

**Fresa de chanfrar de MDI 90°, sem revestimento, Ø e8 DC: 3mm****Dados do pedido**

Número do pedido	208071 3
GTIN	4062406544836
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**

Comprimento total L	57 mm
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	8 mm
Número de dentes Z	2
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	3 mm
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
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		

### Serviços

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

