

Garant**Fresa de MDI com refrigeração interna MTC, DLC, Ø h6 DC: 16****Dados do pedido**

Número do pedido	202279 16
GTIN	4045197746283
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.

Utilização:

Especialmente concebida para utilização em **MTC (Multi Task Cutting)** na nova geração de centros de torneamento/fresagem.

Nota:

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!

O produto sucessor recomendado é o n.º 202019.

Descrição técnica

Número de dentes Z	3
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HB
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em alumínio de aparas curta	0,065 mm
Haste	DIN 6535 HB com h6
Ø das lâminas D_c	16 mm
Ø de exposição D_1	15 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm
Projeção L_1 incl. exposição	100 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical

Ficha de dados

Forma da haste	HB
Ø haste D_s	16 mm
Comprimento total L	150 mm
Comprimento da lâmina L_c	25 mm
Tolerância de Ø nominal	h6
Avanço f_z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,09 mm
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
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	$0,3 \times D$ ao reborder
Refrigeração interior	sim
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		

Ficha de dados

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	condicionalmente adequado