

**Garant****Skaft-cirkulärborste keramikkorn (CER), Ø 50 mm, Kornstorlek: 80****Beställningsdata**

Ordernummer	575026 80
GTIN	4062406287054
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. 6 mm skaft, fastgjutet.

Nylonborstar med **keramikkornandel**. Aggressivare slipeffekt.

**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. Bearbetning av plana komponenter: exakt **avgradning, kantrundning, finbearbetning** efter fräsning, **ytfinish** av t.ex. tätnings- och kontaktytor.

**OBS!:**

Speciella utföranden på begäran.

**Teknisk beskrivning**

Borsttjocklek	1,2 mm
matning	800 - 3000 mm/min
finhetsgrad	grov
Tillsättning	0,3 (fin) – 2,0 (grov) mm
Kornstorlek	80
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
Produktnamnsattribut	Ø 50 mm
Borst-Ø D <sub>1</sub>	50 mm
Tallriksdiameter D <sub>2</sub>	55 mm
Slipmedel	Keramikkorn (CER)
Slipmedlets beteckning	Keramik
Borstlängd H <sub>1</sub>	25 mm
rekommenderat varvtal	1200 - 2400 min <sup>-1</sup>
maximalt varvtal:	4500 min <sup>-1</sup>
Produktslag	Cirkulärborste

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 55 HRC	mindre lämplig		
Stål < 60 HRC	mindre lämplig		
INOX	mindre lämplig		
GG(G)	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		

