

**Garant****Varsilaikkaharja, piikarbidi (SiC), Ø 20 mm, Rakeisuus: 80**

## Tilaustiedot

Tilausnumero	575002 80
GTIN	4045197977656
Tuoteluokka	51P

## Kuvaus

### Malli:

Laikkaharjat, 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. 6 mm;n varsi, pysyvästi valettu.

### 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

Hienousaste	karkea
Harjaksen paksuus	1,2 mm
Rakeisuus	80
Syöttö	0,3 (hieno) – 2,0 (karkea) mm
Syöttö	800 - 3000 mm/min
varren Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Tuotenimen määräite	Ø 20 mm
Harjasten Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Lautasen Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Hioma-aine	Piikarbidi SiC
Hioma-aineen lyhenne	SiC
Puristuspinnan Ø	20 mm
Harjaosan pituus H <sub>1</sub>	25 mm
Suositteltu kierrosluku	1500 - 2500 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