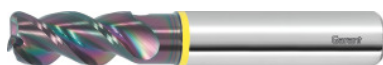


Garant**Fresa toroidal de MDI, DLC, Ø h6 DC / R1: 16/4,0****Dados do pedido**

Número do pedido	206230 16/4,0
GTIN	4045197860378
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 apara 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.

Nota:

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

Descrição técnica

Ø das lâminas D _c	16 mm
Número de dentes Z	3
Avanço f _z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,09 mm
Avanço f _z para fresagem de cópia em alumínio de apara curta	0,1 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Projeção L ₁ incl. exposição	42 mm
Comprimento da lâmina L _c	36 mm
Ø de exposição D ₁	15 mm

Ficha de dados

Raio de corte R_1	4 mm
\varnothing haste D_s	16 mm
Comprimento total L	92 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Ângulo espiral	45 grau
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	DIN 6527
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	0,5×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		

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	adequado

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/206230-16/4,0>