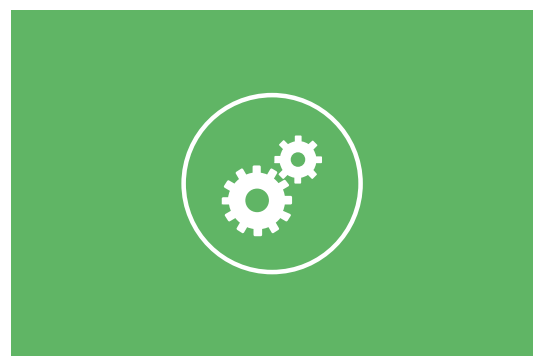


MAKRON

Valmistus

# KOKOONPANO



# VALMISTUS

## Koneiden ja laitteiden valmistus teollisuuden projektitoimittajien alihankkijana.

Makron valmistaa koneet ja laitteet aina asiakkaan piirustuksista toimivaksi tuotteeksi. Olemme kokenut sopimusvalmistuskumppani ja kannamme vastuun valmistuksen kaikista vaiheista. Makronin vastuulle voit jättää koneen tai laitteen valmistuksen kokonaisuudessaan. Työn korkea laatu on meille kunnia-asia, ja siksi dokumentoimme tuotantoprosessin perusteellisesti. Otamme mielellämme vastuun valmistuksessa tarvittavien materiaalien ja komponenttien hankinnasta. Näin voimme varmistaa, että aikataulut sujuvat ja tarvittavat osat saadaan oikeaan aikaan. Työnsuunnittelu pitää huolen siitä, että valmistuksen jokainen vaihe on otettu huomioon. Tuotantoprosessin kuluessa pysyt ajan tasalla työn edistymisestä, sillä annamme säännöllisesti raportit valmiusasteesta laitetasolla. Sopimusvalmistajana kehitämme tuotteen valmistettavuutta kanssanne. Me arvostamme läheistä kumppanuutta, jossa voimme oppia toisiltamme. Yhteistyö on avain tuotannon tehostamiseen ja entistä parempien tuotteiden valmistamiseen.

# KOKOONPANO

Makronin kokoonpanossa kone valmistuu toimivaksi tuotteeksi. Hallitsemme kaikki tarvittavat perustekniikat, kuten pneumatiikan, hydrauliiikan ja käyttöjen asennukset ja sähköistykset. Erityisosaamistamme ovat laajat kokoonpanotyöt ja vaativat laakeroinnit. Tarvittaessa kokoonpanotiimimme tulee tekemään asennuksia asiakkaan tiloihin. Lopuksi koneen toiminta voidaan varmistaa koekäytöllä. Meiltä saat myös asennusvalvonnan sekä myöhemmin tarvittaessa päivitykset ja korjaukset.

## Mitä Makron tekee

Tilavissa 11 metriä korkeissa kokoonpanohalleissamme pystytään toteuttamaan suurikokoisten koneiden ja tuotantolinjojen kokoonpanot ja koeajot. Mekaniikan kokoonpanon lisäksi voimme toteuttaa myös automaatioasennukset ja koeajot automaatioammattilaistemme voimin.

## Koneet ja palvelut

- Pneumatiikka
- Hydrauliiikka
- Käyttöjen asennus
- Koneen sähköistys
- Vaativa laakerointi
- Automaatioasennukset
- Koekäyttö
- Asennusvalvonta
- Kunnossapito

## Ota yhteyttä



**PRIIT JÜRGENSON**  
*Production Manager,*  
*Estonia*  
Estonian laitevalmistus

+372 5389 8851  
[priit.jurgenson@makron.com](mailto:priit.jurgenson@makron.com)  
Kielet: EN, EE, DE