

**Fresa de MDI MTC, sem revestimento, Ø DC: 12mm****Dados do pedido**

Número do pedido	202244 12
GTIN	4045197538512
Classe de artigo	11X

**Descrição****Modelo:**

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**.

**Sem** chanfro de canto de corte de 45°.

Tam. 1-2 – Tolerância: Tamanho Ø nominal  $D_c = e8$ .

Tam. 2,5-20M – Tolerância: Tamanho Ø nominal  $D_c = h6$ .

**Utilização:**

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

**Instrução:**

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL! O produto sucessor recomendado é o n.º 202002.**

**Descrição técnica**

Forma da haste	HA
Avanço $f_z$ para corte de bordas em alumínio de aparas curta	0,07 mm
Número de dentes Z	3
Projeção $L_1$ incl. exposição	36 mm
Ø das lâminas $D_c$	12 mm
Ø de exposição $D_1$	11 mm
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em alumínio de aparas curta	0,05 mm
Ø haste $D_s$	12 mm

Comprimento total L	83 mm
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	26 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de Ø nominal	h6
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	W
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	0,5×D ao reborderar
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	MTC
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Fresa de canto

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	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
Ar	condicionalmente adequado

**Prestações de serviços**

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