

**Garant****Komborstels op stift, siliciumcarbide (SiC), Ø 50 mm, Korrelgrootte: 80****Bestelgegevens**

Bestelnummer	575005 80
GTIN	4062406287030
Artikelklasse	51P

**Omschrijving****Uitvoering:**

Nylonborstels met zeer hoog **gehalte siliciumcarbidekorrels** voor universeel gebruik.  
6 mm schacht, vast ingegoten.

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

**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

Borsteldraaddikte	1,2 mm
Fijnheidsgraad	grof
Aandrijfsnelheid	800 - 3000 mm/min
Aanzet	0,3 (fijn) – 2,0 (grof) mm
Korrelgrootte	80
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Productnaamattribuut	Ø 50 mm
Borstel-Ø D <sub>1</sub>	50 mm
Kom-Ø D <sub>2</sub>	55 mm
Slijpmiddel	Siliciumcarbide (SiC)
Slijpmiddelaanduiding	SiC
Werkvlak-Ø	25 mm
Lengte borsteldeel H <sub>1</sub>	25 mm
Aanbevolen toerental	1200 - 2400 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