

Garant**Cirkulärborstar kiselkarbid (SIC), Ø 125 mm, Kornstorlek: 120****Beställningsdata**

Ordernummer	575064 120
GTIN	4045197977823
Artikelklass	51P

Beskrivning**Utförande:**

Cirkulärborstar med **mycket tät slipborst (full borst)** fastgjuten i plastryggen. **Hög formstabilitet** tack vare borst som stöttar från flera sidor. Mycket lång utslitningstid. Nylonborstar med mycket hög **kiselkarbidkornandel** för universell användning. Med längsgående spår för att spänna på ändfräsdornar (DIN 6357) och kombi-fräsdorn-fästen (DIN 6358).

Fördel:

- **Efterbearbetning av arbetsstycke direkt efter bearbetningsprocessen.**
- **Reproducerbara resultat med kontinuerligt frigjorda slipkorn.**
- **Processäkerhet tack vare hög formstabilitet och -noggrannhet.**
- **Snabb och säker montering utan ytterligare tillbehör.**
- **Mycket hög rundgångsnoggrannhet.**

Användningsdata:

På **CNC-fleroperationsmaskiner** och vid robotanvändning, rekommenderas vid **våtslipning** med kylsmörjmedel. **För bearbetning av sido- och innerytor:** exakt avgradning (t.ex. gängor), kantrundning, finbearbetning efter fräsning, ytfinish.

OBS!:

Speciella utföranden på begäran.

Teknisk beskrivning

Borst-Ø D ₁	125 mm
Kornstorlek	120
maximalt varvtal:	4000 min ⁻¹
finhetsgrad	medel
rekommenderat varvtal	1800 - 2200 min ⁻¹
Borsttjocklek	0,6 mm
matning	800 - 3000 mm/min
Tillsättning	0,3 (fin) –1,0 (grov) mm
Slipmedlets beteckning	SiC
Slipmedel	med kiselkarbid (SiC)
Produktnamnsattribut	Ø 125 mm
Borstbredd L ₁	20 mm
Arbetslängd L ₃	22 mm
Håldiameter d ₁	22 med mutter mm
Maskin	CNC-fleroperationsmaskiner; robotanvändning
fäste	Ändfräsdorn
Produktslag	Rundborste

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu Mg	lämplig		
Stål < 900 N/mm ²	lämplig		
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig		
Stål < 55 HRC	mindre lämplig		
Stål < 60 HRC	mindre lämplig		
INOX	mindre lämplig		
Ti	mindre lämplig		
GG(G)	mindre lämplig		

CuZn	lämplig
Uni	lämplig
vått maximal	lämplig
torrt	mindre lämplig

Tillbehör

Åtdragningsskruvmed invändig kylning för dorn-Ø 22 mm	575096 22
---	-----------