

Fresa de roscar com haste 2xD, TiAlN, MF: 12X1



Dados do pedido

Número do pedido	139680 12X1
GTIN	4045197778284
Classe de artigo	12J

Descrição

Modelo:

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

Instrução:

Forma HB e HE estão disponíveis ao mesmo preço que HA.

Encomendar forma **HB**: com n.º **139680 + 129100 HB**.

Encomendar forma **HE**: com n.º **139680 + 129100 HE**.

Descrição técnica

Número de sulcos de aparas	4
Comprimento da haste L_s	40 mm
Passo de rosca	1 mm
\varnothing haste D_s	10 mm
Comprimento total L	75 mm
Número de dentes Z	4
Avanço f_z em aço < 900 N/mm ²	0,04 mm
Refrigeração interior	sim
Profundidade de rosca	26,5 mm
Tamanho da rosca	M12×1
\varnothing nominal D_c	7,95 mm
Comprimento da lâmina L_c	26,5 mm

Revestimento	TiAlN
Tipo de rosca	MF
Tipo de rosca	MF-LH
Ângulo do flanco	60 grau
Óleo de corte	VHM
Norma de rosca	DIN 13
Haste	DIN 6535 HA com h6
Utilização com tipo de perfuração	até 2xD com furo cego
Utilização com tipo de perfuração	até 2xD com furo de passagem
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	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
Retificação de haste Tipo HE	129100 HE