

Garant**Fresa de furos roscados 2xD, TiAlN, M: M3****Dados do pedido**

Número do pedido	139516 M3
GTIN	4062406393175
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°. Um diâmetro maior do núcleo, dois sulcos de aparas geometricamente otimizados e uma ponta de broca especial resultam numa boa formação de aparas e numa baixa pressão de corte.

Vantagem:

Perfuração, escareamento e fresagem de roscas com uma só ferramenta!

Nota:

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

Forma **HB**: encomendar com n.º **139516 + 12900 HB**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **139516 + 12900 HE**.

Descrição técnica

Ø haste D _s	6 mm
Passo de rosca	0,5 mm
Número de sulcos de aparas	2
Tamanho da rosca	M3
Comprimento da haste L _s	43 mm
Profundidade de rosca	6
Comprimento total L	54 mm
Largura de corte e ₁	0,5 mm

Comprimento da lâmina L_c	6,9 mm
Avanço f_z em alumínio fundido	0,03 mm
Ø das lâminas D_c	2,45 mm
Valor de programação para escareamento L_1	7,36 mm
Ø do pescoço D_1	4,5 mm
Refrigeração interior	sim
Perfil de rosca	Perfil inteiro
Revestimento	TiAlN
Tipo de rosca	M
Tipo de rosca	M-LH
Ângulo do flanco	60 grau
Óleo de corte	VHM
Norma de rosca	DIN 13
Haste	DIN 6535 HA com h6
Número de arestas de corte Z	2
Utilização com tipo de perfuração	até 2xD com furo de passagem
Utilização com tipo de perfuração	até 2xD com furo cego
Ângulo dos níveis de rebaixamento	90 grau
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	sem
Utilização interior/exterior	Interior
Tipo de produto	Fresa de furos roscados

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	Código ISO
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		

~~máximo a molhado~~

adequado

Serviços

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB

Retificação de haste Tipo HE

129100 HE