

**Fresa de chanfrar de MDI 90°, sem revestimento, Ø e8 DC: 10mm****Dados do pedido**

Número do pedido	208070 10
GTIN	4045197129130
Classe de artigo	11X

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

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

**Instrução:**Encomendar forma **HB** com n.º **208071**.

Forma HB disponível ao mesmo preço que HA.

**Descrição técnica**

Avanço $f_z$ para corte de bordas em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Número de dentes Z	2
Ø das lâminas $D_c$	10 mm
Ø haste $D_s$	10 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	22 mm
Comprimento total L	72 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Fresagem de chanfros	45 grau
Revestimento	sem revestimento

Óleo 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		

### Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB