

Garant**Krožnikasta ščetka, silicijev karbid (SiC), Ø 100 mm, Zrnatost: 120****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 575012 120 |
| GTIN | 4045197892645 |
| 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 zelo velikim deležem **brusnih zrn iz silicijevega karbida** za univerzalno uporabo.

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. 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 |
| Debelina ščetin | 1,1 mm |
| Zrnatost | 120 |
| Podajanje | 3000 - 5500 mm/min |
| Primik | 0,8 (fina)–1,5 (groba) mm |
| Značilnost blagovnega imena | Ø 100 mm |
| Ø ščetke D ₁ | 100 mm |
| Ø krožnika D ₂ | 106 mm |
| Brusno sredstvo | Silicijev karbid (SiC) |
| Kratica za brusno sredstvo | SiC |
| Ø delovne površine | 100 mm |
| Ø izvrtine d ₁ | 22 z utorom mm |
| Dolžina ščetin H ₁ | 35 mm |
| Priporočeno število vrtljajev | 1400 - 1700 min ⁻¹ |
| Maksimalno število vrtljajev | 3500 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 |

Pribor

| | |
|---|-----------|
| Pritezni vijakz notranjim hlajenjem za Ø trna 22 mm | 575096 22 |
|---|-----------|