

**Garant****Fresa de desbaste de MDI GARANT Master Alu PickPocket HPC, sem revestimento, Ø e8 DC: 1,8****Dados do pedido**

Número do pedido	202002 1,8
GTIN	4062406127534
Classe de artigo	11X

**Descrição****Versão:**

Para desbaste e acabamento.

Até  $2 \times D$  em material sólido com as máximas velocidades de avanço e grande suavidade de funcionamento.

Possibilidade das mais elevadas velocidades de avanço com imersão vertical.

Possibilidade de rampas de até  $45^\circ$ .

**Vantagem:**

**Forma otimizada da ponta, inclinação interna excêntrica, grandes espaços entre dentes.**

**Descrição técnica**

Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Tolerância de Ø nominal	e8
Ø das lâminas $D_c$	1,8 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Ø haste $D_s$	6 mm
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em alumínio de apra curta	0,03 mm
Ângulo espiral	42 grau
Número de dentes Z	3
Haste	DIN 6535 HA com h6

## Ficha de dados

Comprimento total L	57 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	4 mm
Avanço $f_z$ para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,04 mm
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Série	Master Alu
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	W
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Divisão das lâminas	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	HPC
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		

## Ficha de dados

Painel sanduíche alveolar	condicionalmente adequado
Cu	adequado
CuZn	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	condicionalmente adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	adequado

### **Produtos adequados**

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202002-1,8>