

## Fresa de MDI MTC, DLC, Ø h6 DC: 4mm



### Dados do pedido

Número do pedido	202274 4
GTIN	4045197655073
Classe de artigo	11X

### Descrição

#### Modelo:

Com **revestimento DLC sp<sup>2</sup>** da mais recente geração.

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

#### Utilização:

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

#### Instrução:

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!**

**O produto sucessor recomendado é o n.º 202017.**

### Descrição técnica

Projeção L <sub>1</sub> incl. exposição	24 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,1 mm
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em alumínio de aparas curta	0,02 mm
Forma da haste	HA
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	4 mm
Ø de exposição D <sub>1</sub>	3,7 mm
Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de ranhuras em alumínio de aparas curta	0,015 mm
Número de dentes Z	3
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm

Comprimento total L	80 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	6,5 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de $\varnothing$ nominal	h6
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
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	$0,3 \times D$ 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
PVDF GF20	adequado
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

### **Prestações de serviços**

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB