

## Fresa toroidal de MDI TPC, sem revestimento, Ø h6 DC / R1: 6/0,5mm



### Dados do pedido

Número do pedido	206210 6/0,5
GTIN	4045197811813
Classe de artigo	11X

### Descrição

#### Modelo:

Com **inclinação interna excêntrica** e **polimento** adicional nas câmaras de aparas para uma **excelente evacuação das aparas** em materiais de alumínio de aparas comprida.

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

#### Utilização:

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

#### Instrução:

$a_{e\text{ máx.}} = 0,12 \times D$  para o processamento TPC.

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

### Descrição técnica

Forma da haste	HA
Número de dentes Z	3
Ø de exposição $D_1$	5,7 mm
Raio de corte $R_1$	0,5 mm
Ø haste $D_s$	6 mm
Ø das lâminas $D_c$	6 mm
Comprimento total L	71 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	25 mm
Projeção $L_1$ incl. exposição	30 mm

Espessura média da apara $h_{m\acute{a}x.}$ para fresas TPC em alumínio de apara curta	0,032 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Haste	DIN 6535 HA com h6
Ângulo espiral	45 grau
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Tolerância de $\varnothing$ nominal	h6
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,12×D
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	TPC
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Fresa toroidal

## 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	condicionalmente adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	condicionalmente adequado

**Prestações de serviços**

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
------------------------------	-----------