

**Garant****Escova de disco do veio grão de cerâmica (CER), Ø 20 mm, Granulometria: 80**

## Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 575022 80     |
| GTIN             | 4062406120290 |
| Classe de artigo | 51P           |

## Descrição

### Modelo:

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.

Haste de 6 mm, firmemente fundida.

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

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Avanço                                  | 0,3 (fino) - 2,0 (grosso) mm |
| Granulometria                           | 80                           |
| Espessura das cerdas                    | 1,2 mm                       |
| Grau de finura                          | grosso                       |
| Avanço                                  | 800 - 3000 mm/min            |
| Ø haste D <sub>s</sub>                  | 6 mm                         |
| Atributo do nome do produto             | Ø 20 mm                      |
| Ø da escova D <sub>1</sub>              | 20 mm                        |
| Ø do prato D <sub>2</sub>               | 24 mm                        |
| Abrasivo                                | Grão de cerâmica (CER)       |
| Abreviatura abrasivo                    | Cerâmica                     |
| Comprimento da guarnição H <sub>1</sub> | 25 mm                        |
| n.º de rotações recomendado             | 1500 - 2500 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 |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| 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 |                |            |

