

**Fresa toroidal de MDI, DLC, Ø h6 DC / R1: 4/1,0mm****Dados do pedido**

Número do pedido	206250 4/1,0
GTIN	4062406127817
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 aparas comprida.

Tolerâncias:

**· Raio do canto**

**R<sub>r</sub> = 0,5 tolerância ±0,02.**

**R<sub>r</sub> > 0,5 – 1,5 tolerância ±0,03.**

**R<sub>r</sub> > 1,5 tolerância ±0,05.**

Dimensões de acordo com a norma de fábrica.

**Nota:**

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL! O produto sucessor recomendado é o n.º 206261.**

**Descrição técnica**

Ângulo espiral	45 grau
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	4 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Comprimento total L	80 mm
Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de cópia em alumínio de aparas curta	0,02 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Número de dentes Z	3

Avanço $f_z$ para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,02 mm
Projeção $L_1$ incl. exposição	24 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	6,5 mm
Raio de corte $R_1$	1 mm
Ø de exposição $D_1$	3,7 mm
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Tolerância de Ø nominal	h6
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,05×D na fresagem de cópia
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,3×D ao reborderar
Refrigeração interior	não
Tolerância da haste	h6
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		
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	adequado

**Serviços**

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB