

Garant**Pyöröharjat, piikarbidi (SIC), Ø 100 mm, Rakeisuus: 80****Tilaustiedot**

Tilausnumero	575062 80
GTIN	4045197977793
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 piikarbidiraeisuus, yleiskäyttöön. Pitkittäisura jyrsinpäiden (DIN 6357) ja yhdistelmäjyrsinpuurnien (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 pyöritys, hienotyöstö jyrsinän jälkeen, pinnan viimeistely.

Huomautus:

Erikoismalleja saatavissa tilauksesta.

Tekninen kuvaus

Harjaksen paksuus	1,2 mm
Enimmäiskierrosluku	4500 min ⁻¹
Hienousaste	karkea
Harjasten Ø D ₁	100 mm
Rakeisuus	80
Suositteltu kierrosluku	2400 - 2800 min ⁻¹
Syöttö	800 - 3000 mm/min
Syöttö	0,3 (hieno) – 1,0 (karkea) mm
Hioma-aine	Piikarbidi (SiC) sidottu
Hioma-aineen lyhenne	SiC
Tuotenimen määrite	Ø 100 mm
Harjaosan leveys L ₁	20 mm
Työskentelypituus L ₃	22 mm
porauksen Ø 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 ²	soveltuu		
Teräs < 1400 N/mm ²	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
--	-----------