Norma	DIN 5156
Forma de corte	B
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	#vermelho
Tipo de produto	Machos de roscar

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Aço < 750 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 50 HRC	condicionalmente adequado		
TOOLOX 33	adequado		
TOOLOX 44	adequado		

Ficha de dados

INOX > 900 N/mm ²	adequado
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado
Óleo	adequado
máximo a molhado	adequado