

Garant**Okrugle četke, silicij-karbid (SiC), Ø 125 mm, granulacija: 80****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 575064 80 |
| GTIN | 4045197977816 |
| Razred artikla | 51P |

Opis**Izvedba:**

Okrugle četke s **vrlo gustim rasporedom čekinja (gusto popunjene)** fiksno zalivene u plastičnom tanjuru. **Visoka stabilnost oblika** zahvaljujući višestruko međusobno podupirućim čekinjama. Vrlo dugačak vijek trajanja. Najlonske čekinje s vrlo visokim udjelom **silicij-karbidnog zrna** za univerzalnu primjenu.

S uzdužnim utorom za stezanje na prihvata za rezne glave (DIN 6357) i prihvate za kombinirane glodače trnove (DIN 6358).

Prednost:

- **Dodatna obrada obradaka odmah nakon postupka strojne obrade.**
- **Rezultati koji se mogu ponoviti zahvaljujući kontinuiranom oslobađanju brusnih zrna.**
- **Sigurnost procesa osigurana zahvaljujući visokoj stabilnosti i preciznosti oblika.**
- **Brza i sigurna montaža bez dodatnog pribora.**
- **Vrlo visoka preciznost rotacije.**

Upotreba:

Na **CNC obradnim centrima** i ako se koriste roboti; preferira se kod **mokrog brušenja** sa sredstvom za hladno podmazivanje. **Za obradu bočnih i unutarnjih površina:** precizno skidanje srha (npr. navoji), zaobljavanje bridova, precizne obrade nakon glodanja, završne obrade površine.

Napomena:

Posebne izvedbe dostupne na upit.

Tehnički opis

| | |
|---------------------------------|--|
| Granulacija | 80 |
| Ø četke D ₁ | 125 mm |
| Stupanj finoće | grubo |
| preporučeni broj okretaja | 1800 - 2200 min ⁻¹ |
| Debljina svornjaka | 1,2 mm |
| maksimalan broj okretaja | 4000 min ⁻¹ |
| Podešavanje posmaka | 800 - 3000 mm/min |
| Dostava | 0,3 (fino) – 1,0 (grubo) mm |
| Kratka oznaka brusnog sredstva | SiC |
| Sredstvo za brušenje | Silicij-karbid (SiC), natopljeno |
| Atribut imena proizvoda | Ø 125 mm |
| Širina završetka L ₁ | 20 mm |
| Radna dužina L ₃ | 22 mm |
| Ø bušenja d ₁ | 22 s utorom mm |
| Pogonski stroj | CNC centri za obradu; korištenje robota |
| Prihvat | Usadnik glave noža |
| Vrsta proizvoda | Okrugla četka |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V _c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij Mg | prikladno | | |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | | |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| Čelik < 55 HRC | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| Čelik < 60 HRC | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |

| | |
|------------------|------------------------------------|
| INOX | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| Ti | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| GG(G) | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| CuZn | prikladno |
| Uni | prikladno |
| mokro maksimalno | prikladno |
| suho | prikladno samo u posebnim uvjetima |

Pribor

Povlačni vijaks unutarnjim hlađenjem za Ø trna 22 mm

575096 22