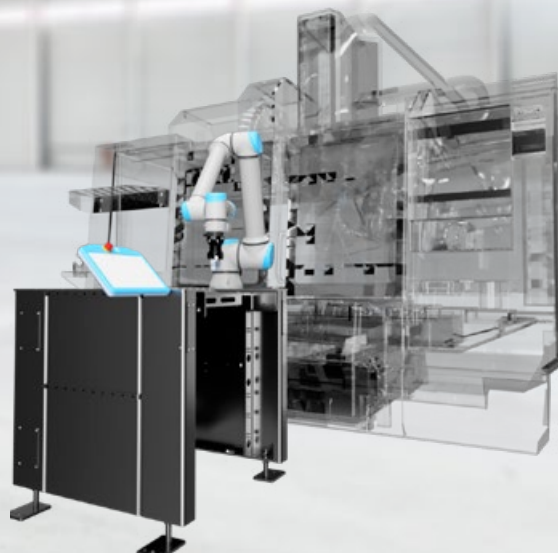


TSI-Konepalvelija

Koneille, jossa ihminen tekee ota-laita-työtä

TSI-Konepalvelija on Suomen metalliteollisuuden tarpeiden mukaan koottu robottikonaisuus. Se on suunniteltu vaihtelevaan tuotantoon – myös yrityksille, joilla ei ole aikaisempaa kokemusta automaatiosta. TSI-Konepalvelija sopii koneille, jossa ihminen tekee ota-laita-työtä.



Käyttöönotto on helppoa eikä vaadi ohjelmointia – kuka tahansa osaa!

Lisää koneen käyttöastetta

- Robotti aina valmiina, ei odota ihmistä
- Kone pysähtyneenä mahdollisimman vähän
- Yhteistyörobotti on aina valmiina palvelemaan konetta, jolloin koneen käyttöaste kasvaa
- Mahdollistaa myös miehittämättömän ajon – enemmän konetunteja päivässä

Paranna jatkuvasti

- Sisältää laitteet, ohjeet ja ohjelmapohjat, joiden avulla onnistut varmasti
- Suunniteltu käyttäjille, joilla ei ole aikaisempaa automaatiokokemusta
- Työntekijät oppivat käyttämään järjestelmää itsenäisesti
- Mahdollistaa järjestelmän tehokkaamman käytön ja käyttöasteen kasvattamisen ilman ulkopuolista osaamista

Käytä joustavasti

- Ei vaadi massiivista infrastruktuuria
- Ei vaadi pitkälle ennustettua tuotantokantaa – vaihda käyttökohdetta helposti
- Sopii myös high mix - low volume -tuotantotarpeisiin

Skaalaa vaivattomasti

- Toisen robotin käyttöönotto on ensimmäistäkin helpompaa
- Innosta työntekijät miettimään uusia käyttökohteita tuotannossa

Hinta n.

49 500 € – 54 500 €

TSI-Konepalvelijan tekniset tiedot



Robotin ulottuma 1300 mm



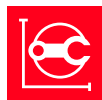
Robotin kantokyky 12,5 kg



Kantokyky 3-sormitarttujalla 11 kg



Kantokyky 2-sormitarttujalla 5 kg



Jalanjälki lattialla 900 x 860 mm



Siirrettävissä pumppukärryllä



Käyttöjännite 230 V