



Fresa de MDI TPC, DLC, Ø h6 DC: 6



Dados do pedido

Número do pedido	202284 6
GTIN	4045197977281
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.

Com separador de aparas duplo para uma formação de aparas exemplar.

Com **revestimento DLC sp²** da mais recente geração.

Nota:

a_e máx. = 0,1xD para o processamento TPC.

$h_{\text{máx.}}$: Os valores especificados na tabela representam valores máximos.

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL! O produto sucessor recomendado é o n.º 203115.

Descrição técnica

Haste	DIN 6535 HA com h6
Forma da haste	HA
Comprimento da lâmina L _c	31 mm
Projeção L _i incl. exposição	36 mm
Ø das lâminas D _c	6 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Comprimento total L	76 mm
Ø haste D _s	6 mm
Ø de exposição D _i	5,7 mm
Ângulo espiral	45 grau

Ficha de dados

Espessura média da apara $h_{\text{máx.}}$ para fresas TPC em alumínio de apara curta	0,027 mm
Número de dentes Z	3
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm
Tolerância de Ø nominal	h6
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Largura de corte a_e na operação de fresagem	$0,1 \times D$
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	TPC
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		
PVDF GF20	adequado		

Ficha de dados

POM GF25	adequado
PA 66 GF30	adequado
PEEK GF30	adequado
PTFE CF25	adequado
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/202284-6>