

RATKAISUT RAUTARAKENTEIDEN VALMISTUKSEEN

RATKAISUT YHDESTÄ OSOITTEESTA

Meiltä löydät ratkaisut niin katkaisuun, taivutukseen, varastointiin, hiontaan kuin lastuaviin työkaluihinkin. Tämä kaikki halutessasi oman tutun yhteyshenkilön kautta. Tarvittaessa taustalta löytyy vankka 80-vuotiaan ammattiorganisaation tuki.

Sahaukseen	3
Kylmäpyöröterät.....	3
Sahanterät.....	3
Kuumapyöröterät.....	4
Varastointiin	4
Magneetit	4
Taivutuskoneet.....	4
Hiontakoneet	5
Katkaisuun ja hiontaan.....	5
Hiomatarvikkeet.....	5
Työympäristöön.....	5
Hiontakoneet	6
Leikkaus/lävistys.....	6
Merkintään.....	6
Levytyökoneet	6

Sahaukseen



Maantera tuo maahan ja myy Suomessa yhden johtavan valmistajan, Karmetalin sahoja. Karmetal on perustettu vuonna 1975 ja yrityksellä on vientitoimintaa yli 70 maahan – muun muassa USA:han, Saksaan, Iso-Britanniaan ja Japaniin. Yhtenä luotettavuuden osoituksena yritys on sertifioitu ISO 9001:2008 -laatu järjestelmän standardin mukaisesti.

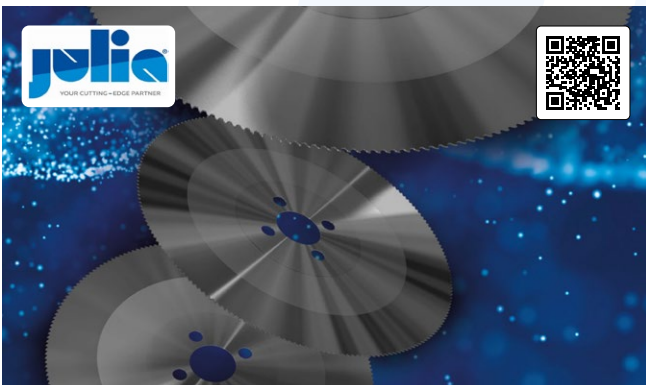
Laajasta valikoimasta löytyy yli 70 eri mallia, kattaen niin manuaaliset, automaattiset kuin suurnopeussahatkin. Karmetal täydentää Maanterän ennestäänkin laajaa Thomas- ja Scantool -sahavalikoimaa yhdessä Maanterän omassa tuotannossa liitettävien Wikus-sahanterien kanssa.



Italialaisen, yli 60 vuotta toimineen Sthemma Machine Toolsin valmistaman Thomasin tuotevalikoimasta löytyvät niin vannesahat kuin pyörösahatkin nopealla toimitusajalla. Valikoima kattaa laadukkaat sahat konepajakäyttöön niin manuaalisena kuin semi-automaattisenaakin.

Varastoimme myös sahaustarvikkeita kuten vannesahanteriä ja teräharjoja. Vannesahanterät toimitamme tarvittaessa mittojen mukaan nopeasti omasta hitsaamostamme.

Kylmäpyöröterät



Varastoimme ja myymme tunnettuja pyörösahanterämerkkejä Julia (ITA) sekä Kanefusa (JAP). Julia Utensili SRL on vuonna 1978 perustettu, pyörösahanteriin erikoistunut valmistaja, joka keskittyy laadun parantamiseen sekä asiakkaiden sauhukseen liittyvien ongelmien ratkaisemiseen.

Autamme sopivien pyörösahanterien valinnassa tarpeen mukaan.

- HSS-yleisterät
- Pinnoitetut terät
- Cermet- ja kovapalaterät

Sahanterät



Maantera on edustanut laadukasta Wikus -vannesahante-rävalmistajaa jo vuosikymmenten ajan. Varastossamme on kattava valikoima eri terälaatuja ja hammastuksia. Toimitamme terät pitkän kokemuksen turvin ja nopealla toimitusajalla. Liitämme terät itse aina 41mm selkikorkeuteen saakka omassa pajassamme Vantaalla yli 30 vuoden kokemuksella!

Wikuksen valikoima kattaa bi- ja kovametalli -vannesahanterät eri teräslaatujen sauhukseen. Asiantuntijamme valitsevat sahattavan materiaalin ja nopeusvaatimusten mukaisesti oikeat teräladut sahalle. Autamme tarvittaessa myös sahausparametrien valinnassa.

Kuumapyöröterät



Sveitsiläinen SW-Wil / Swiss Cut on perustettu vuonna 1970 ja valmistaa laadukkaita kuumapyörösahanteriä. Yritys palvelee vuosittain tuhansia asiakkaita ja saa näin tärkeää tietoa tuotekehitykseensä. Tuotteita voidaan käyttää esimerkiksi putkien, profiilien tai rautatiekiskojen katkaisuun.

SwissCut on kehittänyt SwissCut HR -tuotteensa parantamaan terien kestävyyttä ja täten katkaisujen määriä per terä. Uusi tuote säästää myös terää rikkoutumiselta sekä parantaa katkaisun laatua ja vähentää tuotannon katkoksia.

Magneetit

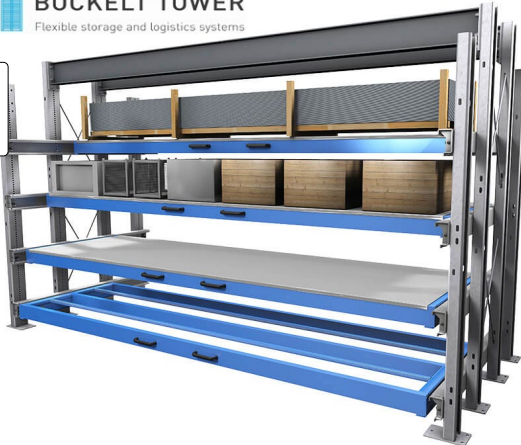


Maantera edustaa saksalaista Assfalg GmbH -magneettivalmistajaa, jolla on pitkät perinteet teollisuusmagneeteista ja niihin liittyvistä tarvikkeista. Assfalg valmistaa erilaisia magneetteja metalliteollisuuden tarpeisiin, kuten esimerkiksi nostomagneetteja, magneettitaruttuja robotteihin, magneettipöytiä, erilaisia hitsausapumagneetteja sekä de-magneetointilaitteita.

Magneettien lisäksi Assfalg valmistaa erilaisia koneita, mm. rummutuskoneita purseenpoistoon.

Varastointiin

BÖCKELT TOWER
Flexible storage and logistics systems



Maantera Oy edustaa Suomessa saksalaisen Böckelt:n varastojärjestelmiä, jotka voidaan räätälöidä asiakaskohtaisiin tarpeisiin. Järjestelmistä löytyy ratkaisut niin litteälle materiaaleille kuin tankoprofiileillekin. Böckeltin valikoimista löytyvät myös materiaalin liikuttamiseen tarkoitetut ratkaisut.

Böckelt -kasettivarastojärjestelmä mahdollistaa nopean pääsyn materiaaleihin. Työaika voidaan käyttää paljon tehokkaammin ja tuotannosta tulee kustannustehokkaampaa.

Taivutuskoneet

EUROMAC



Euromac on maailmankuulu italialainen ohutlevyteollisuuden konevalmistaja, joka on toiminut jo 35 vuoden ajan. Suomeen Euromacin koneita on maahantuotu koko Euromacin historian ajan ja tuotteet valmistetaan edelleen Pohjois-Italiassa. Koneissa käytetään vain japanilaisia tai eurooppalaisia komponentteja.

Levytyökeskuksien lisäksi valikoimasta löytyvät hydrauliset vaakapuristimet, elektroniset särmäyspuristimet sekä kulmintakoneet. Myös erilaiset räätälöidyt robottisolut kuuluvat Euromacin valikoimaan.

Hiontakoneet



Suhner Abrasives AG on yli 100 vuotta vanha sveitsiläinen, erittäin laadukkaita ja kovaan ammattikäyttöön tarkoitettujen paineilma-, sähkö-, akku- ja taipuvaakselisten hiomakoneiden valmistaja. Tuotemyynnin lisäksi huollamme Suhner-laitteita pitkäaikaisella kokemuksella omassa huoltopisteessämme Vantaalla.

Maanterän toimintamalliin kuuluu tuotteiden demonstrointi asiakkaiden luona. Tätä varten käytössämme on Suhner-demoauto, josta löytyy laaja valikoima hiomakoneita. Näin testaaminen onnistuu suoraan asiakkaan omassa tiloissa.

Hiomatarvikkeet



Saksalainen VSM Abrasivesin historia ulottuu vuoteen 1864. Se on ansaitusti yksi maailman johtavia hiomatarviketuottajia ja valmistaa metalliteollisuudessa käytettäviä hiomakankaita sekä näiden jatkojalosteita, kuten hiomanauhoja, fiberikiekkoja ja -arkkeja. VSM:n asiantuntemuksesta kertoo myös sen oma Saksassa sijaitseva VSM Technical Center.

VSM valmistaa itse tuotteiden hiomajyvät, joka takaa tuotteiden toimintavarmuuden ja valmistajan itsensä edellyttämän tasaisen korkean laadun sekä edelleen asiakkaalle kustannustehokkaan aineenpoiston.

Katkaisuun ja hiontaan



Norton & Winter -brändeistä tuli yksi innovatiivinen teknologiajohtaja. Tuotemerkeiltä löytyvät ratkaisut niin katkaisuun, hiontaan, pyörivien työkalujen teroitukseen kuin valmistukseenkin - aina, kun tarvitaan korkeinta suorituskykyä ja laatua. Korkealla teknologialla pyritään optimoimaan tuotannon prosesseja, jolla puolestaan säästetään aikaa, rahaa ja hukkaa.

Erittäin laaja valikoima tuotteita joustavalla toimitusajalla muun muassa seuraaviin tarpeisiin: keraamiset laikat pyörö-, taso- ja työkaluhiontaan, timantti- ja CBN-laikat, katkaisu- ja kiillotuslaikat, timanttityökalut keraamisten laikkojen oikaisuun ja avaukseen.

Työympäristöön



Dormatec on hollantilainen yritys ja yksi alan johtavista toimijoista koko maailmassa. Dormatecin valikoimaan kuuluvat mm. öljysumerottimet, erilaiset leikkuunesteen puhdistusjärjestelmät, sekä paljon muita työympäristöä ja tuottavuutta parantavia tuotteita. Dormatecin tuotteilla parannetaan työstön tehokkuutta ja työympäristön puhtautta sekä -turvallisuutta.

Dormatecin ratkaisujen avulla voidaan nostaa laskutettavien työtuntien määrää ja parantaa kannattavuutta. Green Light Machining -teknologian avulla tuottavuus voi parantua jopa 10-15% alle vuoden takaisinmaksuajalla.

Hiontakoneet



Scantool on perinteikäs ja tunnettu tanskalainen valmistaja/valmistuttaja. Perheyrityksen valikoimiin kuuluvat esimerkiksi penkkihioma- ja nauhahiomakoneet sekä magneetti-, pylväspora- ja levykoneet. Scantool on tänä päivänä vahva yritys, joka tarjoaa laajaa valikoimaa tuotemerkkejä: Scantool, KEF, Arboga ja HM Machinery -brändeillä.

Scantool on aina pitänyt korkeaa laatua erittäin tärkeänä, josta toimii hyvänä esimerkkinä teollisuuteen tarkoitettujen penkki- ja nauhahiomakoneiden 5 vuoden moottoritakuut.

Merkintään



Couth on vuonna 1954 perustettu yritys, jolla on toimintaa 66 eri maassa ja heidän toimittamiaan koneita on käytössä yli 25.000 kappaletta. Yritys on erikoistunut korkean teknologian merkintäkoneisiin monilla eri teollisuuden aloilla.

Couth valmistaa niin standardituotteita kuin asiakkaan tarpeiden mukaan räätälöityjä ratkaisuja. Menetelmissä on vaihtoehtoina pistemerkintä, syvämerkintä ja lasermerkintä. Laitteita pystytään käyttämään käsin tai integroimaan osaksi tuotantoa.

Leikkaus/lävistys



Kingsland monitoimileikkurit ovat käsite maailmalla. Kingsland-koneita on valmistettu jo yli 60 vuotta. Valikoimaan kuuluvat monitoimileikkureiden lisäksi myös erilaiset lävistyskoneet ja automaattiset lävistyslinjat, sekä putken lävistyskoneet.

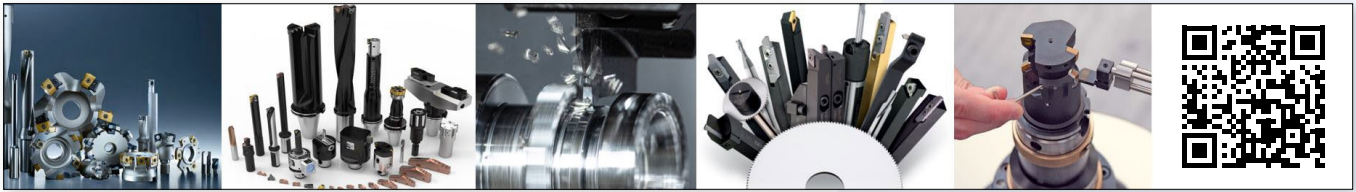
Koneita on saatavilla manuaalitoimisena sekä CNC-ohjattuina. Tarvittaessa koneita on mahdollista myös räätälöidä asiakaskohtaisten tarpeiden mukaisiksi. Toimitamme itse laitteiden lisäksi myös lisävarusteita ja tarvikkeita koneisiin.

Levytyökoneet



HM Machinery on tanskalainen Scantool Groupiin kuuluva yritys, jonka valikoimiin kuuluvat erityisesti monipuoliset levytyökoneet. Yhtiö on toiminut alalla yli 35 vuoden ajan ja on tunnettu korkealaatuisista tuotteistaan.

Valikoimasta löytyy ratkaisuja levyjen käsittelyyn niin manuaalisena kuin sähköhydraulisestikin ohjattuina. Myös levykoolle ja levypaksuuksille löytyy eri vaihtoehtoja.



LASTUAVAT TYÖKALUT


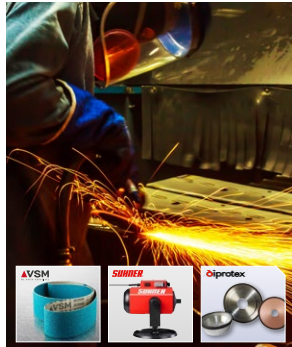



Lastuavat työkalut
 Hiomatarvikkeet
 Työkalujen ja työkalupöytäiden kiinnitys
 Tuotannon koneet ja laitteet

Suunnittelemme ja toteutamme koneiden kalustukset projektiluontoisesti.

YLEISESITE

YLEISESITE

AVSM
 SIBBER
 Siprotec

HIOMATARVIKKEET JA -KONEET 1/2022

HIOMATARVIKE-ESITE





SCANTOOL HINNASTO 1/2022

SCANTOOL-ESITE




KONEKALUSTUSRATKAISUT

Suunnittelemme ja toteutamme koneiden tehokkaimmiksi kalustukset projektiluontoisesti. Tähdittämme korfautojen valmistuslaitosten tuotteet ja yhteisen ammattiosaamisemme parhaiden ratkaisujen löytämiseksi.



Kappaleen valmistus
 Lastuavat työkalut
 Työkalupöytä kiinnitys
 Työkalujen kiinnitys työkalupöydille
 Työkalujen perustaminen ja suunnittelu

KONEKALUSTUSESITE



Oy Maantera Ab on metalliteollisuudessa käytettäviä työkaluja, hiomatarvikkeita ja tuotantokoneita maahantuova sekä myyvä yritys. Tarjoamme alan toimijoille kattavan ja ammattimaisen kokonaispalvelun, laadukkaat tuotteet sekä parhaat tekniset ratkaisut. Oy Maantera Ab on perustettu vuonna 1941 ja on nykyisin osa ruotsalaista Indutrade Ab -konsernia, johon kuuluu yli 200 yritystä yli 30:ssä eri maassa ja joka työllistää yli 7 000 teollisuuden ammattilaista.

Erikoisosaamistamme ovat metalli- ja konepajateollisuudessa käytettävät pora-, kierre-, jyrshintä-, sorvaus-, sahaus-, hionta-, harjaus- ja hoonaustryökalut.

Tuotevalikoimamme kattaa myös vanne- ja pyörösahat, magneetit, konepajojen ilmanpuhdistusjärjestelmät, varastologistiikan järjestelmät sekä monet muut metalliteollisuudessa tarvittavat laitteet.

Tavoitteemme on olla vastuullinen ja ratkaisuja löytävä kumppani. Pyrimme tavoitteeseen parantamalla yhdessä asiakkaidemme kanssa kilpailukykyä ja tuotavuutta laadukkailla valinnoilla sekä vahvalla ammattiosaamisella. Tässä meitä auttaa vuosikymmenien aikana hankittu tekninen tietotaito ja kokemus sekä toimittajien vankka ja osaava tuotekehitys.

Vastuullisuus on yksi yrityksemme arvoista ja sen edistäminen juontuu myös konsernimme eettisen toiminnan säännöistä. Edistämme vastuullista toimintaa edellyttäen sitä toimittajiltamme, tarjoten kestäviä ratkaisuja asiakkaillemme, omilla arjen valinnoillamme sekä huolehtimalla henkilöstön hyvinvoinnista ja turvallisuudesta.



Verkkokauppamme palvelee 24/7 asiakaskohtaisilla ehdoilla ja saatavuustiedoilla.



LinkedIn-tilimme kertoo viimeisimmistä tuoteuutuuksista ja tiedottaa muista toimintaympäristömme asioista.



Facebook-tilimme kertoo viimeisimmistä tuoteuutuuksista ja tiedottaa muista toimintaympäristömme asioista.



Maanteraän päätoimipaikka ja varasto sijaitsevat Vantaalla, mutta aluemyyntimme palvelee paikallisesti.

Esitteen sisältö perustuu sen tekohetken tietoihin. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

MAANTERÄ OY

Tiilenlyöjänkuja 9 B
01720 Vantaa
+358 29 006 130
maantera@maantera.fi
www.maantera.fi