

Fresa de MDI com refrigeração interna MTC, sem revestimento, Ø DC: 6



Dados do pedido

Número do pedido	202249 6
GTIN	4045197657312
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

Ø de exposição D₁	5,7 mm	
Projeção L₁ incl. exposição	19 mm	
Avanço f_z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,03 mm	
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,025 mm	
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm	
Número de dentes Z	3	
Forma da haste	HA	
las lâminas D _c 6 mm		
Ø haste D _s	6 mm	
Comprimento total L	57 mm	
Comprimento da lâmina L _c	13 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×D	
Largura de corte a _e 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/202249-6