

### Fresa toroidal de MDI, DLC, Ø h6 DC / R1: 4/1,0



#### Dados do pedido

Número do pedido	206230 4/1,0
GTIN	4062406127664
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 aparas para uma **excelente evacuação das aparas** em materiais de alumínio de apara comprida.

Tolerâncias:

· Raio do canto

 $R_1 = 0.5$  tolerância  $\pm 0.02$ .

 $R_1 > 0.5 - 1.5$  tolerância  $\pm 0.03$ .

 $R_1 > 1,5 \text{ tolerância } \pm 0,05.$ 

Nota:

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL! O produto sucessor recomendado é o n.º 206255.

#### Descrição técnica

Avanço $f_z$ para fresagem de cópia em alumínio de apara curta	0,02 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	4 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Número de dentes Z	3
Ângulo espiral	45 grau
Raio de corte R <sub>1</sub>	1 mm
omprimento total L 57 mm	
Ø de exposição D <sub>1</sub>	3,7 mm

# Ficha de dados

Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,02 mm	
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA	
Haste	DIN 6535 HA com h6	
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	11 mm	
Projeção L₁ incl. exposição	17 mm	
Revestimento	DLC	
Material de corte	VHM	
Norma	DIN 6527	
Tipo	W	
Tolerância de Ø nominal	h6	
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical	
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	0,05×D na fresagem de cópia	
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	0,5×D ao rebordear	
Refrigeração interior	não	
Tolerância da haste	h6	
Anel colorido	amarelo	
Tipo de produto	Fresa toroidal	

## 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		
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	
Ai	<del>adequado</del>	

Produtos adequados

https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/206230-4/1,0