

**Garant****Perie rotundă cu granulați ceramică (CER), Ø 119 mm, Granulație: 120****Date comandă**

Numărul de comandă

575035 120

GTIN

4045197892775

Clasa articolului

51P

**Descriere****Execuție:**

Cu canal longitudinal pentru prindere pe suporturile pentru freză cu alezaj (DIN 6357) și portscule combinate pentru dornuri de frezare (DIN 6358).

Perii disc cu **o densitate foarte mare a perilor abrazivi de pe garnitură (garnitură completă)** sunt fixate rigid pe discul de plastic. **Stabilitate ridicată a formei** datorită perilor numeroși care se sprijină unul pe celălalt. Durabilitate foarte mare.

Peri din nylon cu **conținut de granule ceramice**. Acțiune abrazivă mai agresivă.

**Avantaj:**

- **Prelucrarea ulterioară a piesei imediat după procesul de așchiere.**
- **Rezultate reproductibile datorită granulelor abrazive eliminate continuu.**
- **Siguranță de proces datorită stabilității formei și preciziei ridicate a formei.**
- **Montaj rapid și sigur fără alte accesorii.**
- **Concentricitate foarte ridicată.**

**Aplicație:**

Pe **centre de prelucrare CNC** și la utilizare **robotizată**, preferat la **șlefuire umedă** cu lubrifiant de răcire. Prelucrarea de componente plane: **debavurare, rotunjirea muchiilor, prelucrarea fină** precisă după frezare, **finisarea suprafeței** de ex. a suprafețelor de etanșare și de contact.

**Notă:**

Modelele speciale se livrează la cerere.

## Descriere tehnică

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Grad de finețe   | mediu                          |
| Grosimea perilor                                       | 1,1 mm                         |
| Granulație   | 120                            |
| Avans  | 3500 - 6500 mm/min             |
| Pătrundere   | 0,8 (fină) – 1,5 (grosieră) mm |
| Caracteristici nume produs                             | Ø 119 mm                       |
| Ø periei D <sub>1</sub>                                | 119 mm                         |
| Ø disc D <sub>2</sub>                                  | 125 mm                         |
| Material abraziv                                       | Granulație ceramică (CER)      |
| Prescurtare pentru material abraziv                    | Ceramică                       |
| Suprafață de lucru Ø                                   | 119 mm                         |
| Ø găurii d <sub>1</sub>                                | 27 cu canal mm                 |
| Lungimea de acoperire realizată de peri H <sub>1</sub> | 38 mm                          |
| Turație recomandată                                    | 1100 - 1400 min <sup>-1</sup>  |
| Turație maximă   | 3000 min <sup>-1</sup>         |
| Tip produs   | Perie rotundă                  |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | Recomandat                  |                |         |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | Recomandat                  |                |         |
| Oțel < 55 HRC                 | indicat în anumite condiții |                |         |
| Oțel < 60 HRC                 | indicat în anumite condiții |                |         |
| INOX                          | indicat în anumite condiții |                |         |
| GG(G)                         | Recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | Recomandat                  |                |         |
| Uscat                         | Indicat în anumite condiții |                |         |

---

## Accesorii

Șurub de fixare cu răcire interioară (RI) Pentru Ø dornului 27  
mm

575096 27