

**Garant****Pyöröharjat, piikarbidi (SIC), Ø 100 mm, Rakeisuus: 120****Tilastiedot**

Tilausnumero	575062 120
GTIN	4045197977809
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 piikarbidiraeosuus, yleiskäyttöön. Pitkittäisura jyrsinpäiden (DIN 6357) ja yhdistelmäjärsintuurnien (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	120
Hienousaste	keskikova
Harjasten $\varnothing D_1$	100 mm
Suositteltu kierrosluku	2400 - 2800 min <sup>-1</sup>
Harjaksen paksuus	0,6 mm
Enimmäiskierrosluku	4500 min <sup>-1</sup>
Syöttö	0,3 (hieno) – 1,0 (karkea) mm
Syöttö	800 - 3000 mm/min
Hioma-aine	Piikarbidi (SiC) sidottu
Hioma-aineen lyhenne	SiC
Tuotenimen määrite	$\varnothing$ 100 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
--	-----------