

## Ficha de dados



### Rebarbadora de MDI GARANT Diabolo espiralada 60°, TiAIN, Ø h6 DC: 12M



#### Dados do pedido

Número do pedido	208167 12M
GTIN	4062406380465
Classe de artigo	11X

#### Descrição

##### Versão:

**Excelente qualidade de superfície** devido ao **ângulo espiral de 35°**.

Tolerância: **Medida S = ±0,2 mm. Ângulo da ponta de ±5 minutos de ângulo.**

Rebarbadora especialmente concebida para **processamento de materiais duros**. O revestimento Diabolo melhorado permite uma vida útil ainda mais longa e melhores qualidades de superfície. Rebarbadora extra comprida para resultados de rebarbamento excelentes em contornos de acesso particularmente difícil. Ferramentas sem ponta.

##### Utilização:

Ideal para **chanfrar** e **rebarbar** os bordos da peça de trabalho e para **trabalhos de contorno**.

#### Descrição técnica

Número de dentes Z	6
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	12 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Série	Diabolo
Comprimento total L	120 mm
Ø grande D <sub>2</sub>	12 mm
Ø pequeno D <sub>3</sub>	6 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	12 mm
Fresagem de chanfros	30 grau
Ângulo do chanfro de canto	60 grau

## Ficha de dados

Avanço $f_z$ em aço < 60 HRC	0,045 mm
Medida S	5,9 mm
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	H
Tolerância de Ø nominal	h6
Ângulo espiral	35 grau
Sentido de avanço	horizontal e inclinado
Ângulo da ponta do escareador cónico	60 grau
Refrigeração interior	não
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	vermelho
Tipo de produto	Rebarbadora

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	Código ISO
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
Aço < 60 HRC	adequado		
Aço < 65 HRC	adequado		
Aço < 67 HRC	condicionalmente adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		