

Garant**Komborstel siliciumcarbide (SiC), Ø 70 mm, Korrelgrootte: 120****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 575010 120 |
| GTIN | 4045197892614 |
| 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 zeer hoog **gehalte siliciumcarbidekorrels** voor universeel gebruik.

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 | 120 |
| Fijnheidsgraad | middel |
| Borsteldraaddikte | 1,1 mm |
| Aanzet | 0,8 (fijn) – 1,5 (grof) mm |
| Aandrijfsnelheid | 2500 - 5000 mm/min |
| Productnaamattribuut | Ø 70 mm |
| Borstel-Ø D ₁ | 70 mm |
| Kom-Ø D ₂ | 76 mm |
| Slijpmiddel | Siliciumcarbide (SiC) |
| Slijpmiddelaanduiding | SiC |
| Werkvlak-Ø | 70 mm |
| Boring-Ø d ₁ | 22 met groef mm |
| Lengte borsteldeel H ₁ | 35 mm |
| Aanbevolen toerental | 1900 - 2300 min ⁻¹ |
| Maximaal toerental | 4500 min ⁻¹ |
| Producttype | Komborstel |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Mg | geschikt | | |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | | |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | | |
| Staal < 55 HRC | beperkt geschikt | | |
| Staal < 60 HRC | beperkt geschikt | | |
| RVS | beperkt geschikt | | |
| Ti | beperkt geschikt | | |

| | |
|--------------|------------------|
| GG(G) | beperkt geschikt |
| CuZn | geschikt |
| Uni | geschikt |
| nat maximaal | geschikt |
| droog | beperkt geschikt |

Accessoires

| | |
|---|-----------|
| AantrekboutMet inwendige koeling Voor doorn-Ø 22 mm | 575096 22 |
|---|-----------|