

**Garant****Pyöröharjat, piikarbidi (SIC), Ø 125 mm, Rakeisuus: 80****Tilautiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 575064 80     |
| GTIN         | 4045197977816 |
| Tuoteluokka  | 51P           |

**Kuvaus****Malli:**

Pyöröharjat, joissa **erittäin tiheät hiomaharjakset (kokoharjakset)** on valettu muovirunkoon. **Korkea muotovakaus vastakkaisten harjasten välisen tuen ansiosta.** Erittäin kestävä käytössä. Nailonharjakset, joissa on erittäin korkea piikarbidiraeisuus, yleiskäyttöön. Pitkittäisura jyrsinpäiden (DIN 6357) ja yhdistelmäjyrsinuurnien (DIN 6358) kiinnitykseen.

**Etu:**

- **Kappaleen työstö heti lastuamisprosessien jälkeen.**
- **Toistettavat tulokset jatkuvasti vapautuvien hiomarakeiden ansiosta.**
- **Prosessivarmuus muotovakauden ja -tarkkuuden ansiosta.**
- **Nopea ja varma asennus ilman lisätarvikkeita.**
- **Erittäin hyvä pyörintätarkkuus.**

**Käyttö:**

**CNC-työstöasemissa** ja robottikäytössä suositellaan **märkähiontaa** jäähdytysvoiteluaineen avulla. **Työstettävissä sivu- ja sisäpinnoilta:** tarkka purseenpoisto (esim. kierre), kulmien pyöristys, hienotyöstö jyrsinän jälkeen, pinnan viimeistely.

**Huomautus:**

Erikoismalleja saatavissa tilauksesta.

**Tekninen kuvaus**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Rakeisuus                   | 80                                 |
| Harjasten $\varnothing D_1$ | 125 mm                             |
| Hienousaste                 | karkea                             |
| Suositteltu kierrosluku     | 1800 - 2200 min <sup>-1</sup>      |
| Harjaksen paksuus           | 1,2 mm                             |
| Enimmäiskierrosluku         | 4000 min <sup>-1</sup>             |
| Syöttö                      | 800 - 3000 mm/min                  |
| Syöttö                      | 0,3 (hieno) – 1,0 (karkea) mm      |
| Hioma-aineen lyhenne        | SiC                                |
| Hioma-aine                  | Piikarbidi (SiC) sidottu           |
| Tuotenimen määrite          | $\varnothing$ 125 mm               |
| Harjaosan leveys $L_1$      | 20 mm                              |
| Työskentelypituus $L_3$     | 22 mm                              |
| porauksen $\varnothing d_1$ | 22 (sis. ura) mm                   |
| Käyttökone                  | CNC-työstökeskukset; robottikäyttö |
| Sovitin                     | Jyrsintuurna                       |
| Tuotetyyppi                 | Pyöröharja                         |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus          | $V_c$ | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-------|-----------|
| Alu Mg                         | soveltuu          |       |           |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          |       |           |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin |       |           |
| Teräs < 55 HRC                 | sopii rajoituksin |       |           |
| Teräs < 60 HRC                 | sopii rajoituksin |       |           |
| INOX                           | sopii rajoituksin |       |           |
| Ti                             | sopii rajoituksin |       |           |
| GG(G)                          | sopii rajoituksin |       |           |
| CuZn                           | soveltuu          |       |           |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Uni            | soveltuu          |
| märkä enintään | soveltuu          |
| kuiva          | sopii rajoituksin |

---

## Tarvikkeet

|  |           |
|--|-----------|
| Kiristysruuvi Sisäpuolinen jhdytys Tuurnan Ø:lle 22 mm | 575096 22 |
|--|-----------|