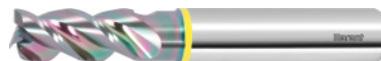




### Fresa de MDI MTC, DLC, Ø DC: 5,5



### Dados do pedido

Número do pedido	202270 5,5
GTIN	4045197861047
Classe de artigo	11X

### Descrição

#### Versão:

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

Com **inclinação interna excêntrica** e **polimento** adicional nas câmaras de apara 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.

#### Nota:

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!**

**Os produtos sucessores recomendados são n.º 202004 e n.º 202010.**

### Descrição técnica

Ø das lâminas D <sub>c</sub>	5,5 mm
Forma da haste	HA
Ø de exposição D <sub>1</sub>	5,2 mm
Número de dentes Z	3
Largura do chanfro de canto a 45°	0,1 mm
Tolerância de Ø nominal	h6
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Projeção L <sub>1</sub> incl. exposição	19 mm
Comprimento total L	57 mm

## Ficha de dados

Comprimento da lâmina $L_c$	13 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
$\varnothing$ haste $D_s$	6 mm
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	DLC
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 $1 \times D$
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	$0,5 \times D$ ao rebordear
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		

## 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/202270-5,5>