

**Garant****Komborstel keramische korrel (CER), Ø 70 mm, Korrelgrootte: 80****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 575030 80     |
| GTIN          | 4045197892720 |
| Artikelklasse | 51P           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met langssleuf voor het spannen op meetkopopnames (DIN 6357) en combi-freesdoornopnames (DIN 6358).

Komborstels met **zeer dichte slijpborstelbezetting (volle bezetting)** vast in de kunststof kom gegoten. **Hoge vormvastheid** dankzij borstels die elkaar meervoudig ondersteunen. Zeer hoge standtijd.

Nylonborstels met **gehalte keramische korrels**. Agressievere schurende werking.

**Voordeel:**

- **Werkstuknabewerking direct na het verspaningsproces.**
- **Reproduceerbare resultaten door continu vrijkomende slijpkorrels.**
- **Proceszekerheid dankzij hogere vormvastheid en -nauwkeurigheid.**
- **Snelle en veilige montage zonder verdere accessoires.**
- **Zeer hoge rondlooptrouwbaarheid.**

**Toepassing:**

Op **CNC-bewerkingscentra** en bij **gebruik van robots**, met name bij **nat slijpen** met koelsmeermiddel. Bewerken van vlakke onderdelen: precies **afbramen, afronden van snijkanten, fijnbewerken** na het frezen, **afwerken van oppervlakken** zoals afdicht- en contactvlakken.

**Opmerking:**

Speciale uitvoeringen op aanvraag leverbaar.

## Technische beschrijving

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Korrelgrootte                     | 80                            |
| Fijnheidsgraad                    | grof                          |
| Borsteldraaddikte                 | 1,2 mm                        |
| Aandrijfsnelheid                  | 2500 - 5000 mm/min            |
| Aanzet                            | 0,8 (fijn) – 1,5 (grof) mm    |
| Productnaamattribuut              | Ø 70 mm                       |
| Borstel-Ø D <sub>1</sub>          | 70 mm                         |
| Kom-Ø D <sub>2</sub>              | 76 mm                         |
| Slijpmiddel                       | Keramische korrel (CER)       |
| Slijpmiddelaanduiding             | Keramiek                      |
| Werkvlak-Ø                        | 70 mm                         |
| Boring-Ø d <sub>1</sub>           | 22 met groef mm               |
| Lengte borsteldeel H <sub>1</sub> | 35 mm                         |
| Aanbevolen toerental              | 1900 - 2300 min <sup>-1</sup> |
| Maximaal toerental                | 4500 min <sup>-1</sup>        |
| Producttype                       | Komborstel                    |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         |                |          |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         |                |          |
| Staal < 55 HRC                 | beperkt geschikt |                |          |
| Staal < 60 HRC                 | beperkt geschikt |                |          |
| RVS                            | beperkt geschikt |                |          |
| GG(G)                          | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |

droog

beperkt geschikt

---

## Accessoires

Aantrekbout Met inwendige koeling Voor doorn-Ø 22 mm

575096 22