

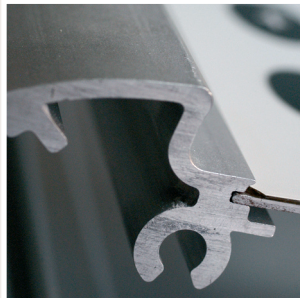
OLEELLINEN OSA TUOTEKEHITYSTÄ



DRAFT  TECH

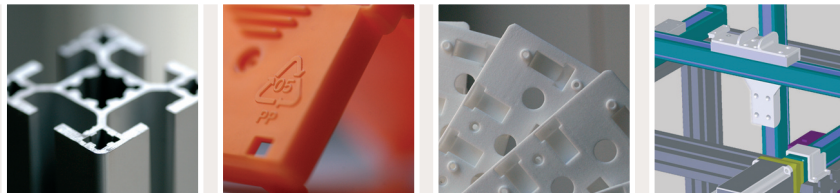
Teknisten muoviosien ja mekaaniikkasuunnittelun asiantuntija

www.draft-tech.fi



DRAFT-TECH OY - INNOVATIIVINEN OSAAJA

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



TEKNISTEN MUOVIOSIEN ASIAANTUNTIJA

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
- kateet ja kotelo-osat
- testilaitteet
- lääkeannostelijat
- valaisimet
- korkit ja tulpat
- venttiilit

Rotaatiovalu:

- putkirakenteet
- säiliöt
- kaksoiseinämärakenteet

Puhallusmuovaus:

- pullot ja purkit

Alipainemuovaus:

- kateet ja suojat
- tuotepakkaukset

Uretaanivalu:

- käsituet ja -nojat
- kojelaudat

Suulakepuristus:

- muoviprofiilit
- alumiiniprofiilit

Muotintuotanto:

- valmistusmenetelmien tuntemus

○ MEKAANISIA LAITTEITA

- kuntosäilytys
- testipöydät ja -laitteet
- teollisuuden käsittelylaitteet

○ 3D-MALLINNUKSET

- haastavimmatkin 3D-mallinnukset nykyaikaisilla ohjelmistoilla

○ DOKUMENTOINTI

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

○ PIKAMALLIT JA PROTOSARJAT

- lasersintraus
- stereolitografia (SLA)
- laminointi
- koneistus
- silikonivalu