

KORKEA TOIMINNALLINEN KÄYTETTÄVYYS KOKO ELINKAAREN AJAN

Oitti Tools on asiakkaan eduista ja suomalaisesta laadusta huolehtiva toimittaja. Muotimme valmistetaan kestämään miljoonia iskuja. Huollot ja muutokset hoidetaan läheltä.

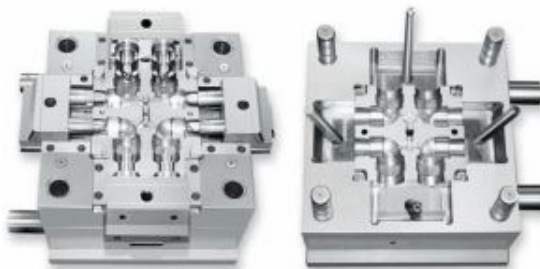


Oitti Tools suunnittelemat ja valmistamat muotit ovat toimintavarmoja kilpailukykyisin jaksonajoin. Nämä ominaisuudet alentavat käyttökustannuksia ja tuotekohtaisia kuluja, ja vaativat vähemmän säätö-, huolto- ja korjaustaukoja.

Varmistamme:

- hyväksi koettuja, varmoja suunnitteluratkaisuja,
- alan parhaat materiaalit ja komponentit,
- erittäin tarkat ohjauselementit, jakotason erinomainen tiiveys,
- takuu: vähintään 1 milj iskuja tai 1 vuosi
- joustavat ja tasokkaat huollot ja korjaukset lähellä asiakasta Suomessa

**ERINOMAISTA TUOTTAVUUTTA  
KESTÄVILLÄ, VARMATOIMISILLA  
RUISKUVALUMUOTEILLA.  
OSAAVA TUKI. EDISTYKSELLISET  
KÄYTTÖOMINAISUUDET  
= KANNATTAVA INVESTOINTI =**



Tarjoamme:

- hyvän kommunikoinnin asiakkaan kanssa suunnitteluvaiheessa,
- käytettävien materiaalien ja osien laadun ja niiden toimitusketjun läpinäkyvyyden,
- muotin pidemmän käyttöiän ja paremman toiminnallisen käytettävyyden,
- jos teidän tuotantoväline tekee tulosta Venäjällä, saatte kauttamme osaavan paikallisen huoltopalvelun

**Hinta-laatusuhde kohdallaan:** On selvää, että eurooppalainen työväline ei ole kiinalaista vastaavaa halvempi. Mutta, optimoimme muottia juuri teidän tarpeitanne varten, joten siitä tulee nopeampi, kestävämpi ja siten tuottavampi työkalu.

**Kokonaisvaltainen hyöty asiakkaalle:**

- Vähemmän tarvetta investoida lisää jälkikäteen korjauksiin ja huoltoihin. ● Korkeampi käyttövalmius. ● Taloudellisempi tuotantoresurssien käyttö.
- Suurempi lisäarvo työvälineen elinkaaren aikana.

Oitti Tools Oy:n tehdas on kestävien ja pitkäikäisten muottien valmistaja, jonka asiakkaina ovat useat suomalaiset edelläkävijät sähkö- ja elektroniikka-alalla, LVI- ja valaisintekniikan komponenttien valmistajat, kodintekniikan ja kylpyhuonetuotteiden muoviosien sekä pakkausratkaisujen tuottajat.

Valmistamme myös erikoistyökaluja, apuvälineitä eri teollisuusaloille ja tarjoamme tarkkoja erikoiskoneistuksia. ISO 9001:2015 johtamisjärjestelmä on DNV GL:n sertifioima.

**TEKNINEN OSAAJA  
LÄHELLÄ ASIAKASTA**

**OITTI**  **TOOLS**



**LAAJEMPI KAPASITEETTI**



Tuotantokapasiteettiamme laajentaa nykyaikainen Hollantilais-Venäläinen tehdas lähellä Pietaria, Matritsa LLC, joka tarvittaessa hoitaa myös muottien huollot ja korjaukset Venäjällä.

VARMATOIMISIA, TUOTTAVUUTTA PARANTAVIA RUISKUPURISTUSMUOTTEJA

**SUUNNITTELU  
JA TUOTANTO**



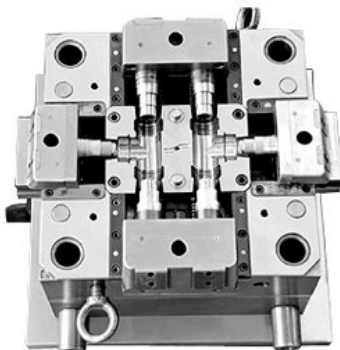
- Työkalujen suunnittelu, protojen valmistus
- Uusien ruiskuvalu- ja puhallusmuottien valmistus
- Ruiskuvalu- ja puhallusmuottien korjaukset, muutokset ja modernisoinnit
- Muottikomponenttien korjaus ja korvaavien osien valmistus
- Muottien koeajo omilla ruiskuvalukoneilla
- Vaativien osien ja komponenttien alihankintatuotanto eri teollisuusaloille

[www.oittitools.fi](http://www.oittitools.fi)

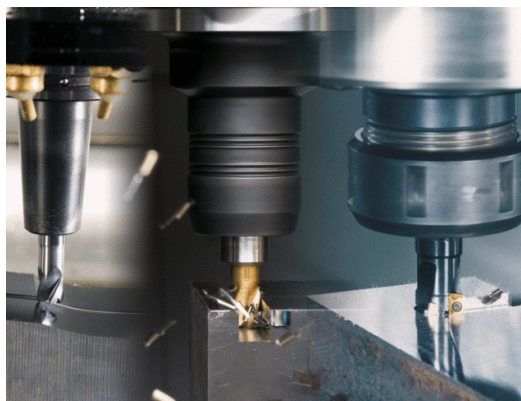
Suoritamme työvälineenne huolellisen korjauksen. Korjaamme jakotasot, puhdistamme jäähdytys- ja lämmitysvesikanavat. Kiillotukset SPI A1 tasoon saakka.

Voimme tarjota kuumakanava-järjestelmän kunnostuksen. Pintojen vaurioiden ainetta lisäävät korjaukset käyttäen asianmukaisia materiaaleja. Tarvittaessa koneistamme 3D-mallien mukaiset varaosat ja komponentit vaativiin sovelluksiin. Konekantomme mahdollistaa suurienkin projektien valmistamisen, ja tarkoitus on lisätä yrityksemme omaa tuotantokapasiteettia uusilla nopeilla koneilla.

Varmatoimiset ja kestävät muotit muovisten LVI-osien, sähkö- ja elektroniikkalaitteiden komponenttien ja koteloiden, valaisintekniikan osien, moottoriajoneuvojen osien ja rakennusteollisuuden osien tuotantoa varten.



- Lyhyempi jakso.
- Optimoitu raaka-aineen käyttö.
- Alhaisempi energian kulutus.
- Huoltojen ja korjausten sekä seisokkiaikojen minimointi.
- Korkeampi käyttöaste ja suuremman lisäarvon tuotto työvälineen elinkaaren aikana.
- Tuotteen omakustannushinta pysyy paremmin hallinnassa.



**HUOLLOT  
JA KORJAUKSET**



- Uusien ruiskupuristus- ja puhallusmuottien suunnittelu ja valmistus Venäjällä
- Tekninen tuki ja huoltopalvelut muovialan työkalujen käyttäjille
- Laadukasta kunnossapitoa ja työvälineiden korjaukset, joista annetaan takuu
- Muottien muutoskorjaukset tai modernisointi
- Muottiosien koneistukset ja korjaukset, varaosien valmistus
- Tyhjälämpökäsittely (karkaisu, hehkutus, jännityksen poisto)
  - Kiillotus ja kokoonpano
- Eurooppalaisten työkalujen tuonti, kuljetukset ja tullaukset

[www.nwmatrix.ru](http://www.nwmatrix.ru)

Oitti Tools:n nopein suurin kone on ohjelmoitavalla pyöröpöydällä varustettu Deckel Maho 125P koneistuskeskus. Koneen liikkeet: x1250 y1000 z1000 ja suurin kappaleen massa: 2500 kg. Tehtaallamme on lankasaha- ja uppokipinäkoneita.

Yhteistyötahomme Matritsa LLC:n moniakseliset jyrsintäkoneet ovat Hermle -merkkiä. Vuonna 2018 otetaan käyttöön uusiin Hermle C 42 VP, joka mahdollistaa jyrsinnän jopa 5 mkm:n tarkkuudella. Pöydän kantavuus on max 1400 kg. Uuden koneen suorituskapasiteettia laajentavat automaattinen palettivaihtaja PW850 ja ylimääräinen työkalumakasiini ZM-88.

**Olemme avoimia innovatiiviselle, joustavalle yhteistyölle**