

**Garant****Varsilaikkaharja, piikarbidi (SiC), Ø 50 mm, Rakeisuus: 80****Tilaustiedot**

Tilausnumero	575005 80
GTIN	4062406287030
Tuoteluokka	51P

**Kuvaus****Malli:**

Nailonharjakset, joissa on erittäin korkea **piikarbidiraeisuus**, yleiskäyttöön.

6 mm;n varsi, pysyvästi valettu.

Laikkaharjat, joissa **erittäin tiheät hiomaharjakset (kokoharjakset)** on valettu muovirunkoon. Korkea muotovakaus vastakkaisten harjasten välisen tuen ansiosta. Erittäin kestävä käytössä.

**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. Litteiden rakennneosien työstö: tarkka **purseenpoisto, kulmien pyöristys, hienotyöstö** jyrsinän jälkeen, **pinnan viimeistely** esim. tiivis- ja kosketuspinoille.

**Huomautus:**

Erikoismalleja saatavissa tilauksesta.

**Tekninen kuvaus**

Harjaksen paksuus	1,2 mm
Hienousaste	karkea
Syöttö	800 - 3000 mm/min
Syöttö	0,3 (hieno) – 2,0 (karkea) mm
Rakeisuus	80
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Tuotenimen määräite	Ø 50 mm
Harjasten Ø D <sub>1</sub>	50 mm
Lautasen Ø D <sub>2</sub>	55 mm
Hioma-aine	Piikarbidi SiC
Hioma-aineen lyhenne	SiC
Puristuspinnan Ø	25 mm
Harjaosan pituus H <sub>1</sub>	25 mm
Suositteltu kierrosluku	1200 - 2400 min <sup>-1</sup>
Enimmäiskierrosluku	4500 min <sup>-1</sup>
Tuotetyyppi	Laikkaharja

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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