

Garant**Krožna ščetka z držalom, silicijev karbid (SiC), Ø 20 mm, Zrnatost: 120****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	575002 120
GTIN	4045197977663
Razred artikla	51P

Opis**Izvedba:**

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 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 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

Debelina ščetin	0,6 mm
Zrnatost	120
Stopnja preciznosti	srednja
Primik	0,3 (fina) – 2,0 (groba) mm
Podajanje	800 - 3000 mm/min
Ø držala D _s	6 mm
Značilnost blagovnega imena	Ø 20 mm
Ø ščetke D ₁	20 mm
Ø krožnika D ₂	24 mm
Brusno sredstvo	Silicijev karbid (SiC)
Kratica za brusno sredstvo	SiC
Ø delovne površine	20 mm
Dolžina ščetin H ₁	25 mm
Priporočeno število vrtljajev	1500 - 2500 min ⁻¹
Maksimalno število vrtljajev	4500 min ⁻¹
Vrsta izdelka	Krožnikasta 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