

**Garant****Krožnikasta ščetka, keramična brusna zrna (CER), Ø 144 mm, Zrnatost: 120****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje

575038 120

GTIN

4045197892799

Razred artikla

51P

**Opis****Izvedba:**

Z vzdolžnim utorom za vpenjanje na trne za rezkalne glave (DIN 6357) in kombinirane trne za rezkarje (DIN 6358).

Krožnikaste ščetke z **zelo gostimi brusnimi ščetinami (po celotni površini)**, trdo zalitimi v telesu iz umetne mase. Ščetine se medsebojno podpirajo, kar zagotavlja **veliko obstojnost oblike**. Zelo dolga življenjska doba.

Najlonske ščetine z deležem **keramičnih brusnih zrn**. Agresivnejši učinek brušenja.

**Prednosti:**

- **Naknadna obdelava obdelovanca neposredno po procesu odrezovanja.**
- **Ponovljivi rezultati zaradi nenehnega sproščanja novih brusnih zrn.**
- **Procesna varnost zaradi velike trdnosti in natančnosti oblike.**
- **Hitra in zanesljiva namestitvev brez dodatnega pribora.**
- **Zelo visoka natančnost krožnega teka.**

**Uporaba:**

Na **CNC obdelovalnih centrih** in pri **robotski obdelavi**, zlasti za **mokro brušenje** z uporabo hladilnih mazalnih sredstev. Obdelava ravnih obdelovancev: natančno **posnemanje zarobka**, **posnemanje robov**,  **fina obdelava** po rezkanju, **zaključna obdelava** tesnilnih ali kontaktnih površin.

**Napotek:**

Posebne izvedbe so dobavljive po ponudbi.

## Tehnični opis

Stopnja preciznosti	srednja
Zrnatost	120
Debelina ščetin	1,1 mm
Podajanje	4500 - 8000 mm/min
Primik	0,8 (fina)–1,5 (groba) mm
Značilnost blagovnega imena	Ø 144 mm
Ø ščetke D <sub>1</sub>	144 mm
Ø krožnika D <sub>2</sub>	150 mm
Brusno sredstvo	Keramična brusna zrna (CER)
Kratica za brusno sredstvo	Keramika
Ø delovne površine	144 mm
Ø izvrtine d <sub>1</sub>	32 z utorom mm
Dolžina ščetin H <sub>1</sub>	43 mm
Priporočeno število vrtljajev	1000 - 1200 min <sup>-1</sup>
Maksimalno število vrtljajev	2500 min <sup>-1</sup>
Vrsta izdelka	Krožnikasta ščetka

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 900 N/mm	primerno		
Jeklo < 1400 N/mm	primerno		
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno		
Jeklo < 60 HRC	pogojno primerno		
INOX	pogojno primerno		
GG(G)	primerno		
mokro maks.	primerno		

suho

pogojno primerno

---

## Pribor

Pritezni vijakz notranjim hlajenjem za  $\varnothing$  trna 32 mm

575096 32