

Garant**Fresa de MDI MTC, sem revestimento, Ø DC: 4****Dados do pedido**

Número do pedido	202243 4
GTIN	4045197537454
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**.

Utilização:

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

Descrição técnica

Largura do chanfro de canto a 45°	0,1 mm
Ø de exposição D ₁	3,7 mm
Número de dentes Z	3
Forma da haste	HA
Projeção L ₁ incl. exposição	17 mm
Ø das lâminas D _c	4 mm
Avanço f _z para corte de bordas em alumínio de aparas curta	0,02 mm
Avanço f _z para fresagem de ranhuras em alumínio de aparas curta	0,015 mm
Ø haste D _s	6 mm
Comprimento total L	57 mm
Comprimento da lâmina L _c	11 mm

Ficha de dados

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	45 grau
Revestimento	sem revestimento
Material 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		

Ficha de dados

Painel sanduíche alveolar	condicionalmente adequado
Cu	adequado
CuZn	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	condicionalmente adequado

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202243-4>