

Garant**Ronde borstels op stift, siliciumcarbide (SIC), Ø 50 mm, Korrelgrootte: 120****Bestelgegevens**

Bestelnummer	575052 120
GTIN	4045197977755
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.

6 mm schacht, vast ingegoten.

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

Aanbevolen toerental	2400 - 2800 min ⁻¹
Borstel-Ø D ₁	50 mm
Maximaal toerental	4500 min ⁻¹
Borsteldraaddikte	0,6 mm
Lengte borsteldeel H ₁	13 mm
Korrelgrootte	120
Fijnheidsgraad	middel
Aanzet	0,3 (fijn) – 1,0 (grof) mm
Aandrijfsnelheid	800 - 3000 mm/min
Slijpmiddelaanduiding	SiC
Slijpmiddel	Met siliciumcarbide (SiC)
Schacht-Ø D _s	6 mm
Productnaamattribuut	Ø 50 mm
Bezetting breedte L ₁	13 mm
Aandrijfmachine	CNC-bewerkingscentra; gebruik van robots
Producttype	Ronde borstel

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