

Garant**Krožnikasta ščetka, silicijev karbid (SiC), Ø 119 mm, Zrnatost: 180****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	575015 180
GTIN	4045197892683
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 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	fina
Debelina ščetin	1 mm
Zrnatost	180
Primik	0,8 (fina)–1,5 (groba) mm
Podajanje	3500 - 6500 mm/min
Značilnost blagovnega imena	Ø 119 mm
Ø ščetke D ₁	119 mm
Ø krožnika D ₂	125 mm
Brusno sredstvo	Silicijev karbid (SiC)
Kratica za brusno sredstvo	SiC
Ø delovne površine	119 mm
Ø izvrtine d ₁	27 z utorom mm
Dolžina ščetin H ₁	38 mm
Priporočeno število vrtljajev	1100 - 1400 min ⁻¹
Maksimalno število vrtljajev	3000 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 27 mm	575096 27
---	-----------