

Garant**Fresa de desbaste de MDI GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e6 DC: 20****Dados do pedido**

Número do pedido	202017 20
GTIN	4062406381073
Classe de artigo	11X

Descrição**Versão:**

Para desbaste e acabamento.

Até 2×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 sp² da mais recente geração.

Saliência muito comprida para o processamento seguro de cavidades profundas.

Vantagem:

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

Nota:

Não deve ficar abaixo de uma sobremedida mínima de 0,1×D para operações de acabamento subsequentes.

Descrição técnica

Haste	DIN 6535 HA com h6
Número de dentes Z	3
Avanço f_z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,15 mm
Ø das lâminas D_c	20 mm
Ø de exposição D_1	19 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,12 mm

Ficha de dados

Ângulo espiral	42 grau
Ø haste D_s	20 mm
Tolerância de Ø nominal	e6
Comprimento total L	150 mm
Projeção L_1 incl. exposição	98 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Arredondamento do canto r_v	0,2 mm
Comprimento da lâmina L_c	32 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	0,3×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/202017-20>