

**Garant****Komborstel siliciumcarbide (SiC), Ø 63 mm, Korrelgrootte: 80****Bestelgegevens**

Bestelnummer	575008 80
GTIN	4045197977717
Artikelklasse	51P

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

Borsteldeel conisch, voor moeilijk toegankelijke plaatsen. Hogere flexibiliteit.

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

**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 rondloopnauwkeurigheid.**

**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**

Borsteldraaddikte	1,2 mm
Fijnheidsgraad	grof
Korrelgrootte	80
Aandrijfsnelheid	800 - 3000 mm/min
Aanzet	0,3 (fijn) – 1,5 (grof) mm
Productnaamattribuut	Ø 63 mm
Borstel-Ø D <sub>1</sub>	63 mm
Kom-Ø D <sub>2</sub>	58 mm
Slijpmiddel	Siliciumcarbide (SiC)
Slijpmiddelaanduiding	SiC
Werkvlak-Ø	63 mm
Boring-Ø d <sub>1</sub>	16 met groef mm
Lengte borsteldeel H <sub>1</sub>	30 mm
Aanbevolen toerental	1500 - 2500 min <sup>-1</sup>
Maximaal toerental	4500 min <sup>-1</sup>
Producttype	Komborstel

**Gebruikersgegevens**

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu Mg	geschikt		
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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

Aantrekbout Met inwendige koeling Voor doorn-Ø 16 mm	575096 16
--	-----------