

**Garant****Cirkulärborste kiselkarbid (SiC), Ø 144 mm, Kornstorlek: 80****Beställningsdata**

Ordernummer	575018 80
GTIN	4045197892690
Artikelklass	51P

**Beskrivning****Utförande:**

Med längsgående spår för att spänna på ändfräsdornar (DIN 6357) och kombi-fräsdorn-fästen (DIN 6358).

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.

**Fördel:**

- **Efterbearbetning 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-bearbetningscentraler** 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**

Kornstorlek	80
finhetsgrad	grov
Borsttjocklek	1,2 mm
Tillsättning	0,8 (fin) –1,5 (grov) mm
matning	4500 - 8000 mm/min
Produktnamnsattribut	Ø 144 mm
Borst-Ø D <sub>1</sub>	144 mm
Tallriksdiameter D <sub>2</sub>	150 mm
Slipmedel	Kiselkarbid (SiC)
Slipmedlets beteckning	SiC
Arbetsyt-Ø	144 mm
Håldiameter d <sub>1</sub>	32 med mutter mm
Borstlängd H <sub>1</sub>	43 mm
rekommenderat varvtal	1000 - 1200 min <sup>-1</sup>
maximalt varvtal:	2500 min <sup>-1</sup>
Produktslag	Cirkulärborste

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu Mg	lämplig		
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 32 mm	575096 32
---	-----------