

**Garant****Macho de roscar para máquina para fusos síncronos HSS-E-PM Forma E, DLC, G: G1/8****Dados do pedido**

Número do pedido	137345 G1/8
GTIN	4045197705563
Classe de artigo	11H

**Descrição****Versão:**

**Design estável com espiral à direita e haste conforme DIN 1835-B.** Geometria especial para utilização em máquinas com **acionamento por fuso sincronizado**. A broca de roscar é guiada pelo fuso síncrono da máquina. **Revestimento DLC sp<sup>2</sup>** especial da mais recente geração. Pode ser usada com **emulsão** (teor de massa lubrificante de pelo menos 8%).

**Forma E** (corte inicial: 1,5 – 2 passos) para profundidades máximas de rosca.

**Utilização:**

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

**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	8,8 mm
Número de arestas de corte Z	3
Passos por polegada	28
Ø da rosca	9,73 mm
Número de sulcos de aparas	3
Passo de rosca	0,907 mm
Material de corte	HSS E PM
Ø haste D <sub>s</sub>	8 mm

## Ficha de dados

Comprimento total L	90 mm
Quadrado da haste □	6,2 mm
Profundidade de rosca	24,33 mm
Tamanho da rosca	G1/8
Revestimento	DLC
Tipo de rosca	G
Ângulo do flanco	55 grau
Norma	Norma de fábrica
Forma de corte	E
Ângulo espiral	40 grau
Haste	DIN 1835 B com h6
Refrigeração interior	não
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	amarelo
Tipo de produto	Machos de roscar

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Acrílico PMMA	adequado		
PA 66 GF30	condicionalmente adequado		
PTFE CF25	adequado		
Cu	adequado		

## Ficha de dados

CuZn	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado
Ar	adequado