

**Garant****Komborstel keramische korrel (CER), Ø 144 mm, Korrelgrootte: 80****Bestelgegevens**

Bestelnummer	575038 80
GTIN	4045197892782
Artikelklasse	51P

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met langssleuf voor het spannen op meetkopopnames (DIN 6357) en combi-freesdoornopnames (DIN 6358).

Komborstels met **zeer dichte slijpborstelbezetting (volle bezetting)** vast in de kunststof kom gegoten. **Hoge vormvastheid** dankzij borstels die elkaar meervoudig ondersteunen. Zeer hoge standtijd.

Nylonborstels met **gehalte keramische korrels**. Agressievere schurende werking.

**Voordeel:**

- **Werkstuknabewerking direct na het verspaningsproces.**
- **Reproduceerbare resultaten door continu vrijkomende slijpkorrels.**
- **Proceszekerheid dankzij hogere vormvastheid en -nauwkeurigheid.**
- **Snelle en veilige montage zonder verdere accessoires.**
- **Zeer hoge rondlooptrouwbaarheid.**

**Toepassing:**

Op **CNC-bewerkingscentra** en bij **gebruik van robots**, met name bij **nat slijpen** met koelsmeermiddel. Bewerken van vlakke onderdelen: precies **afbramen, afronden van snijkanten, fijnbewerken** na het frezen, **afwerken van oppervlakken** zoals afdicht- en contactvlakken.

**Opmerking:**

Speciale uitvoeringen op aanvraag leverbaar.

## Technische beschrijving

Fijnheidsgraad	grof
Korrelgrootte	80
Borsteldraaddikte	1,2 mm
Aanzet	0,8 (fijn) – 1,5 (grof) mm
Aandrijfsnelheid	4500 - 8000 mm/min
Productnaamattribuut	Ø 144 mm
Borstel-Ø D <sub>1</sub>	144 mm
Kom-Ø D <sub>2</sub>	150 mm
Slijpmiddel	Keramische korrel (CER)
Slijpmiddelaanduiding	Keramiek
Werkvlak-Ø	144 mm
Boring-Ø d <sub>1</sub>	32 met groef mm
Lengte borsteldeel H <sub>1</sub>	43 mm
Aanbevolen toerental	1000 - 1200 min <sup>-1</sup>
Maximaal toerental	2500 min <sup>-1</sup>
Producttype	Komborstel

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt		
Staal < 60 HRC	beperkt geschikt		
RVS	beperkt geschikt		
GG(G)	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

droog

beperkt geschikt

---

**Accessoires**

Aantrekbout Met inwendige koeling Voor doorn-Ø 32 mm

575096 32