

**Garant****Fresa de chanfrar de MDI 90°, sem revestimento, Ø e8 DC: 16****Dados do pedido**

Número do pedido	208071 16
GTIN	4062406544904
Classe de artigo	11X

**Descrição****Versão:****Tolerância:** Ângulo da ponta  $\pm 1^\circ$ .**Utilização:**

- **Fresagem de ranhuras**
- **Rebaixamento**
- **Chanfradura**
- **Também pode ser usada como broca de marcação NC.**

**Descrição técnica**

Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Avanço $f_z$ para corte de bordas em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø das lâminas $D_c$	16 mm
Haste	DIN 6535 HB com h6
Ø haste $D_s$	16 mm
Comprimento total L	92 mm
Fresagem de chanfros	45 grau
Número de dentes Z	2
Comprimento da lâmina $L_c$	32 mm
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	VHM

Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerância de Ø nominal	e8
Ângulo espiral	30 grau
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,5×D ao reborderar
Ângulo da ponta do escareador cônico	90 grau
Refrigeração interior	não
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa de chanfrar

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
Ar	condicionalmente adequado		

### Serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
------------------------------	-----------

