

Fresa de MDI MTC, DLC, Ø DC: 6Mmm



Dados do pedido

Número do pedido	202270 6M
GTIN	4045197763921
Classe de artigo	11X

Descrição

Modelo:

Com **revestimento DLC sp²** da mais recente geração.

Com **inclinação interna excêntrica** e **polimento** adicional nas câmaras de aparas para uma **excelente evacuação das aparas** em materiais de alumínio de aparas comprida.

Comprimentos semelhantes a **DIN 6527 longo**.

Utilização:

Especialmente concebida para utilização em **MTC (Multi Task Cutting)** na nova geração de centros de torneamento/fresagem.

Instrução:

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!

Os produtos sucessores recomendados são n.º 202004 e n.º 202010.

Descrição técnica

Avanço f_z para corte de bordas em alumínio de aparas curta	0,03 mm
Ø de exposição D_1	5,7 mm
Tolerância de Ø nominal	h6
Ø das lâminas D_c	6 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Ø haste D_s	6 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Forma da haste	HA
Comprimento da lâmina L_c	18 mm

Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Comprimento total L	62 mm
Número de dentes Z	3
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,025 mm
Projeção L_1 incl. exposição	24 mm
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	W
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Largura de corte a_e na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte $1 \times D$
Largura de corte a_e na operação de fresagem	$0,5 \times D$ ao reborderar
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	MTC
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Acrílico PMMA	adequado		
PE-HD	adequado		

PA 66	adequado
PEEK	adequado
PF 31	adequado
PVDF GF20	adequado
POM GF25	adequado
PA 66 GF30	adequado
PEEK GF30	adequado
PTFE CF25	adequado
Painel sanduíche alveolar	condicionalmente adequado
Cu	adequado
CuZn	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	condicionalmente adequado

Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
------------------------------	-----------