

Garant**Fresa para arredondar MDI, TiAlN, Raio r: 3****Dados do pedido**

Número do pedido	208020 3
GTIN	4045197128997
Classe de artigo	11X

Descrição**Versão:****Com ranhuras retas, sem distorção do perfil.**Tolerância: $r = \pm 0,01 \text{ mm}$.**Utilização:**Para arredondar e rebarbar **bordas com contornos**.**Descrição técnica**

Ø grande D_2	12 mm
Raio r	3 mm
Número de dentes Z	4
Ø pequeno D_3	6 mm
Avanço f_z para corte de bordas em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Ø haste D_5	12 mm
Comprimento total L	75 mm
Comprimento da lâmina L_c	3 mm
Fresagem de raios	avançar
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N

Tolerância do contorno de raio	±0,01
Sentido de avanço	horizontal
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa para arredondar

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		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	condicionalmente adequado		
Ar	condicionalmente adequado		

Serviços

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

