

Macho de roscar para máquina com dentes alternados, sem revestimento, M: M10



Dados do pedido

Número do pedido	131900 M10		
GTIN	4045197070593		
Classe de artigo	11H		

Descrição

Versão:

Com entrada em espiral.

Cada segundo dente da rosca-guia é escalonado, resultando em **binário reduzido** e **melhor distribuição do lubrificante.**

Vantagem:

Ideal para peças de trabalho paredes finas. A baixa resistência à fricção impede a deformação do material.

Recomendação:

Para materiais TOOLOX, recomendamos que o Ø do furo de núcleo seja 0,05 a 0,3 mm maior em desvio das especificações DIN (ver tabela).

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	3		
Ø da rosca	10 mm		
Número de sulcos de aparas	3		
#Ø do furo roscado	8,5 mm		
Passo de rosca	1,5 mm		
Norma	DIN 371		
Ø haste D _s	10 mm		
Comprimento total L	100 mm		
Quadrado da haste □	8 mm		

Ficha de dados

Classe de tolerância	ISO 2 6H		
Material de corte	HSS E		
Profundidade de rosca	20 mm		
Tipo de rosca	M		
Tamanho da rosca	M10		
Revestimento	sem revestimento		
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 2×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	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Aço < 500 N/mm²	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
TOOLOX 33	adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		

Ficha de dados

máximo a molhado

condicionalmente adequado