

MAKRON

Kone- ja laitesuunnittelu

# MEKANIikka- SUUNNITTELU



# KONE- JA LAITESUUNNITTELU

## Asiantuntevat kone- ja laitesuunnittelun ja teknisen laskennan palvelut teollisuudelle.

Makronilta saat kattavat teknisen suunnittelun ja laskennan palvelut eri teollisuudenalojen tarpeisiin. Suunnittelemme koneet, tuotantolinjat tai teräsrakenteet vaatimuksiesi mukaisesti. Tarjoamme aina erinomaista asiakaspalvelua ja projektinhallintaa. Makron voi myös valmistaa koneet ja laitteet sekä kantaa vastuun koko projektin toimituksesta. Valitsemme oikeat työntekijät, joiden ammattitaito ja osaaminen täyttävät vaatimuksesi. Olemme käytettävissä pieniin tai suuriin projekteihin tai pitkäaikaiseen suunnittelu- ja kehityskumppanuuteen. Asiantuntijamme ovat valmiit ottamaan vastuun koko tuotekehitysprosessista, aina ideasta tuotantovaiheeseen.

# MEKANIKKASUUNNITTELU

Mekaniikkasuunnittelutiimillämme on monipuolinen teollisuuden koneiden, teräsrakenteiden ja painelaitteiden suunnittelun osaaminen. Meillä on kokemusta monilta teollisuudenaloilta, ja käytämme uusimpia suunnittelutyökaluja. Olemme valmiit auttamaan yksittäisten komponenttien suunnittelussa tai täysimittaisissa laitesuunnitteluprojekteissa. Suunnittelua ohjaavat tuotteiden valmistettavuus ja valmistuksen kustannustehokkuus. Suunnittelupalvelumme kattavat tuotteen elinkaaren eri vaiheet uuden tuotteen konseptisuunnittelusta tuotteiden modernisointiin.

## Mitä Makron tekee

Tarjoamme ammattitaitoista koneiden, teräsrakenteiden, painelaitteiden ja komponenttien suunnittelua. Käyttämiämme ohjelmistoja ovat mm. Autodesk Inventor, Creo ja SolidWorks. Mekaniikkasuunnittelijoillamme on vahvaa kokemusta myös raskaan teollisuuden, kuten selluteollisuuden, suunnittelu- projekteista. Toimitamme sinulle kaikki tarvittavat suunnittelupiirustukset ja -dokumentit.

## Tuotteet ja palvelut

- Teollisuuden koneiden suunnittelu
- Teräsrakenteiden suunnittelu
- Painelaitteiden suunnittelu
- Nostoapuvälineiden suunnittelu
- Riskianalyysit
- Tekniset piirustukset
- Tuotteen valmistettavuus ja kokoonpantavuus
- Tuotannon optimointi

## Ota yhteyttä



**VERNERI VÄISÄNEN**

*Business Director,  
Engineering*  
Pääkonttori

+358 44 065 9510

[verneri.vaisanen@makron.com](mailto:verneri.vaisanen@makron.com)

Kielet: EN, FI