

Fresa de MDI MTC, sem revestimento, Ø DC: 1 mm**Dados do pedido**

Número do pedido	202244 1
GTIN	4045197858061
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.

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.

Nota:

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

Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	e8
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em alumínio de aparas curta	0,005 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Comprimento da lâmina L_c	2,5 mm
Ø haste D_s	6 mm
Ø de exposição D_1	0,95 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Comprimento total L	57 mm

Ø das lâminas D_c	1 mm
Projeção L_1 incl. exposição	5 mm
Forma da haste	HA
Avanço f_z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,008 mm
Número de dentes Z	3
Haste	DIN 6535 HA com h6
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_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 reborder
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
Ar	condicionalmente adequado

Serviços

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB