

**Garant****Tellerbürste Keramikkorn (CER), Ø 70 mm, Körnung: 120****Bestelldaten**

Bestellnummer	575030 120
GTIN	4045197892737
Artikelklasse	51P

**Beschreibung****Ausführung:**

Mit Längsnut zum Spannen auf Messerkopfaufnahmen (DIN 6357) und Kombi-Fräsdorn-Aufnahmen (DIN 6358).

Tellerbürsten mit **sehr dichtem Schleifborstenbesatz (Vollbesatz)** fest im Kunststoffteller vergossen. **Hohe Formstabilität** dank mehrfach gegenseitig abstützender Borsten. Sehr hohe Standzeit.

Nylonborsten mit **Keramik-Kornanteil**. Aggressivere Schleifwirkung.

**Vorteil:**

- **Werkstücknachbearbeitung direkt nach dem Zerspanungsprozess.**
- **Reproduzierbare Ergebnisse durch kontinuierlich freigesetztes Schleifkorn.**
- **Prozesssicherheit dank hoher Formstabilität und -genauigkeit.**
- **Schnelle und sichere Montage ohne weiteres Zubehör.**
- **Sehr hohe Rundlaufgenauigkeit.**

**Verwendung:**

Auf **CNC-Bearbeitungszentren** und im **Robotereinsatz**, bevorzugt im **Nassschliff** mit Kühlschmiermittel. Bearbeiten von flachen Bauteilen: präzises **Entgraten, Kantenverrunden, Feinbearbeiten** nach dem Fräsen, **Oberflächenfinish** von z.B. Dicht- und Kontaktflächen.

**Hinweis:**

Sonderausführungen auf Anfrage lieferbar.

## Technische Beschreibung

Körnung	120
Borstenstärke	1,1 mm
Feinheitsgrad	mittel
Vorschub	2500 - 5000 mm/min
Zustellung	0,8 (fein) – 1,5 (grob) mm
Produktnameattribut	Ø 70 mm
Bürsten-Ø D <sub>1</sub>	70 mm
Teller-Ø D <sub>2</sub>	76 mm
Schleifmittel	Keramikkorn (CER)
Schleifmittelkurzzeichen	Keramik
Arbeitsfläche-Ø	70 mm
Bohrungs-Ø d <sub>1</sub>	22 mit Nut mm
Besatzlänge H <sub>1</sub>	35 mm
empfohlene Drehzahl	1900 - 2300 min <sup>-1</sup>
maximale Drehzahl	4500 min <sup>-1</sup>
Produktart	Tellerbürste

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet		
Stahl < 60 HRC	bedingt geeignet		
INOX	bedingt geeignet		
GG(G)	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

---

## Zubehör

Anzugschraubemitt Innenkühlung für Dorn-Ø 22 mm

575096 22