

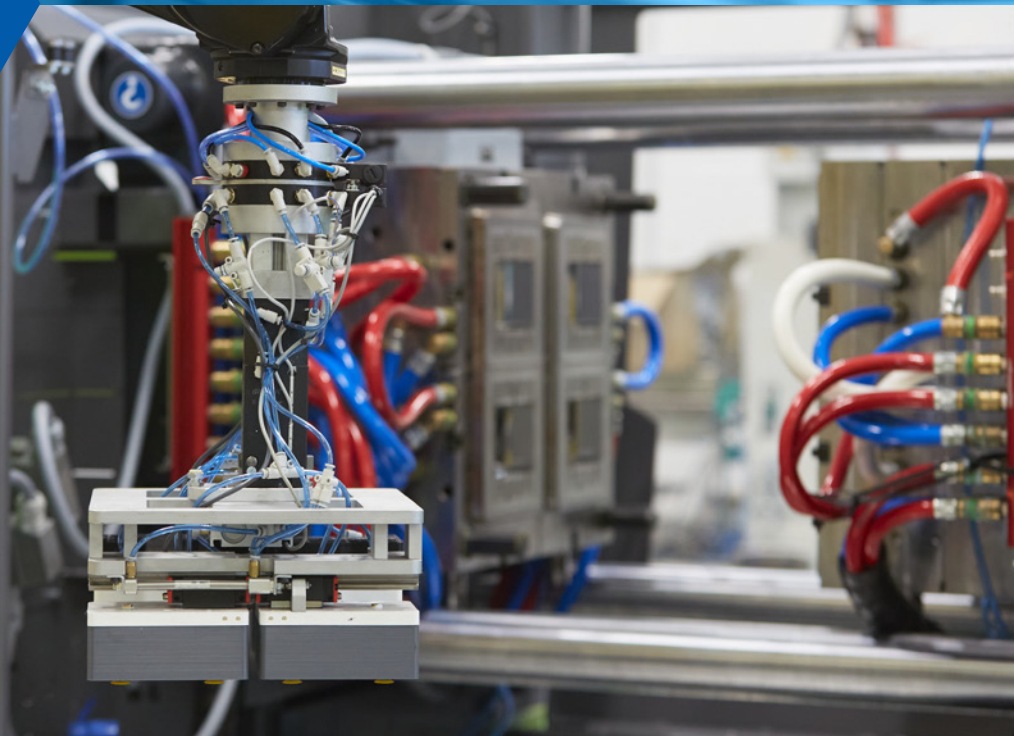
Vahvuutena muovi



MUOVISOLA

Meiltä saat koko valmistusketjun saman katon alta.

Ydinosaamistamme on massavalmistus, mutta teemme myös pien-sarjoja ja yksittäisiä prototyyppejä.



Laadukkaat muovituotteet kaikkiin käyttötarkoituksiin

Muovisola Oy on muovin ruiskuvalualihankintaan erikoistunut perheyrittäjä. Toimipaikkamme on Polvijärvi. Olemme kasvaneet pienestä alihankintayrityksestä asiakkaita ympäri maailman palvelevaksi korkean teknologian osaajaksi.

Palvelemme joustavasti ja ketterästi asiakkaita eri toimialoilta rakennusteollisuudesta elektroniikkaan. Erikoisosaamistamme ovat medical- eli puhdistilasektorilla käytettävät tuotteet. Tarjoamme koko tuotteiden valmistamiseen liittyvän ketjun suunnittelusta valmiisiin tuotteisiin ja sopimuksen mukaan niiden varastointiin ja kuljetukseen asti.

Olemme itse suunnitelleet ja rakentaneet tuotteiden valmistuksessa käyttämämme linjastot. Automaatio parantaa toimintamme kustannustehokkuutta ja takaa tuotteiden tasaisen laadun.

Laadun ohella toimintaamme ohjaa ympäristötietoisuus. Pyrimme tuotantotiloissamme korkeaan energiatehokkuuteen muun muassa modernin laitekannan ja erilaisten investointien avulla. Mahdollisen tuotannon ylijäämän hyötykäytämme itse tai kierrätämme tehokkaasti.

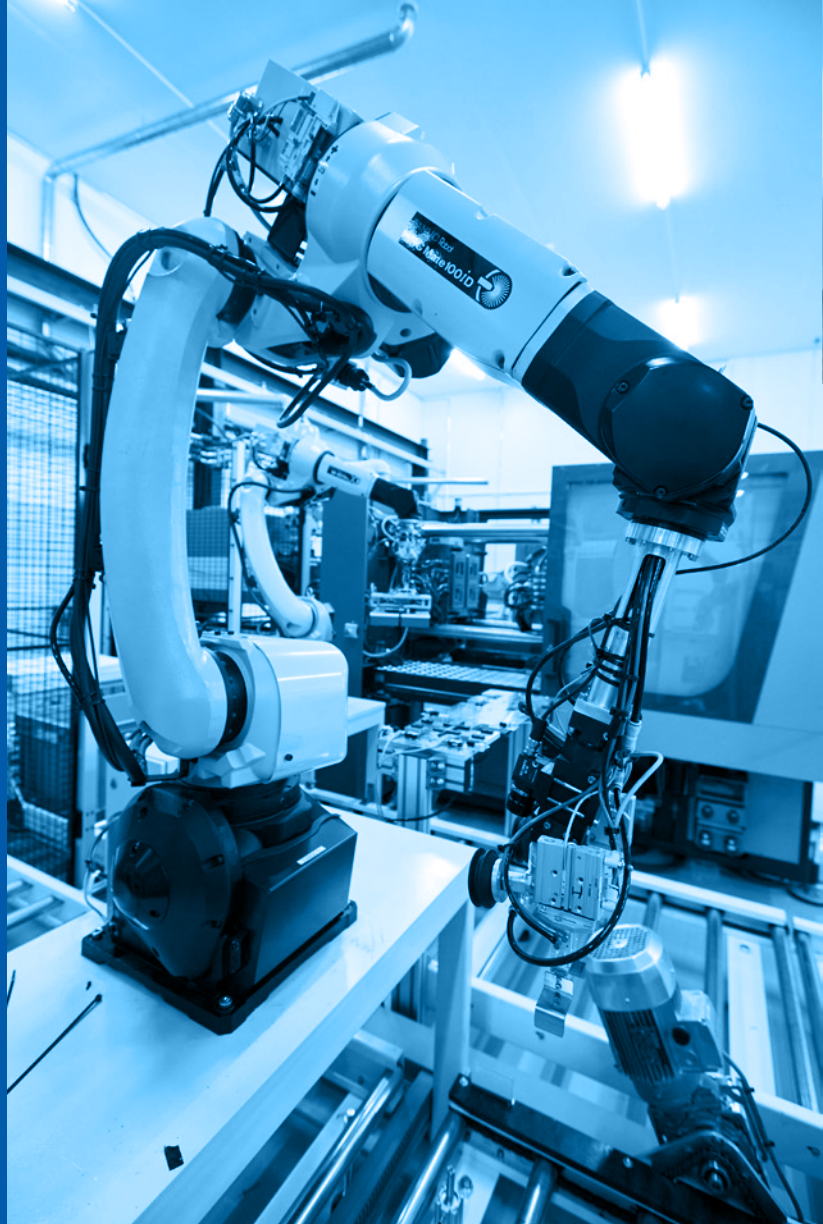
Toimintamme lähtökohta on tinkimätön laatu. Meille on myönnetty ISO 9001 -laatusertifikaatti ja toimimme sertifioidun ympäristöjohtamisen ISO 14001 -standardin mukaisesti. Lisäksi meillä on käytössämme sertifioitu lääkinnällisten laitteiden ISO 13485 -laadunhallintajärjestelmä.

Apunasi tuotannon suunnitteluvaiheessa, muotin hankkimisessa ja varastoimisessa.

Olemme asiakkaamme apuna jo suunnitteluvaiheessa ja autamme samalla välttämään ylimääräiset kulut.

Hankimme tarvittaessa muotit asiakkaan puolesta ja teetämme ne kotimaisilla yhteistyökumppaneillamme. Valmiit muotit säilytämme ja ylläpidämme omassa varastossamme asiakkaan puolesta.

Logistiikka- ja varastointipalvelumme takaavat keskeytyksettömän tuotannon asiakkaillemme.



SCALAR

Kestävän tulevaisuuden mahdollistaja.



**Tuottavimmat ratkaisut muoviteollisuuden
kone- ja laiteinvestointeihin**

www.scalar.fi

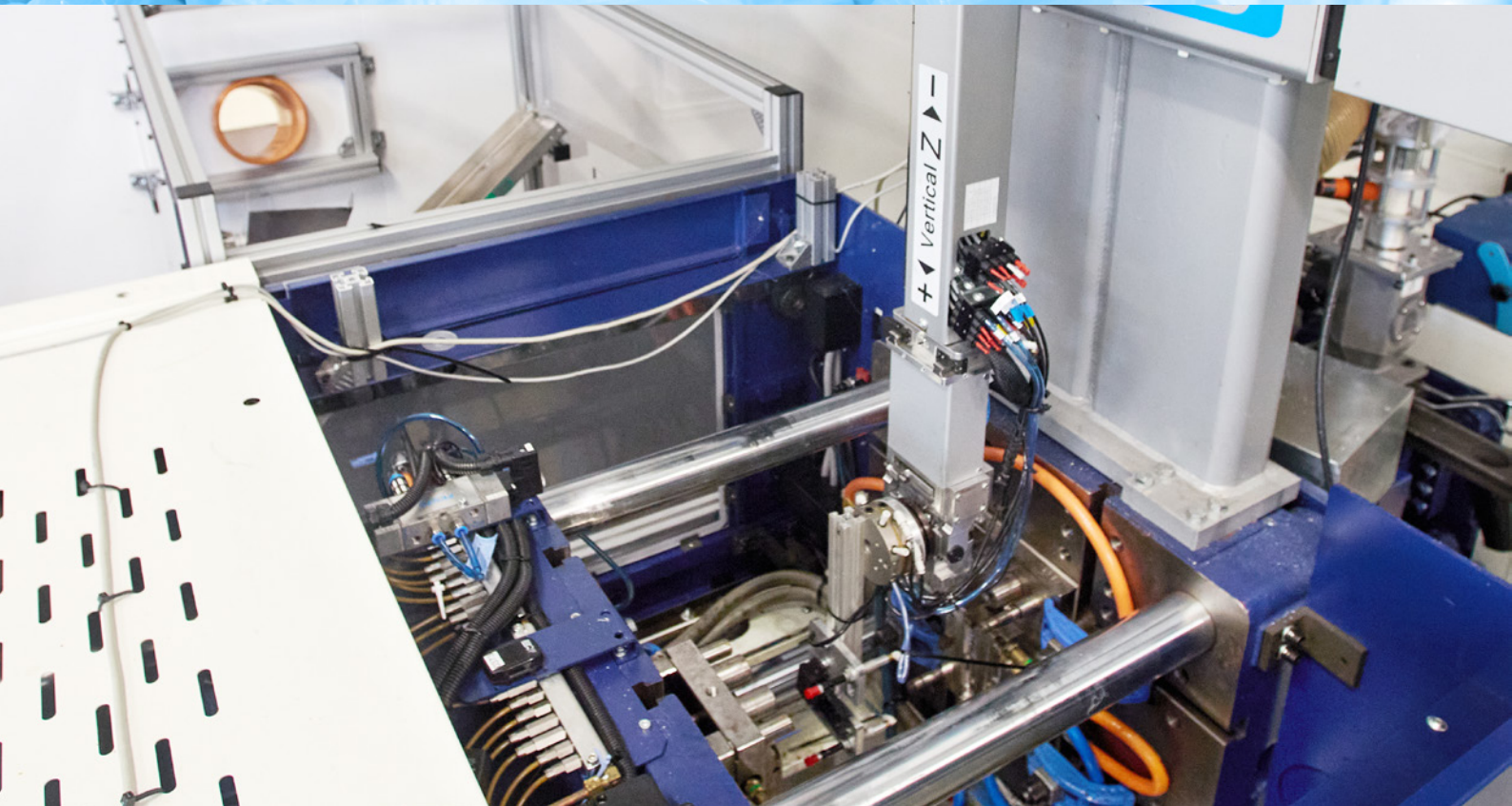
Ota yhteyttä!

 Tuomas Linden

 040 350 4025

 tuomas.linden@scalar.fi





Ruiskuvalun vankkaa asiantuntijuutta

Käytössämme on noin 30 ruiskuvalukonetta, joiden sulkuvoima on 1–450 tonnia. Pystymme valmistamaan kappaleita aina 1,3 kg:n painoon asti. Ruiskuvalutuotantomme toimii keskeytyksettä ympäri vuoden. Hallitsemme sekä yleiset ja tekniset raaka-aineet että kierrätetyn muovin.

Esteettisesti erityisen hienot tuotteet valmistuvat IMD- ja IML-laitteistoilla. IMD-menetelmässä (In Mould Decoration) ohutta foliokalvoa juoksutetaan muotin läpi ja kalvolta siirtyy kuva kiinni tuotteeseen. IML-valmistuk-

sessä (In Mould Labeling) foliokalvon pala asetetaan suoraan muotin sisään ennen ruiskuvalua. Yleensä tämä tehdään robotin avulla samalla, kun robotti noutaa edellisen valmistusjakson valmiin kappaleen.

Inserttiruiskuvalussa muottiin voidaan asettaa esimerkiksi metallisia osia, jotka valetaan muovituotteeseen kiinni. Muovituotteeseen voidaan liittää vaikkapa mutteri, joka on kiinteästi osa muovituotetta.

Tutustu tarkemmin tuotantomme ja sen tarjoamiin mahdollisuuksiin: muovisola.fi

Jälkikäsittely

Lasermerkkaus

Nopealla, tehokkaalla ja tarkalla lasermerkkauksella voidaan tehdä tuotteen pintaan esimerkiksi logoja, ohjeita ja muita tarvittavia merkkauksia. Merkintä irttaa tuotteesta vain hiomalla.

Tampopaino

Tampopainolla saadaan tehtyä merkkauksia myös kaa-reville pinnoille, lisäksi merkkauksessa voidaan käyttää useita värejä. Käytössämme on kaksi automatisoitua tampopainosolua sekä neljä käsin käytettävää tampokonetta.

Kokoonpano

Teemme tuotteille erilaisia kokoonpanotöitä sekä käsin että roboteilla. Käytämme modernia tuotannonohjausjärjestelmää, jonka avulla ostokomponentit ja moniasaiset kokoonpanot saadaan valmistettua tehokkaasti.

Ultraäänihitsaus

Käytössämme on neljä muovituotteiden ultraäänihitsaukseen tarkoitettua konetta, joilla voimme hitsata ruiskuvaluttuja kappaleita, kuten muovikalvoja.



Puhdastilatuoanto

Puhdastilamme täyttää luokan ISO 8 -vaatimukset. Valmistamme puhdastilassa erilaisia sairaala- ja laboratoriotuotteita sekä muita korkeaa hygieniatasoa vaativia tuotteita. Valmistusmenetelmämme on ISO 13485 -standardin mukainen.

 **KARJALAN DATAHUOLTO**

Täyden palvelun IT-talo
Paikallista osaamista jo yli 25 vuotta

0207 209 790 | myynti@kdh.fi | www.kdh.fi

 **erteco**

**We bring knowledge
to rubber & plastics.**

www.erteco.fi



MUOVISOLA

Muovisola Oy
Solantie 27 A, 83700 Polvijärvi, Finland
050 338 7706
info@muovisola.fi
www.muovisola.fi



Vuonna 1993 perustettu Muovisola Oy on toimintansa aikana kasvanut kahden hengen perheyriytestä 20 henkeä ja useita alihankkijoita työllistäväksi korkean teknologian yritykseksi. Solan vanha kyläkoulu on kokenut täydellisen muodonmuutoksen erityiset hygieniavaatimukset täyttäväksi ja modernia teknologiaa käyttäväksi tuotantotilaksi. Menestyksemme takana ovatkin tinkimätön laatuperiaate ja joustava asiakaspalvelu.

Ota meihin yhteyttä, kun tarvitset muovituotannon tinkimätöntä laatua.



**KATTAVA ERIKOISKALUSTO
VAATIVAANKIN KONEHAALAUKSEEN**

0500 171 224 | joenkonehaalaus@konehaalaukset.fi

Palvelumme

- ✓ Vuokratyö
- ✓ Rekrytointipalvelu
- ✓ Rekrykoulutus
- ✓ Oppisopimuskoulutus

Ammattilaisen rekrytointikumppani

HR MENTOR
www.hrmentor.fi