

**Garant****Escova de disco de grão cerâmico (CER), Ø 144 mm, Granulometria: 80**

## Dados do pedido

Número do pedido	575038 80
GTIN	4045197892782
Classe de artigo	51P

## Descrição

### Modelo:

Com ranhura longitudinal para fixação em alojamentos de cabeça de corte (DIN 6357) e alojamentos de mandril porta-fresa combinados (DIN 6358).

Escovas de prato com **cerdas abrasivas muito densas (ocupação total)** com encapsulamento fixo no prato de plástico. **Elevada estabilidade da forma** graças a várias escovas com múltiplo apoio mútuo. Durabilidade muito elevada.

Cerdas de nylon com **teor de grão de cerâmica**. Efeito de lixamento mais agressivo.

### Vantagem:

- **Processamento posterior da peça de trabalho diretamente após o processo de maquinagem.**
- **Resultados reprodutíveis devido ao grão de lixa libertado continuamente.**
- **Segurança de processo graças à alta estabilidade e precisão da forma.**
- **Montagem rápida e segura sem acessórios adicionais.**
- **Precisão de concentricidade muito alta.**

### Utilização:

Nos **centros de processamento CNC** e na **utilização de robôs**, de preferência na **retificação a húmido** com lubrificante de arrefecimento. Processamento de componentes planos: **precisão na rebarbagem, arredondamento de arestas, processamento fino** após fresagem, **acabamento de superfície** de superfícies de vedação e de contacto, por exemplo.

### Instrução:

Versões especiais disponíveis sob consulta.

## Descrição técnica

Grau de finura	grosso
Granulometria	80
Espessura das cerdas	1,2 mm
Avanço	0,8 (fino) - 1,5 (grosso) mm
Avanço	4500 - 8000 mm/min
Atributo do nome do produto	Ø 144 mm
Ø da escova D <sub>1</sub>	144 mm
Ø do prato D <sub>2</sub>	150 mm
Abrasivo	Grão de cerâmica (CER)
Abreviatura abrasivo	Cerâmica
Ø da área de trabalho	144 mm
Ø do furo d <sub>1</sub>	32 com ranhura mm
Comprimento da guarnição H <sub>1</sub>	43 mm
n.º de rotações recomendado	1000 - 1200 r,p,m,
n.º máximo de rotações	2500 r,p,m,
Tipo de produto	Escova cilíndrica

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
Aço < 60 HRC	condicionalmente adequado		
INOX	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
máximo a molhado	adequado		

seco

condicionalmente adequado

---

## Acessórios

Parafuso de aperto com refrigeração interior para mandril  
de Ø 32

575096 32