

Garant**Ronde borstels, siliciumcarbide (SIC), Ø 100 mm, Korrelgrootte: 120****Bestelgegevens**

Bestelnummer	575062 120
GTIN	4045197977809
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	120
Fijnheidsgraad	middel
Borstel-Ø D ₁	100 mm
Aanbevolen toerental	2400 - 2800 min ⁻¹
Borsteldraaddikte	0,6 mm
Maximaal toerental	4500 min ⁻¹
Aanzet	0,3 (fijn) – 1,0 (grof) mm
Aandrijfsnelheid	800 - 3000 mm/min
Slijpmiddel	Met siliciumcarbide (SiC)
Slijpmiddelaanduiding	SiC
Productnaamattribuut	Ø 100 mm
Bezetting breedte L ₁	20 mm
Werk lengte L ₃	22 mm
Boring-Ø d ₁	22 met groef mm
Aandrijfmachine	CNC-bewerkingscentra; gebruik van robots
Opname	Meskopopname
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

Accessoires

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