

**Fresa de MDI MTC, sem revestimento, Ø h6 DC: 6mm****Dados do pedido**

Número do pedido	202256 6
GTIN	4045197854797
Classe de artigo	11X

**Descrição****Versão:**

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

**Utilização:**

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

**Descrição técnica**

Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Ø das lâminas $D_c$	6 mm
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em alumínio de aparas curta	0,025 mm
Ø de exposição $D_1$	5,7 mm
Forma da haste	HA
Tolerância de Ø nominal	h6
Haste	DIN 6535 HA com h6
Avanço $f_z$ para corte de bordas em alumínio de aparas curta	0,03 mm
Comprimento total L	62 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	13 mm
Projeção $L_1$ incl. exposição	24 mm
Ø haste $D_s$	6 mm

Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Número de dentes Z	3
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,5×D ao reborderar
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
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		

Painel sanduíche alveolar	condicionalmente adequado
Cu	adequado
CuZn	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado
<del>Ar</del>	<del>condicionalmente adequado</del>

**Serviços**

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