

## Ficha de dados



### Fresa de MDI DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 2



#### Dados do pedido

Número do pedido	201270 2
GTIN	4045197586032
Classe de artigo	11X

#### Descrição

##### Versão:

Arestas de corte estáveis.  
Dimensões semelhantes a DIN 6527.  
Com **revestimento DLC sp<sup>2</sup>** da mais recente geração.

#### Descrição técnica

Largura do chanfro de canto a 45°	0,05 mm
Avanço $f_z$ para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,01 mm
Ø das lâminas $D_c$	2 mm
Ø de exposição $D_1$	1,9 mm
Projeção $L_1$ incl. exposição	16 mm
Número de dentes $Z$	2
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,008 mm
Ø haste $D_s$	6 mm
Comprimento total $L$	57 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	8 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de Ø nominal	e8

## Ficha de dados

Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	W
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 rebordear
Refrigeração interior	não
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		
PEEK	adequado		
PF 31	adequado		
PVDF GF20	adequado		
POM GF25	adequado		
PA 66 GF30	adequado		
PEEK GF30	adequado		
PTFE CF25	adequado		

## Ficha de dados

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/201270-2>