

Garant**Macho de rosca para máquina para fusos síncronos HSS-E-PM IK / Forma C, TiAlN, M: M5****Dados do pedido**

Número do pedido	135746 M5
GTIN	4045197508300
Classe de artigo	11H

Descrição**Versão:**

Design estável com espiral à direita e haste conforme DIN1835-B. Geometria especial para utilização em máquinas com **acionamento por fuso sincronizado**. A broca de rosca é guiada pelo fuso síncrono da máquina.

Revestimento TiAlN especial para uma vida útil ideal. Pode ser usada com **emulsão** (teor de massa lubrificante de pelo menos 8%).

Com **fornecimento de refrigerante interno** para uma vida útil máxima.

Nota:

Para utilização em fusos síncronos, o mandril de corte de roscas de troca rápida **GARANT n.º 338100 – 338121 com compensação mínima do comprimento (MLA)** garante a máxima fiabilidade durante o processamento.

Descrição técnica

#Ø do furo roscado	4,2 mm
Número de sulcos de aparas	3
Ø da rosca	5 mm
Passo de rosca	0,8 mm
Número de arestas de corte Z	3
Norma	Norma de fábrica
Ø haste D _s	6 mm
Comprimento total L	70 mm

Ficha de dados

Quadrado da haste □	4,9 mm
Classe de tolerância	ISO 2X 6HX
Material de corte	HSS E PM
Profundidade de rosca	12,5 mm
Tipo de rosca	M
Tamanho da rosca	M5
Revestimento	TiAlN
Ângulo do flanco	60 grau
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	C
Ângulo espiral	40 grau
Haste	DIN 1835 B com h6
Refrigeração interior	sim
Utilização com tipo de perfuração	até 2,5×D com furo cego
Sentido de corte	direita
Tolerância da haste	h6
Tipo da ferramenta de roscagem	Macho de roscar de máquina para processamento síncrono
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Machos de roscar

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		

Ficha de dados

Óleo	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado