

**Garant****Rundbørster siliciumkarbid (SiC), Ø 100 mm, Korn: 120****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	575062 120
GTIN	4045197977809
Artikelklasse	51P

**Beskrivelse****Udførelse:**

Runde børster med **meget tæt slibebørsteflade (komplet flade)** fast indstøbt i kunststoftallerken. **Høj formstabilitet** takket være børster, der støtter hinanden gensidigt. Meget lang standtid. Nylonbørster med meget stor **siliciumkarbid-kornandel** til universel brug. Med not på langs til fastspænding på knivhovedholdere (DIN 6357) og kombi-fræsedornholdere (DIN 6358).

**Fordel:**

- **Emneefterbearbejdning direkte efter spåntagningsprocessen.**
- **Reproducerbare resultater vha. kontinuerligt frigivet slibekorn.**
- **Processikkerhed takket være høj formstabilitet og -præcision.**
- **Hurtig og sikker montering uden yderligere tilbehør.**
- **Meget høj rundløbsnøjagtighed.**

**Anvendelse:**

På **CNC-bearbejdningscentre** og ved robotanvendelse, foretrukket til **vådslibning** med kølesmøremiddel. **Til bearbejdning af sideflader og indvendige flader:** Præcis afgratning (f.eks. gevind), afrunding af kanter, finbearbejdning efter fræsning, overfladefinish.

**Bemærk:**

Specialudførelser kan leveres på forespørgsel.

**Teknisk beskrivelse**

Korn	120
Finhedsgrad	middel
Børste-Ø D <sub>1</sub>	100 mm
Anbefalet omdrejningstal	2400 - 2800 min <sup>-1</sup>
Børstetykkelse	0,6 mm
maks. omdrejningstal	4500 min <sup>-1</sup>
Tilspænding	0,3 (fin) – 1,0 (grov) mm
Tilspænding	800 - 3000 mm/min
Slibemiddel	Siliciumkarbid (SiC), overstrøet
Slibemiddelforkortelse	SiC
Produktnavnsegenskab	Ø 100 mm
Besætningsbredde L <sub>1</sub>	20 mm
Arbejdslængde L <sub>3</sub>	22 mm
Borings-Ø d <sub>1</sub>	22 med not mm
Drevmaskine	CNC-bearbejdningscentre; robotanvendelse
Adapter	Fræserhovedadapter
Produkttype	Renseskive

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Alu Mg	egnet		
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet		
Stål < 55 HRC	betinget egnet		
Stål < 60 HRC	betinget egnet		
INOX	betinget egnet		
Ti	betinget egnet		
GG (G)	betinget egnet		

CuZn	egnet
Uni	egnet
våd, maksimal	egnet
tør	betinget egnet

---

## Tilbehør

Spændeskruemed IK Til dorn-Ø 22 mm

575096 22