

Fresa de chanfrar de MDI 90°, sem revestimento, Ø e8 DC: 20mm**Dados do pedido**

Número do pedido	208070 20
GTIN	4045197300836
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

Número de dentes Z	2
Ø das lâminas D _c	20 mm
Avanço f _z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,1 mm
Ø haste D _s	20 mm
Comprimento da lâmina L _c	38 mm
Comprimento total L	104 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 ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	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