

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

Tilausnumero	575006 80
GTIN	4045197977694
Tuoteluokka	51P

**Kuvaus****Malli:**

Nailonharjakset, joissa on erittäin korkea piikarbidiraeisuus, yleiskäyttöön. Harjaosa kartiomainen, soveltuu käytettäväksi vaikeapääsyisissä paikoissa. Erittäin joustava. Pitkittäisura jyrinpäiden (DIN 6357) ja yhdistelmäjyrintuurnien (DIN 6358) kiinnitykseen. 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 rakenneosien työstö: tarkka **purseenpoisto, kulmien pyöristys, hienotyöstö** jyrinnän jälkeen, **pinnan viimeistely** esim. tiivis- ja kosketuspinoille.

**Huomautus:**

Erikoismalleja saatavissa tilauksesta.

## Tekninen kuvaus

Rakeisuus	80
Hienousaste	karkea
Harjaksen paksuus	1,2 mm
Syöttö	800 - 3000 mm/min
Syöttö	0,3 (hieno) – 1,5 (karkea) mm
Tuotenimen määrite	Ø 50 mm
Harjasten Ø D <sub>1</sub>	50 mm
Lautasen Ø D <sub>2</sub>	45 mm
Hioma-aine	Piikarbidi SiC
Hioma-aineen lyhenne	SiC
Puristuspinnan Ø	50 mm
porauksen Ø d <sub>1</sub>	16, ura mm
Harjaosan pituus H <sub>1</sub>	30 mm
Suosittelun 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

## Tarvikkeet

Kiristysruuvi Sisäpuolinen jhdytys Tuurnan Ø:lle 16 mm	575096 16
--	-----------