

Garant**Fresa de desbaste de MDI GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e6 DC: 6****Dados do pedido**

Número do pedido	202010 6
GTIN	4062406380502
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° .

Com revestimento DLC sp^2 da mais recente geração.

Vantagem:

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

Descrição técnica

Comprimento da lâmina L_c	18 mm
Comprimento total L	62 mm
Ângulo espiral	42 grau
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Ø haste D_s	6 mm
Ø das lâminas D_c	6 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,04 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6

Ficha de dados

Tolerância de Ø nominal	e6
Ø de exposição D_1	5,8 mm
Número de dentes Z	3
Arredondamento do canto r_v	0,2 mm
Avanço f_z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,06 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Projeção L_1 incl. exposição	24 mm
Série	Master Alu
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
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		

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	condicionalmente adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	adequado

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202010-6>