

**Garant****Escova de disco de carboneto de silício (SiC), Ø 70 mm, Granulometria: 80****Dados do pedido**

Número do pedido	575010 80
GTIN	4045197892607
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.

Escovas de nylon com teor muito elevado de **grão de carboneto de silício**, para uma utilização universal.

**Vantagem:**

- **Processamento posterior da peça de trabalho diretamente após o processo de maquinagem.**
- **Resultados reproduutíveis 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**

Granulometria	80
Espessura das cerdas	1,2 mm
Grau de finura	grosso
Avanço	0,8 (fino) - 1,5 (grosso) mm
Avanço	2500 - 5000 mm/min
Atributo do nome do produto	Ø 70 mm
Ø da escova D <sub>1</sub>	70 mm
Ø do prato D <sub>2</sub>	76 mm
Abrasivo	Carboneto de silício (SiC)
Abreviatura abrasivo	SiC
Ø da área de trabalho	70 mm
Ø do furo d <sub>1</sub>	22 com ranhura mm
Comprimento da guarnição H <sub>1</sub>	35 mm
n.º de rotações recomendado	1900 - 2300 r,p,m,
n.º máximo de rotações	4500 r,p,m,
Tipo de produto	Escova cilíndrica

**Dados de utilizador**

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Alu Mg	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
Aço < 60 HRC	condicionalmente adequado		
INOX	condicionalmente adequado		

Ti	condicionalmente adequado
GG(G)	condicionalmente adequado
CuZn	adequado
Uni	adequado
máximo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado

---

## Acessórios

Parafuso de apertocom refrigeração interior para mandril  
de Ø 22

575096 22