

Garant**Fresa de roscar com haste e escareador 2xD, TiAlN, UNF: 7/16-20****Dados do pedido**

Número do pedido	139726 7/16-20
GTIN	4045197366801
Classe de artigo	11J

Descrição**Versão:**

Perfil de rosca corrigido para fresar **roscas interiores exatas**, (assegurar opções de fixação estáveis).

Passo de escareador **do lado da haste** para escareamento de 90°.

Vantagem:

Escareamento e fresagem de roscas numa só operação!

Utilização:

Para **rosca fina de unidade UNF ASME-B1.1**.

Nota:

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!

O produto sucessor recomendado é o n.º 139728.

Descrição técnica

Passo de rosca	1,27 mm
Número de sulcos de aparas	3
Avanço f_z em aço < 1100 N/mm ²	0,045 mm
Passos por polegada	20
Número de dentes Z	3
Ø haste D_s	14 mm
Comprimento total L	88 mm
Comprimento da haste L_s	45 mm

Ø do furo	9,32 mm
Profundidade de rosca	22,22 mm
Tipo de rosca	UNF
Tipo de rosca	UNF-LH
Tamanho da rosca	7/16-20 UNF
Ø nominal D _c	9,32 mm
Ø do pescoço D ₁	11,4 mm
Revestimento	TiAlN
Ângulo do flanco	60 grau
Material de corte	VHM
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim
Utilização com tipo de perfuração	até 2xD com furo cego
Utilização com tipo de perfuração	até 2xD com furo de passagem
Ângulo dos níveis de rebaixamento	90 grau
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	verde
Utilização interior/exterior	Interior
Tipo de produto	Fresa de roscar

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	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
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado
INOX < 900 N/mm ²	adequado
INOX > 900 N/mm ²	adequado
Ti > 850 N/mm ²	adequado
GG(G)	adequado
CuZn	adequado
Uni	adequado
máximo a molhado	adequado