



Metallipintojen teollisen puhdistuksen ja esikäsitteilyn ratkaisut - IM Tekniikka Oy

IM Tekniikka Oy on teollisuuspesukoneiden, raepuhalluslaitteiden ja täry- ja keskipakohiomakoneiden maahantuonti ja markkinointiyritys. Toiminta kattaa luonnollisesti myös kaikkien koneissa käytettävien tarvikkeiden myynnin sekä nopean ja asiantuntevan varaosa- ja huoltopalvelun.

Yrityksen pääasiallinen markkina-alue on Suomi, mutta koneita menee myös vientiin.

Tuotevalikoima painottuu viiteen tuoteryhmään: Idea Machine-pesukoneet, Normfinish -raepuhalluslaitteet, Kromas-täryhiomakoneet, Otec-keskipakohiomakoneet ja Everest-ultraäänipesukoneet. Yrityksen nimen mukaisesti suurin painoarvo on IM-pesukoneilla, joita on toimitettu Suomeen noin tuhat kappaletta 30 vuoden aikana.

Asiakaskunta muodostuu kone- ja laitevalmistajien, alihankintateollisuuden, teollisuuden kunnossapidon ja eri alojen kone- ja laitekorjaamojen ammattilaisista.



*Toimitusjohtaja, yrittäjä **Jari Silvennoinen** tuntee metalliteollisuuden puhdistuksen ja esikäsitteilyn ratkaisut.*

IM Tekniikka tarjoaa asiakaslähtöistä sovellusosaamista tehden testejä ja koetöitä omilla koneillaan Järvenpäässä. Erityisesti koneistettujen kappaleten jäysteenpoistossa ja kiillotuksessa koetyö on ehdottoman tärkeä asiakkaalle. Vain siten löydetään oikea materiaali hiontaan ja viimeistelyyn, jotta pinnasta saadaan halutunlainen.

Erikoiskoneissa asiakkaat arvostavat toimivaa ratkaisua ja sen tuomaa laatua toimintaansa. Tiedossa olevan ja ennakoitun tulevan tarpeen huomiointi koneiden toiminnoissa on loppujen lopuksi se edullisin ratkaisu. Jokaisella konetoimituksella pyritään säästämään asiakkaan aikaa, lisäämään kapasiteettia ja parantamaan tuotteiden ja tekemisen laatua.



Finnairin turbiinimoottorien osien automaattinen Normfinish DP26- raepuhalluskone.



Kromas-täryhiomakoneet ja hiomatarvikkeet kuuluvat IM Tekniikan maahantuontiin.

Tuotekehitystyössä ja ongelmanratkaisussa koneiden käyttäjiltä saatu palaute on erittäin tärkeää. Sieltä tulee usein yksinkertaisia ja toimivia ajatuksia, joita vähän jalostamalla syntyy erikoistarpeen huomioidu ratkaisumalli. Yritys tarjoaa myös laajemman selvitystyön kappaleenkäsittelystä konesuunnitteluun sisältäen layout- ja valmistuspiirustukset, joilla asiakas voi valmistuttaa pesukoneen haluamallaan valmistajalla.

Normfinish-raepuhalluskoneet edustavat alansa ehdotonta huippua. Oma suunnittelu, laadukkaat komponentit ja runsas vakiovarustus kaikissa konemalleissa (ejektor- ja paineastiakäyttöiset) yhdistettynä tukevaan ja tiiviiseen runkoon ovat tehneet koneista pitkäikäisiä ja helposti huollettavia.

Kaikissa konemalleissa on tehokas puhallusmateriaalin puhdistus, pölyn-suodatus ja valaistus.

Yleisimpiä konemalleja on saatavilla aina lähes toimitusvalmiina tehtaalta Hollannista. Oma maahantuonti puhallusmateriaaleissa mahdollistaa edullisen hinnoittelun ja tuotteita on laaja valikoima omassa varastossa Järvenpäässä.

Finnairin turbiinimoottorien osien automaattinen Normfinish DP26-raepuhalluskone (kuvassa yllä vas.), jossa servokäytöllä ohjataan pöydän ja suuttimenvarren lineaariservo- moottoreiden, pyörimis- tai liikenopeutta sekä momenttia.



Everest-ultraäänipesukoneiden maahantuonti aloitettiin Turkista 2012.

Suuttimen liikkeet "opetetaan" koneelle operointipaneelin avulla piste - pisteeltä periaatteella ja tallennetaan koneen muistiin. Kone paikantaa määritetyn puhallusta vaativan alueen erittäin tarkasti pystyen suoriutumaan myös hyvin monimuotoisten pintojen puhalluksesta. Automatisoinnilla varmistetaan työn tasalaatuisuus koneen käyttäjistä riippumatta. Koneessa on mahdollista tehdä myös käsipuhallusta esim. tuotteille, joille ei ole tarvetta tehdä automaattiohjelmaa.

Kromas-täryhiomakoneiden ja hiomatarvikkeiden maahantuonti aloitettiin vuonna 2000 ensimmäisillä konetoimituksilla.

Tehdas merkittävä konevalmistaja ja niin metalli- kuin kiviteollisuuden pintakäsittelykoneiden valmistajana, kehittäen jatkuvasti uusia tuotteita ja tekniikoita eri teollisuuden aloille. Kromas on toimittanut koneita kaikkiaan 77 eri maahan - viidelle eri mantereelle.

Everest-ultraäänipesukoneiden maahantuonti aloitettiin Turkista 2012. Istanbulissa toimiva tehdas valmistaa kaikki konemallit itse, pienistä yksittäisistä ultraäänialtaista monivaiheisiin logiikkaohjattuihin automaattilinjoihin. Oma suunnittelu ja valmistus mahdollistaa koneiden kilpailukykyisen hinnan ja lyhyen toimitusajan.

Konetoimituksia tehtaalta on nautinnut kaikkiaan 29 eri maahan. Ultraäänipesukoneilla täydennetään oikean pesumenetelmän löytämistä asiakkaiden kasvaviin puhdistustarpeisiin (viereisessä kuvassa 3-vaiheinen pesu ja alipainekuivaus).

Toimitusjohtaja, yrittäjä **Jari Silvenoinen** näkee yrityksissä selkeitä investointitarpeita. Nyt kuitenkin ollaan hieman varovaisia konehankinnoissa. Suhdanteiden luoma epävarmuus heijastuu päätöksiin, vaikka tiedostetaan koneiden ja menetelmien uudistustarve. Kesän jälkeen on kysyntä kuitenkin mukavasti elpynyt ja tilauksia valmistajille on kotiutettu. IM Tekniikan päämiehet ovat valmiina, kun investoinnit lähtevät taas liikkeelle.

13-19-12-1-2

Cobra 352 MA
Alu-Cu saha

- Manuaalisyöttö
- 1400/2800 m/min
- pneumaattiset vaakapuristimet
- HM-terineen 350 mm

varastosta

3.330,- ALV 0%

Ovh 3.850,-

p. 09 3508580 www.moroc.com