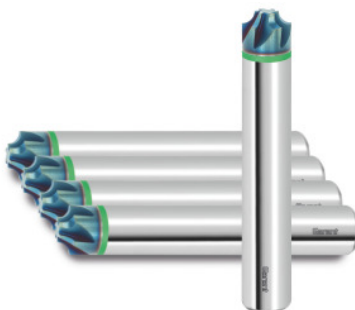


Garant**Fresa para arredondar MDI HPC, TiAlN, Raio r: 4,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG8023 4,5
GTIN	4067263087182
Classe de artigo	GGN

Descrição**Modelo:****Como n.º 208023.****Com ranhuras retas, sem distorção do perfil.**Tolerância: $r = \pm 0,01$ mm.**Utilização:**Para arredondar e rebarbar **bordas com contornos.****Índice:**

5 unidades.

Descrição técnica

Raio r	4,5 mm
Comprimento da lâmina L_c	4,5 mm
Comprimento total L	80 mm
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,04 mm
Número de dentes Z	6
Ø pequeno D_3	7 mm

Estratégia de maquinagem	HPC
Ø grande D ₂	16 mm
Fresagem de raios	avançar
Ø haste D _s	16 mm
Revestimento	TiAlN
Óleo 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		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		

mínimo a molhado	condicionalmente adequado
seco	adequado
Ar	adequado

Prestações de serviços

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

Acessórios

Fresa para arredondar MDIHPC Raio r 4,5	208023 4,5
-----------------------------------------	------------