

**Garant****Ronde borstels, siliciumcarbide (SiC), Ø 125 mm, Korrelgrootte: 80****Bestelgegevens**

Bestelnummer	575064 80
GTIN	4045197977816
Artikelklasse	51P

**Omschrijving****Uitvoering:**

Ronde borstels 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.

Met langssleuf voor het spannen op meskopopnames (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 rondlooptrouwbaarheid.**

**Toepassing:**

Op **CNC-bewerkingscentra** en bij gebruik van robots, met name bij **nat slijpen** met koelsmeermiddel. **Voor het bewerken van zij- en binnenvlakken:** precies afbramen (bijv. schroefdraden), afronden van snijkanten, fijnbewerken na het frezen, afwerken van oppervlakken.

**Opmerking:**

Speciale uitvoeringen op aanvraag leverbaar.

## Technische beschrijving

Korrelgrootte	80
Borstel-Ø D <sub>1</sub>	125 mm
Fijnheidsgraad	grof
Aanbevolen toerental	1800 - 2200 min <sup>-1</sup>
Borsteldraaddikte	1,2 mm
Maximaal toerental	4000 min <sup>-1</sup>
Aandrijfsnelheid	800 - 3000 mm/min
Aanzet	0,3 (fijn) – 1,0 (grof) mm
Slijpmiddelaanduiding	SiC
Slijpmiddel	Met siliciumcarbide (SiC)
Productnaamattribuut	Ø 125 mm
Bezetting breedte L <sub>1</sub>	20 mm
Werk lengte L <sub>3</sub>	22 mm
Boring-Ø d <sub>1</sub>	22 met groef mm
Aandrijfmachine	CNC-bewerkingscentra; gebruik van robots
Opname	Meskopopname
Producttype	Ronde borstel

## 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

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