

# YLEISPYÖRITYSLAITE

## YP-sarja

**Hitasausapulaite Oy** on tuonut markkinoille valmistamansa yleispyörityslaitteen, joka soveltuu putkien, akseleiden, laippojen ym. pyöreiden työkappaleiden hitsaus-, leikkaus- ja viisteityspyöritykseen.

Laitteessa on kaksi vapaasti pyörivää alarullaa ja paineilmatoinen ylärulla, jolla kappale kiinnitetään. Rullat ovat uralliset, joissa saadaan pysymään esimerkiksi laippa tai suorittaa hitsausta rullan kohdalla. Alarullien väli on säädettävissä portaallisesti pyörítettävän halkaisijan vaatimaksi. Puristusrullassa on portaattomalla nopeussäädöllä pyörityskäyttö kehänopeudella 0,08–1,2 m/min. Rullasto on kallistettavissa 90° +45°, jolloin saadaan haluttu hitsausasento. Kallistus pienemmässä mallissa käsitöimisesti ja kahdessa suuremmassa koneellisesti.

Ohjaus sisältää puristusrullan paineensäätö- ja jalkaventiiliin portaattoman nopeussäädön, suunnanvaihtokytimen, jatkuvan pyörityskäytön ja jalkakytkimen pyöritykselle sekä hitsausliitännäkennän pyörityskäyttöön. Ohjaus voidaan myös varustaa pulssilaskurilla tai aikakytkimellä halutun hitsausmatkan/-ajan saavuttamiseksi.

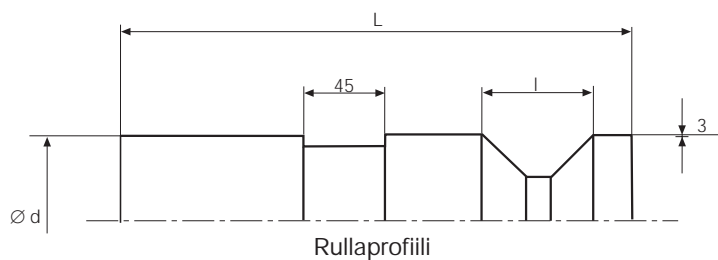
Lisävarusteina poltinpidinvarsisto, kannatusrullat pitkille kappaleille ja ruuviurallinen pöytälevy, jolloin laitetta voidaan käyttää kuten perinteistä pyörityspöytää.

Yleispyörityslaitetta valmistetaan kolmea vakiokokoa.  
**YP-300** halkaisijoille 30–300, kuormitettavuus 300 kg.  
**YP-600** halkaisijoille 40–600, kuormitettavuus 600 kg.  
**YP-900** halkaisijoille 100–900, kuormitettavuus 900 kg.

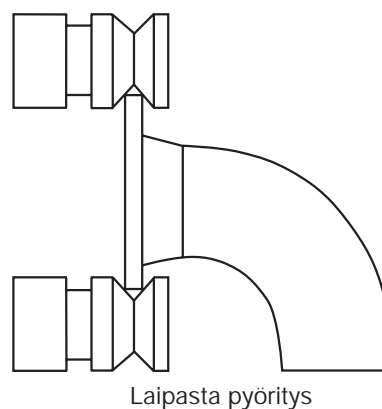
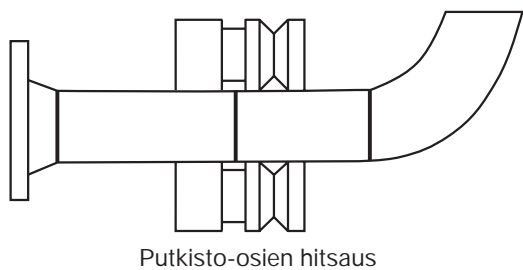
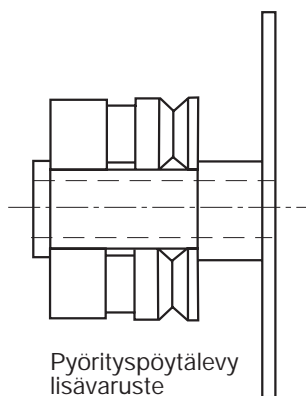
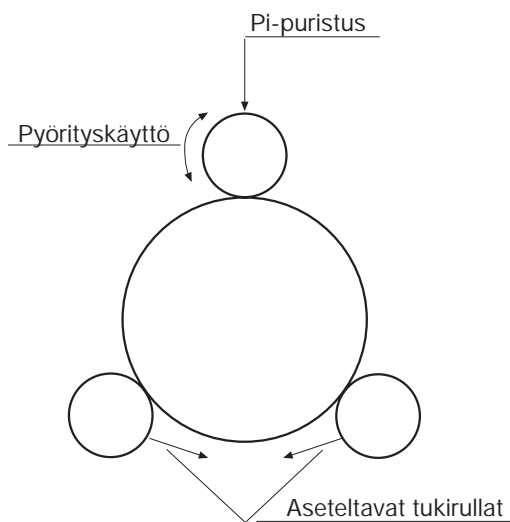


Tekniset tiedot: taulukko kääntöpuolella





Tyyppi	A	B	H	D	d	L	l	Purist. N 6bar.	Pyör.mom. Nm	Kallist.mom. Nm
YP-300	1100	950	500-750	30-300	100	225	45	3000	300	Käsitöim.
YP-600	1300	1200	500-700	60-600	120	250	50	4600	500	1200
YP-900	1400	1400	500-700	90-900	140	300	60	7000	700	2000



**Haloy**  
HITSAUSAPULAITE OY