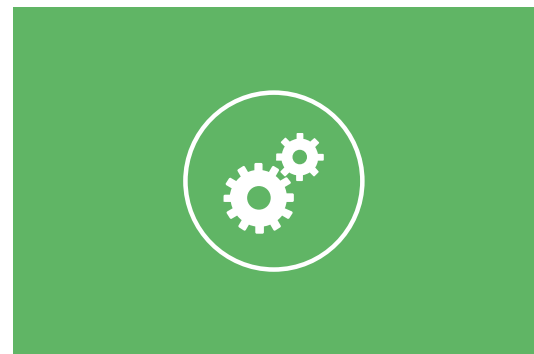


**MAKRON**  
A Promise to Complete.

Valmistus

# PINTAKÄSITTELY



# VALMISTUS

**Alihankintakonepajamme tarjoaa raskasta ja keskiraskasta valmistusta teollisuuden projektitoimittajille, ja hitsauslaatumme varmistaa ISO 3834-2 -sertifiointi.**

Makronin tilauskonepaja valmistaa suuret koneet ja laitteet laadukkaasti ja ammattitaitoisesti aina asiakkaan piirustuksista toimivaksi tuotteeksi. Kannamme vastuun valmistuksen kaikista vaiheista. Konepajamme sijaitsevat Lahden lähellä Hollolassa ja Viron Arukülassa. Sähkökeskusvalmistus toimii Hollolassa. Hollolan konepajamme pinta-ala on 15 000 m<sup>2</sup>, nostokapasiteetti 75 tonnia, ja tiloista pystytään tuomaan ulos jopa 7,7 metriä leveä ja 7 metriä korkea laite yhtenä kappaleena. Hollolan tuotannossa työskentelee 150 osaavaa ja kokenutta ammattilaista, tehtaan puolella 2–3 vuorossa. Estonian konepajamme tuotantotilat ovat kooltaan 5 500 m<sup>2</sup> ja henkilöstömäärä noin 35.

Makron on koneenrakennuksen kokonaistoimittaja, jonka vastuulle voit jättää koneen tai tuotantolinjan valmistuksen kokonaisuudessaan. Työn korkea laatu on meille kunnia-asia, ja siksi dokumentoimme tuotantoprosessin perusteellisesti. Pystymme hankkimaan valmistuksessa tarvittavat komponentit ja materiaalit maasta riippumatta ja otamme mielellämme vastuun koko hankintaketjusta. Näin voimme varmistaa, että aikataulut sujuvat ja tarvittavat osat saadaan oikeaan aikaan. Työsuunnittelu 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 jatkuvasti. Me arvostamme läheistä kumppanuutta, jossa voimme oppia toisiltamme. Yhteistyö on avain tuotannon tehostamiseen ja entistä parempien tuotteiden valmistamiseen.

---

# PINTAKÄSITTELY

Makronin tilauskonepaja toteuttaa pintakäsittelyt raepuhalluksesta maalaamiseen. Raepuhalluslinjallamme teräksen pinta viimeistellään puhtaaksi ja sileäksi tuotteenne vaatimuksien mukaisesti. Tilavissa maalaus-halleissamme pystytään maalaamaan suurikokoisetkin vaativat teräsrakenteet.

## Mitä Makron tekee

Makronilla työskentelee 7 pintakäsittelyn ammattilaista, ja meillä on erinomaiset tilat pintakäsittelyn tarpeisiin. Maalaamohallissamme tuotteen pinta pystytään viimeistelemään esimerkiksi korroosionkestävyydeltään vastaamaan käyttöolojen asettamia vaatimuksia. Teemme vaativille rakenteille monikerta-märkämaalauksena 40–700 µm vahvuisia pintakäsittelyjä. Dokumentoimme pintakäsittelyn digitaalisesti, joten voit luottaa lopputuloksen laatuun.

## Koneet ja palvelut

- Teräsraepuhallus
  - Märkämaalauk
  - Digitaalinen dokumentointi
- 

## Yhteyshenkilö



**MATTI KANGASMÄKI**

*Vice President,*

*Operations*

Hollolan konepaja

+358 44 059 6770

[matti.kangasmaki@makron.com](mailto:matti.kangasmaki@makron.com)

Kielet: FI