

Fresa toroidal de MDI, DLC, Ø h6 DC / R1: 6/0,5mm**Dados do pedido**

Número do pedido	206250 6/0,5
GTIN	4045197860422
Classe de artigo	11X

Descrição**Versão:**

Com **revestimento DLC sp²** 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

R₁ = 0,5 tolerância ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 tolerância ±0,03.

R₁ > 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

Ø haste D _s	6 mm
Ø das lâminas D _c	6 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Haste	DIN 6535 HA com h6
Comprimento total L	80 mm
Ø de exposição D ₁	5,7 mm
Avanço f _z para corte de bordas em alumínio de aparas curta	0,03 mm
Raio de corte R ₁	0,5 mm
Projeção L ₁ incl. exposição	42 mm

Comprimento da lâmina L_c	10 mm
Número de dentes Z	3
Avanço f_z para fresagem de cópia em alumínio de apara curta	0,03 mm
Ângulo espiral	45 grau
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Tolerância de \varnothing 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
------------------------------	-----------