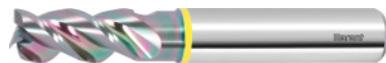


Ficha de dados



Fresa de MDI MTC, DLC, Ø DC: 12



Dados do pedido

Número do pedido	202270 12
GTIN	4045197654977
Classe de artigo	11X

Descrição

Versão:

Com revestimento **DLC sp²** da mais recente geração.

Com **inclinação interna excêntrica** e **polimento** adicional nas câmaras de apara para uma **excelente evacuação das aparas** em materiais de alumínio de apara comprida.

Comprimentos semelhantes a **DIN 6527 longo**.

Utilização:

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

Nota:

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!

Os produtos sucessores recomendados são n.º 202004 e n.º 202010.

Descrição técnica

Ø de exposição D ₁	11 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm
Ø das lâminas D _C	12 mm
Projeção L ₁ incl. exposição	36 mm
Avanço f _z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,07 mm
Número de dentes Z	3
Forma da haste	HA
Avanço f _z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,05 mm

Ficha de dados

\varnothing haste D_s	12 mm
Comprimento total L	83 mm
Comprimento da lâmina L_c	26 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de \varnothing nominal	h6
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 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 1xD
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,5xD ao rebordear
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		

Ficha de dados

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	condicionalmente adequado

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202270-12>