

**Garant****Laikkaharja, piikarbidi (SiC), Ø 100 mm, Rakeisuus: 180**

## Tilaustiedot

Tilausnumero	575012 180
GTIN	4045197892652
Tuoteluokka	51P

## Kuvaus

### Malli:

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

### 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** jyrsinnan jälkeen, **pinnan viimeistely** esim. tiivis- ja kosketuspinoille.

### Huomautus:

Erikoismalleja saatavissa tilauksesta.

## Tekninen kuvaus

Hienousaste	hieno
Harjaksen paksuus	1 mm
Rakeisuus	180
Syöttö	0,8 (hieno) – 1,5 (karkea) mm
Syöttö	3000 - 5500 mm/min
Tuotenimen määrite	Ø 100 mm
Harjasten Ø D <sub>1</sub>	100 mm
Lautasen Ø D <sub>2</sub>	106 mm
Hioma-aine	Piikarbidi SiC
Hioma-aineen lyhenne	SiC
Puristuspinnan Ø	100 mm
porauksen Ø d <sub>1</sub>	22 (sis. ura) mm
Harjaosan pituus H <sub>1</sub>	35 mm
Suositteltu kierrosluku	1400 - 1700 min <sup>-1</sup>
Enimmäiskierrosluku	3500 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 22 mm	575096 22
--	-----------