

Garant**Fresa de MDI MTC, DLC, Ø DC: 20****Dados do pedido**

Número do pedido	202272 20
GTIN	4045197655066
Classe de artigo	11X

Descrição**Versão:**

Com **revestimento DLC sp^2** 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.

Sem chanfro de canto de corte de 45°.

Comprimentos semelhantes a **DIN 6527 longo**.

Tam. 1–2 – Tolerância: Tamanho Ø nominal **$D_c = e8$** .

Tam. 2,5–20M – Tolerância: Tamanho Ø nominal **$D_c = h6$** .

Utilização:

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

Descrição técnica

Projeção L_1 incl. exposição	52 mm
Número de dentes Z	3
Forma da haste	HB
Ø de exposição D_1	19 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,085 mm
Ø das lâminas D_c	20 mm
Avanço f_z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,12 mm
Ø haste D_s	20 mm

Ficha de dados

Comprimento total L	104 mm
Comprimento da lâmina L_c	41 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 HB com h6
Tolerância de $\varnothing$ nominal	h6
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HB
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	DIN 6527
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	$0,5 \times D$ ao reborderar
Refrigeração interior	não
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

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202272-20>