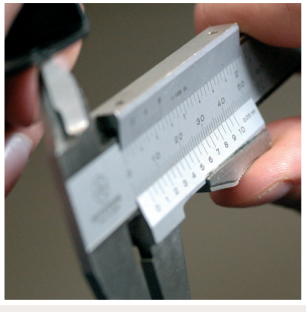
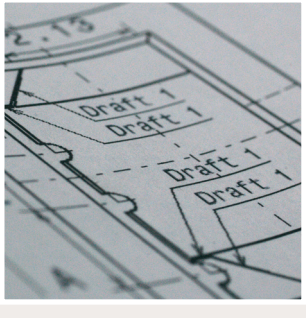


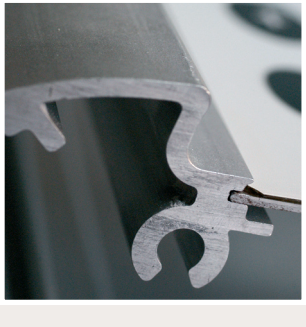


OLEELLINEN OSA TUOTEKEHITYSTÄ

DRAFT TECH

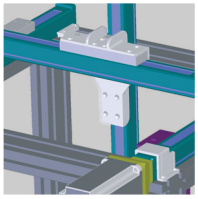
Teknisten muoviosien ja mekaaniikkasuunnittelun asiantuntija

www.draft-tech.fi



DRAFT-TECH OY - INNOVATIIVINEN OSAAJA

Draft-Tech Oy tarjoaa kattavia tuotekehityspalveluja
laatua vaativille asiakkaille - uusia toimintamalleja hyödyntäen!



TEKNISTEN MUOVIOSIEN ASIANTUNTIJA

Draft-Tech Oy on erityisesti teknisten muoviosien suunnitteluun erikoistunut yritys. Muovituotteiden valmistusmenetelmien laaja-alaisen tuntemuksen ansiosta tuotekehitys on laadukasta ja luotettavaa.

Tuotteen ulkonäkö on tärkeää. Draft-Tech suunnittelee tuotteita yhteistyössä teollisten muotoilijoiden kanssa.

VIIMEISTELTYJÄ MEKAANISIA LAITTEITA

Draft-Tech Oy suunnittelee ja kehittää myös mekaanisia laitteita. Suunnittelun tarkoituksena on yhdistää tuotteen toimivuus ja ulkonäkö sekä valmistuksen kustannustehokkuus.

SUUNNITTELUA NYKYAIKAISILLA OHJELMISTOILLA

Draft-Tech hyödyntää suunnittelussaan uusimpia 3D-suunnitteluohjelmistoja. Pikamallien ja protosarjojen toimitus kuuluu Draft-Techin palveluihin. Suunnitelman toimivuutta voidaan todentaa jo varhaisessa vaiheessa teettämällä 3D-mallinnuksesta käsin kosketeltava kappale. Näin taataan tuotteen korkea laatu ja vältetään virheistä aiheutuvat ylimääräiset kustannukset.

OSAAMISALUEET:

- **MUOVIOSAT**

  Ruiskupuristus:
  - käyttöliittymät
  - mittarit
  - katteet ja kotelo-osat
  - testilaitteet
  - lääkeannostelijat
  - valaisimet
  - korkit ja tulpat
  - venttiilit

  Rotaatiovalu:
  - putkirakenteet
  - säiliöt
  - kaksoisseinämärakenteet

  Puhallusmuovaus:
  - pullot ja purkit

  Alipainemuovaus:
  - katteet ja suojat
  - tuotepakkaukset

  Uretaanivalu:
  - käsituet ja -nojat
  - kojelaudat

  Suulakepuristus:
  - muoviprofiilit
  - alumiiniprofiilit

  Muotinvalmistus:
  - valmistusmenetelmien tuntemus

- **MEKAANISET LAITTEET**
  - kuntovälineet
  - testipöydät ja -laitteet
  - teollisuuden käsittelylaitteet

- **3D-MALLINNUS**
  - haastavimmatkin 3D-mallinnukset nykyaikaisilla ohjelmistoilla

- **DOKUMENTOINTI**
  - 2D- ja kokoonpanopiirustukset
  - räjäytyskuvat
  - rendaukset
  - kokoonpano-ohjeistukset

- **PIKAMALLIT JA PROTOSARJAT**
  - lasersintraus
  - stereolitografia (SLA)
  - laminointi
  - koneistus
  - silikonivalu

trinimedia.com

Draft-Tech Oy - Kauppakuja 2 - 21200 RAISIO
puh. (02) 534 7470 - fax (02) 6431 0385
myynti@draft-tech.fi
www.draft-tech.fi