

Ficha de dados

Garant

Fresa toroidal de MDI GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC/R1: 12/1,0



Dados do pedido

Número do pedido	206257 12/1,0
GTIN	4062406156428
Classe de artigo	11X

Descrição

Versão:

Comprimento de corte conforme DIN 6527.

Tolerância: Raio de corte $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Utilização:

Especialmente concebida para **processamento de alta velocidade** na **construção de moldes e ferramentas** para **fresagem de cópia**.

Descrição técnica

Avanço f_z para fresagem de cópia em alumínio de apara curta	0,12 mm
Raio de corte R_1	1 mm
Número de dentes Z	3
Haste	DIN 6535 HA com h6
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
\varnothing de exposição D_1	11,8 mm
Avanço f_z para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,1 mm
Ângulo espiral	42 grau
\varnothing das lâminas D_c	12 mm
Comprimento da lâmina L_c	26 mm
Projeção L_1 incl. exposição	46 mm

Ficha de dados

Ø haste D _s	12 mm
Comprimento total L	93 mm
Série	Master Alu
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Tolerância de Ø nominal	e8
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Divisão das lâminas	desigual
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte a _e na operação de fresagem	0,05×D na fresagem de cópia
Largura de corte a _e na operação de fresagem	0,5×D ao rebordear
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Fresa toroidal

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos 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

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/206257-12/1,0>