

Ratkaisut teollisuuden tarpeisiin



metals oy

KUORTANE • FINLAND

ELINTARVIKETEOLLISUUS • ENERGIATEOLLISUUS • PROSESSITEOLLISUUS



Joustava - luotettava - monipuolinen

Olemme valmistaneet asiakkaillemme korkealaatuisia, räätälöityjä metallituotteita jo kaksikymmentä vuotta. Monipuolisen kokemuksemme ansiosta valmistamamme ratkaisut ovat aina asiakastarpeen mukaisia. Esimerkiksi elintarviketeollisuuden tuotantolaitteistoissa ja säiliöissä käytetään vain tarkat hygieniavaatimukset täyttäviä materiaaleja.

Uusien investointiemme ansiosta palvelemme nyt entistä tehokkaammin. Suomen suurimman särmäyspuristimemme ansiosta pystymme särmäämään ja taittamaan erittäin isokokoisia levyjä. Uuden, pitkän sinkopuhdistuslinjamme ansiosta kykenemme tekemään kappaleille hiekkapuhalluskäsittelyn erittäin tehokkaasti, minkä jälkeen tuote on valmis pintakäsittelymme.

Tuotteet ja palvelut

- » Siilot ja säiliöt
- » Materiaalinkäsittelyjärjestelmät
- » Energiavarastointi
- » JL Bio -energialaitokset
- » Tuulivoimalan rungot



Valmistamme hollantilaisen Lagerwey Wind BV:n tuulivoimaloihin modulaarisia teräsrunkoja.

Ydinosamistamme ovat silot ja säiliöt. Nykyaikaisen laitekantamme ansiosta kykenemme valmistamaan kaikenkokoisia siloja ja säiliöitä, jotka soveltuvat monenlaiseen varastointi- ja tuotantokäyttöön.



**Katso
videomme**



Hiekkapuhalluskaapit



Hiekkapuhallushuoneet



Sinkokoneet

www.finnblast.fi

Keskuskatu 22
92350 Revonlahti

Puh. 08 2755 300
finnblast@finnblast.fi

FINNBLAST



JLBIO

JL Bio -energiälaitokset toimitetaan kokonaisuutena. Huolehdimme projektin läpiviennin lupa-asioista, rakennus- ja asennustöistä, käyttöönotosta ja laitoksen ylläpidosta. Huolellisesti tehty kokonaisuus suunnittelusta toteutukseen ja ylläpitoon takaa laitoksen arvon.

Raisio Oyj:n lämpölaitoshanke

Raisio-konsernin uusi bioenergiälaitos tuottaa teollisuushöyryä ja kaukolämpöä sekä Raision omiin toimintoihin että tehdasalueen muille toimijoille. Laitoksen polttoaineena on puuhake, jota hankitaan keskimäärin kolme rekka-autollista vuorokaudessa. Valtaosa puuhakkeesta tulee Varsinais-Suomesta. Raisio ottaa oman bioenergiälaitoksen myötä ison harppauksen kohti hiilineutraaliutta.

Hankefaktat

- » Investoinnin arvo noin 8 miljoonaa euroa
- » Laitoksen teho on 9,5 MW ja arvioitu tuotanto 50 GWh vuodessa



www.jlbio.fi



**Katso
hankevideo**



FlamePro Oy

Sähkö-, instrumentointi- ja automaatio suunnittelua sekä projektointia energia- ja teollisuusprosesseihin.



HÄMEENLINNA Alpo Hannuksela, puh. 044 3266 765 • JANAKKALA Heikki Heikkala, puh. 050 5709 885
OULU Jukka Vikeväinen, puh. 050 4363 088 • Metsätapailantie 10, 14140 Jokimaa • www.flamepro.fi



Materiaalinkäsittelyjärjestelmät

Toimitamme kuljettimia ja siirtojärjestelmiä elintarvike-, prosessi- ja energiateollisuuden ympäristöihin. Asiantuntevan suunnittelijaverkostomme ja kokeneiden hitsausasiantuntijoidemme avulla suunnittelemme ja valmistamme asiakkaidemme erikoisempiinkin tarpeisiin sopivat laitteet ja järjestelmät.

Materiaalinkäsittelyjärjestelmämme koostuvat tyypillisesti

- » siirtolaitteista, kuten kola-, ruuvi- ja hihnakuljettimet, elevaattorit, putkikolakuljettimet ja pumppuputkistot
- » suodattimista
- » räjähdysuojauksesta
- » varastointiratkaisuista, kuten varastorakennukset, silot ja säiliöt

Uutena tekniikkana meillä on konepajalla valmistettava puttiliitossiilo, joka mahdollistaa suurienkin silojen kustannustehokkaan valmistamisen.



**Katso
videomme**



LASERLEIKKAUS

leikkausalue aina 2000x6000 mm asti

VESILEIKKAUS

leikkausalue aina 4100x6100 mm asti

PLASMALEIKKAUS

leikkausalue aina 4100x6100 mm asti

SÄRMÄYSPURISTIN

puristusvoima 320 tn, särmäyspituus 4 m

Laaja raaka-ainevarasto takaa nopeat toimitukset.

Meiltä myös vesileikkaushiekkaa ja varaosia lähes kaikkiin markkinoilla oleviin korkeapainepumppuihin.

Rannankyläntie 4, 63500 Lehtimäki • puh. 06 5126 361 • t.i@garnjet.fi

www.garnjet.fi



Safety is for life.

Puh. +358 10 6662343 | info@rembe.fi

Asiantuntijanne
RÄJÄHDYSSUOJUKSESSA
ja
PAINEENPURUSSA



Consulting. Engineering. Products. Service.

REMBE® GmbH Safety+Control

Hitsaajankatu 6 | 00810 Helsinki, Finland | www.rembe.fi



JL Metals Oy

Leppäläntie 566
63120 Leppälänkylä

Jouko Lampi

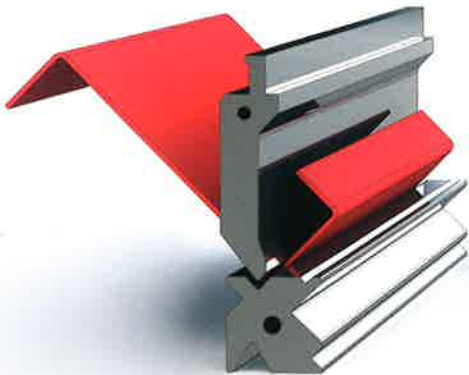
toimitusjohtaja
0400 771 747
jouko.lampi@jlmets.fi

Otto-Pekka Pasanen

projektijohtaja
040 7426 320
otto-pekka.pasanen@jlmets.fi



www.jlmets.fi



**Laadukkaita kotimaisia
särmäyspuristimia
vaativampaan makuun**

- Modernisointiratkaisut
- Huolto ja varaosat
- Särmäystyökalut

ALIKO

www.aliko.fi



**Koneet, laitteet ja ratkaisut
elintarviketeollisuuden vuodesta 2002.**

Olemme Alfa Laval -tuotteiden
pääjälleenmyyjä Suomessa ja
tunnumme hyvin hygieenisen
elintarviketeollisuuden vaatimukset.



thinkflow

Thinkflow Oy | Savirunninkatu 2 | 04260 Kerava
09 7206 310 | info@thinkflow.fi | www.thinkflow.fi