

**Garant****Fresa com haste de MDI GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø e8 DC: 10M****Dados do pedido**

Número do pedido	201075 10M
GTIN	4062406186654
Classe de artigo	11Z

**Descrição****Versão:**

**Ferramentas altamente equilibradas**, particularmente adequadas para utilização com **fusos de alta velocidade**. Geometria especial para uma evacuação otimizada das aparas graças a um **novo processo de equilíbrio**.

Máxima suavidade de funcionamento para uma **excelente qualidade de superfície**.

**Descrição técnica**

Número de dentes Z	1
Tolerância de Ø nominal	e8
Ângulo espiral	30 grau
Ø haste D <sub>s</sub>	10 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 1,8 com HA
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	26 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Projeção L <sub>1</sub> incl. exposição	34 mm
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,1 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	10 mm
Haste	Haste cilíndrica
Ø de exposição D <sub>1</sub>	9,2 mm

## Ficha de dados

Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,08 mm
Comprimento total L	85 mm
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Série	Master Alu
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,5×D ao reborderar
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Fresa de canto

## 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		
PVDF GF20	adequado		
POM GF25	adequado		

## Ficha de dados

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/201075-10M>