

### Fresa de MDI com refrigeração interna MTC, sem revestimento, Ø DC: 12



#### Dados do pedido

Número do pedido	202249 12
GTIN	4045197657343
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 apara 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

Projeção L₁ incl. exposição	36 mm	
Forma da haste	HA	
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm	
Número de dentes Z	3	
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,07 mm	
Ø das lâminas D <sub>C</sub>	12 mm	
Ø de exposição D₁	11 mm	
Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,05 mm	
Ø haste D <sub>s</sub>	12 mm	
Comprimento total L	83 mm	
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	26 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	
angulo do chanfro de canto 45 grau		
Revestimento	sem revestimento	
Material de corte	VHM	
Norma	DIN 6527	
po 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 rebordear	
Refrigeração interior	sim	
Estratégia de maquinagem	MTC	
Anel colorido	amarelo	
Tipo de produto Fresa de canto		

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$\mathbf{V}_{c}$	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/202249-12