

Ficha de dados

Garant

Fresa de desbaste de MDI com refrigeração interna GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 9,7



Dados do pedido

Número do pedido	202006 9,7
GTIN	4062406126162
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°.

Evacuação de limalhas melhorada com refrigeração interior central.

Com revestimento DLC sp² da mais recente geração.

Vantagem:

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

Descrição técnica

Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Ângulo espiral	42 grau
Avanço f _z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,09 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de Ø nominal	e8
Ø de exposição D ₁	9,5 mm
Número de dentes Z	3

Ficha de dados

Projeção L ₁ incl. exposição	30 mm
Ø haste D _s	10 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Avanço f _z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,12 mm
Comprimento total L	72 mm
Comprimento da lâmina L _c	22 mm
Ø das lâminas D _c	9,7 mm
Arredondamento do canto r _v	0,32 mm
Série	Master Alu
Revestimento	DLC
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 1xD
Largura de corte a _e na operação de fresagem	0,5xD ao rebordear
Refrigeração interior	sim
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		

Ficha de dados

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

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202006-9,7>