

Garant**Krožne ščetke z držalom, silicijev karbid (SiC), Ø 50 mm, Zrnatost: 120****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	575052 120
GTIN	4045197977755
Razred artikla	51P

Opis**Izvedba:**

Krožne 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 zelo velikim deležem **brusnih zrn iz silicijevega karbida** za univerzalno uporabo.

6-milimetrsko držalo, trdno zalito.

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 namestitev 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. **Za obdelavo bočnih in notranjih površin:** natančno posnemanje zarobka (npr. navoja), posnemanje robov, fina obdelava po rezkanju, zaključna obdelava površine.

Napotek:

Posebne izvedbe so dobavljive po ponudbi.

Tehnični opis

Priporočeno število vrtljajev	2400 - 2800 min ⁻¹
Ø ščetke D ₁	50 mm
Maksimalno število vrtljajev	4500 min ⁻¹
Debelina ščetin	0,6 mm
Dolžina ščetin H ₁	13 mm
Zrnatost	120
Stopnja preciznosti	srednja
Primik	0,3 (fina)–1,0 (groba) mm
Podajanje	800 - 3000 mm/min
Kratica za brusno sredstvo	SiC
Brusno sredstvo	Prepojen s silicijevim karbidom (SiC)
Ø držala D _s	6 mm
Značilnost blagovnega imena	Ø 50 mm
Širina predela s ščetinami L ₁	13 mm
Pogonski stroj	CNC obdelovalni centri, robotska obdelava
Vrsta izdelka	Okrogla ščetka

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Alu Mg	primerno		
Jeklo < 900 N/mm	primerno		
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno		
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno		
Jeklo < 60 HRC	pogojno primerno		
INOX	pogojno primerno		
Ti	pogojno primerno		

GG(G)	pogojno primerno
CuZn	primerno
Uni	primerno
mokro maks.	primerno
suho	pogojno primerno