

Macho de rosca para máquina para fusos síncronos HSS-E-PM Forma C, TiAlN, G: G1/8



Dados do pedido

Número do pedido	137810 G1/8
GTIN	4045197705709
Classe de artigo	11H

Descrição

Modelo:

Design estável com espiral à direita e haste conforme DIN 1835-B. Geometria especial para **utilização universal** 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%).

Utilização:

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

Instrução:

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

Passo de rosca	0,907 mm
Ø da rosca	9,73 mm
Número de sulcos de aparas	3
Número de arestas de corte Z	3
Passos por polegada	28
Ø do furo central	8,8 mm
Óleo de corte	HSS E PM
Ø haste D _s	8 mm
Comprimento total L	90 mm

Quadrado da haste □	6,2 mm
Profundidade de rosca	29,19 mm
Tamanho da rosca	G1/8
Revestimento	TiAlN
Tipo de rosca	G
Ângulo do flanco	55 grau
Norma	Norma de fábrica
Forma de corte	C
Ângulo espiral	40 grau
Haste	DIN 1835 B com h6
Refrigeração interior	não
Utilização com tipo de perfuração	até 3×D com furo cego
Sentido de corte	direita
Tolerância da haste	h6
Tipo da ferramenta de roscagem	Broca de rosca de máquina para processamento síncrono
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Brocas de rosca

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		

INOX > 900 N/mm ²	adequado
CuZn	condicionalmente adequado
Uni	adequado
Óleo	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado