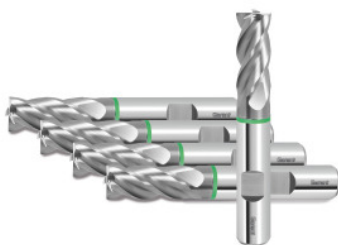


**Garant****Fresa de desbaste de MDI GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1035 3
GTIN	4067263134435
Classe de artigo	GGN

**Descrição****Modelo:****Como o n.º 203035.**Para **desbaste e acabamento.**Até 1,5×D em **material sólido com as máximas velocidades de avanço** e grande suavidade de funcionamento.**Vantagem:**

Forma otimizada da ponta, inclinação interna excêntrica, grandes espaços entre dentes.

**Descrição técnica**

Comprimento total L	57 mm
Número de dentes Z	4
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	8 mm
Ângulo espiral	38 grau
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm

Tolerância de Ø nominal	f8
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	3 mm
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Largura do chanfro de canto a 45°	0,06 mm
Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	N
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Divisão das lâminas	desigual
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	0,3×D ao reborderar
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresa de canto

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado	260	P
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado	240	P
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	190	P
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado	180	P
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado	150	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	80	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	70	M

GG(G)	adequado	250	K
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		

## Acessórios

Fresa de desbaste de MDI GARANT Master SteelHPC Ø f8  
DC 3

203035 3