



Fresa de desbaste de MDI com refrigeração interna GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 16



Dados do pedido

Número do pedido	202006 16
GTIN	4062406126216
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

Ângulo espiral	42 grau
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Comprimento da lâmina L _c	31 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Número de dentes Z	3
Tolerância de Ø nominal	e8
Ø de exposição D ₁	15,8 mm
Ø das lâminas D _c	16 mm

Ficha de dados

Ø haste D _s	16 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Avanço f _z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,14 mm
Comprimento total L	92 mm
Projeção L ₁ incl. exposição	42 mm
Avanço f _z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,18 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 1×D
Largura de corte a _e na operação de fresagem	0,5×D 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/202006-16>