

Garant**Cirkulärborste keramikorn (CER), Ø 119 mm, Kornstorlek: 80**

Beställningsdata

Ordernummer	575035 80
GTIN	4045197892768
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 **keramikornandel**. Aggressivare slipeffekt.

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

Borsttjocklek	1,2 mm
finhetsgrad	grov
Kornstorlek	80
matning	3500 - 6500 mm/min
Tillsättning	0,8 (fin) –1,5 (grov) mm
Produktnamnsattribut	Ø 119 mm
Borst-Ø D ₁	119 mm
Tallriksdiameter D ₂	125 mm
Slipmedel	Keramikkorn (CER)
Slipmedlets beteckning	Keramik
Arbetsyt-Ø	119 mm
Håldiameter d ₁	27 med mutter mm
Borstlängd H ₁	38 mm
rekommenderat varvtal	1100 - 1400 min ⁻¹
maximalt varvtal:	3000 min ⁻¹
Produktslag	Cirkulärborste

Användardata

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

Tillbehör

Åtdragningsskruvmed invändig kylning för dorn-Ø 27 mm

575096 27