

alumiinivaiksi

ANC OY:N UUTISLEHTI ALUMIINITEOLLISUUDEN
ASIAKKAILLE SUOMESSA JA EESTISSÄ
VOL. 5



ANC

**OSTA TYÖKALUT JA
TARVIKKEET VERKO-
STA**

Osoitteessa www.anc.fi

ANC Oy:n kotisivuilla on myös verkkokauppa tavallisimmille alumiinintyöstön kulutustavaroille. Verkkokauppa edellyttää rekisteröintiä sivuillamme ja ehtojen hyväksymistä.

Verkkokaupan valikoimaan kuuluu pyöröterät, leikkuunesteet, liimat, työkalut ja tarvikkeet. Kun tilaatte verkkokaupan kautta tuotteita, niin saatte yli 250 eur (alv 0 %) ostokset rahtivapaasti Suomessa.

New!



Emmegi Precision T2 kaksoissaha

EMMEGI JULKAI- SEE UUSIA ALUMIININ- TYÖSTÖKONEITA

Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen Emmegi esittelee ylpeänä uuden kaksoissahan nimeltä **Precision**, jonka suunnittelussa on lähdetty liikkeelle puhtaalta pöydältä. Koko ohjaus on järjestetty uuteen uskoon ja saha on nopeampi, monipuolisempi ja tarkempi kuin yksikään sahamalli aiemmin. Sahassa on ø 550 mm pyöröterät ja sahauskulma ulospäin käännettynä aina 15° saakka.

Koneen käyttö tapahtuu koneen edessä olevan kosketusnäytön kautta.

Aiemmin on esitelty myös uutta verta kopiajyrsinkoneen kokoluokkaan. Uutuusmal-

lisarja on nimeltään **Nanomatic**, joka perustuu kopiajyrsinkoneen liikevaroihin ja yhdistettyyn NC-ohjaukseen. Nanomaticia on saatavilla kolme eri versiota.

Nanomatic jyrsinkoneet on moottoroitu X- ja Y-suunnassa. Z-suuntaa ohjaa käyttäjä. Näin on saatu edullinen ja tarkka kone esimerkiksi yksinkertaisia lukkotyöstöjä varten.

Nanomaticin ohjaus on helppoa koneeseen lisätyn kosketusnäytön ansiosta. Ohjelmointi voidaan tehdä myös konttorissa NanoCAM-ohjelmalla.

Vuoden aikana Emmegi on myös julkaissut uusia työstökeskuskalleja kuten **Quadra L1**, **Phantomatic X4** ja **Planet KT**.

KYMDATA CADS-OHJEL- MAN PÄIVITYS

Käyttäjän määräämän työstötiedon käsittely CADS Planner Profile Pro -ohjelmistossa

Omien työstöjen lisäys on julkaistu uusimassa CADS Planner Profile Pro revisiossa.

Uusi toiminto jolla voi lisätä mille tahansa kuvassa olevalle symbolille (blockille) koneistustiedon, eli käytännössä koneistuksen nimen. Tieto lisääntyy yleisattribuuttina. Symbolia voi tämän jälkeen esimerkiksi kopioida tai monistaa normaalein CAD-toimenpitein ja tällöin tieto tulee myös näille kopoille.

Työstötoimintoa on laajennettu huomioimaan em. työstötiedolliset symbolit. Symbolit huomioidaan samalla tavalla kuin helasymboliikka nykysysteemissäkin. sarja, sekä profiiniin koodi. Nämä tiedot näkyvät JOB-ohjelmassa omissa kentissään. Lisäysten ansiosta profiilien esikatselukuva toimii suoraan näyttäen profiilin poikkileikkauksen JOB-ohjelmassa.

Omien työstöjen lisäys-toiminto CADSissä mahdollistaa erilaisten omassa tuotannossa käytettävien työstöjen kirjaamisen USTD-listaukseen.

Perusajatus listauksessa on, että CADSissä suunniteltu kohde on valmis sahausta ja työstöä varten. *(Edellyttää valmiiksi tehtyjä makroja).*

RIVIEN VÄLISTÄ

Kun katsotaan kalenteria taakse päin vuoden verran, niin monennäköistä on tapahtunut maailmalla. Erilaiset ilmiöt luonnossa ja ihmisten parissa lisääntyvät. Ennakoivia ilmaiskuja tehdään jälleen Väli-meren tuntumassa.

Vuoden alku on ollut pitkästä aikaa suorastaan kiireistä ja on selvästi havaittavissa lykättyjen investointien purkautumista. Hankalinta asiassa on se, että ilmiö on maailmanlaajuinen. Laittevalmistajat ovat riippuvaisia komponenttien tuotannosta, jotka taas ovat taantuman tai laman myötä supistaneet tuotantoaan parin vuoden aikana. Nämä olosuhteet yhdessä erilaisten konfliktien myötä vaikuttavat siihen, että koneiden toimitusaika on pidentynyt.

Erikoinen ristiriita vallitsevassa talouskehityksessä on kuluttajien yllättävänkin korkeat odotukset oman talouden suhteen Euroopan alueella. Samaan aikaan, kun tiettyjä eurooppalaisia pankkeja suunnitellaan kansallistettavaksi, saattaa tavallinen ihminen edelleen rauhassa suunnitella remonttejaan tai hankintojaan. Hyvä näin! Raha ei maailmasta lopu, vaikka sitä kuinka käytettäisiin. Kysyntä luo kulutusta ja päinvas-
toin.

Yksi suurimmista asiakasryhmistämme on rakennusala, johon voidaan laskea julkisivurakentaminen ja ikkunoiden valmistus. Koska Suomen rakennuskanta on samalla tasolla kuin autokantakin, niin peruskorjauksia ja muuta työtä rakennuslalle on odotettavissa pitkälle tulevaisuuteen. Tiukentuneiden rakennusmääräysten puristamana profiileja ja rakenteita suunnitellaan uusiksi ja otetaan kaikesta kaikki irti mitä

saadaan. Energiankulutuksesta ja sen minimoimisesta on tullut peikko, joka säätelee kaikkea tekemistä jo niin pitkälle, että siitä on haittaa. Positiivista asiassa on se, että pitkällä aikavälillä syntyy uusia innovaatioita tuotteiksi asti. Mutta miksi energiankulutuksen vähentäminen maksaa niin paljon?

Konerintamalla eletään mielenkiintoisia aikoja. Esimerkiksi suurin päämiehemme Emmegi on julkaissut uusia alumiinintyöstökoneita. Osa koneista on edellisten mallien parannettuja painoksia, mutta uusiakin innovaatioita on saatu aikaiseksi.

Aina ajankohtainen asia on tuotannon kehittäminen. Asia, mitä monet tekevät huomaamattaan ja toisaalla asialla ovat alan ammattilaiset. Viime kädessä tuotannon kehittäminen on kuitenkin yrityksen itsensä käsissä, koska jos yritys itse ei ymmärrä omia tarpeitaan, niin kuka sitten? Tämä aihe on nyt ajankohtaisempi kuin koskaan. Mitä suurempi volyyymi on kyseessä, sitä suuremmissa määrin tuotannon tulee alati kehittyä. Askeleet eivät välttämättä ole suuria, mutta niillä voi olla iso vaikutus. On jo iso muutos kun asiaa aletaan ajatellaan.

Kysykää lisää siitä, miten me voimme auttaa teitä lisäämään tuotantokapasiteettianne ja läpimenoaikoja, sekä alentamaan reklamaatioita.

Kevätterveisin,

Rami Koivisto

Alumiiniteollisuuden koneräättäli

UUTUUS! EMMEGI NANOMATIC JYRSINKONEET

Emmegi Nanomatic tuo kopiojyrsinkoneen nopeuden ja helppouden aivan uudelle tasolle

Kahden akselin ohjauksella varustettu kopiojyrsinkone. Ideaalinen kone alumiini-, PVC- ja max 2 mm teräsprofiilien jyrsintään. RST-profiilien jyrsintämahdollisuus optiona. Mallista riippuen Nanomaticilla voidaan työstää profiilin yhdelle, kahdelle tai neljälle sivulle pöytää kääntämällä. Tämä nopeuttaa työstöjen suorittamista ja lisää tarkkuutta.

Koneen ohjelmointi on helppoa vartavasten suunnitellun ohjelmiston ansiosta. Ohjelmisto neuvoo käyttäjää koneistuksen ja ohjelmointivaiheen aikana kosketusnäytöllä näkyvien ohjeiden mukaan.

Nanomatic kopiojyrsinkonetta voidaan käyttää työpisteessä sellaisenaan tai esiohjelmoituna toimistossa NanoCAM-ohjelmistolla (lisävaruste). Työstötiedostojen tuonti koneelle USB-väylän tai verkkokortin kautta.





Emmegi Precision T2 kaksoissaha

leille, joka mullistaa koko käsitteen kaksoissaha ja tarjoaa uusia käyttötapoja sa-

Precision on varustettu sahausyksiköiden virtuaalisella kääntöakselilla (järjestelmä suojattu patentilla), jonka avulla teräpäiden paikoitus ja lukitus tapahtuu mahdollisimman tarkasti. Kappaleen tuokitusjärjestelmä on järjestetty uudelleen ja erikoisvalmisteisen kiinnityssylinterin avulla kappale voidaan lukita myös pystysuunnassa kiinnityssylinterin ollessa vaakatasossa.

Innovatiivinen on myös Precision sahan sahaustapa (myös suojattu patentilla), joka sallii suuren sahauskapasiteetin tai useamman profiilin yhtäaikaisen sahausken. Tällä ratkaisulla terän ulostulo on suurempi kuin perinteisissä takaaleikkaavissa kaksoissahoissa.

Tarkkuus saavutetaan tarkoilla komponenteilla ja numeerisella ohjauksella. Sahan tietokone on uutta sukupolvea mm. varustettu Windows XPE-järjestelmällä ja CF-kiintolevyllä.

Työskentelyalue on suojattu polykarbonaattilevyllä. Sahan käyttö on tehty mahdollisimman helppoksi kosketusnäytön avulla. Ohjemiston avulla voidaan luoda sahauslistoja tai ladata sahauslista verkosta kuten aiemminkin. Optimointikin voidaan suorittaa sahalla.

Tekniset tiedot:

- ø 550 pyöröterät
- runkopituudet 5 ja 6 m
- X-akseli paikoitusnopeus 25÷50 m/min mallista riippuen
- 3 kW terämoottorit
- sahauskulmat 45° kallistus sisälle, 15° kallistus ulospäin. Mielivaltaiset kulmat portaattomasti em. välillä
- lisävarusteina mm. lastukuljetin, profiilin korkeusmittari, tarrakirjoitin,



PÄÄMIESUUTISIA

Emmegi on perustanut oman yhtiön hoitamaan alumiinintyöstökoneiden myyntiä Iso-Britannian alueella edellisen jälleenmyyjän Promacin myytyä liiketoimintansa Emmegille.

Coventry Midlansin uudessa, reilun 500 neliön toimitiloissa, sijaitsee mm. varosavara, näyttelyhuone viimeisimpiä uutuuksineen.

NIMITYKSIÄ

ANC Oy:n uutena työntekijänä on marraskuun 2010 alussa aloittanut Jonna Koivisto. Jonnan vastuualueena on tilausten vastaanotto ja lähetys, osto- ja myyntireskontra. Voitte olla yhteydessä Jonnaan 0207 120 124, jos teillä kysyttävää toimitusajoista tai tilausten teosta.

LIITY SUOMEN METALLIRAKENNE YHDISTYKSEN JÄSENEKSI

Valmistatteko alumiinirakenteita, ovia tai ikkunoita? Silloin teidänkin tulee liittyä Suomen Metallirakenneyhdistyksen jäseneksi.

Katso liittymisohjeet www.smry.fi tai soita suoraan Kalevi Sirkiälle puh. 0400 410 242.

Yhdistyksen tehtävänä on:

Parantaa jäsenistensä toimintaedellytyksiä ja alan arvostusta järjestämällä koulutusta, kehittämällä yhteistyötä asiakasyrityksiin, tavarantoimittajiin ja viranomaisiin sekä hyödyntämällä alojen asiantuntijapalveluita.

Edistää toimialansa ja tuotteiden stan-

dardisoinnista ja teknologista kehitystä tekemällä esityksiä ja antamalla lausuntoja.

Metallirakenteiden ja näihin liittyvien materiaalien ja palveluiden käytön lisääminen.

Harjoittaa alansa tiedotus ja julkaisu-toimintaa ja pitää yhteyttä viranomaisiin sekä tiedotusvälineisiin toimialaansa koskeissa kysymyksissä.

Seuraa toimialansa kansainvälistä kehitystä sekä osallistua järjestön kansainväliseen yhteistoimintaan.

Yhdistys tarjoaa jäsenilleen mahdollisuuden oman yrityksen ja alan kehittämiseen.

Suomen Metallirakenneyhdistys

KOSKA?

Yrityselämä on kiireistä, mutta oheisella kalenterilla kiireitä voinee jaksottaa jonkun verran.

Messuilla on esillä Emmegin alumiinintyöstökoneita maailman eri kolkilla. Valitse mieleisesi paikka.

HUHTIKUU

12.-16.
S.E.E.B.B.E. Belgrad

5.-8.
Mosbuild Windows & Doors,
Moskova

5.-8.
Industrie Machine Outil, Lyon

1.-3. ja 14.-18.
Kala liikkuu ja syö hyvin

TOUKO/KESÄKUU

16.-21.
Construmat, Barcelona

31.5.-4.6
Aluvi, Buenos Aires

16.-19.5. ja 14.-17.6.
Kala liikkuu ja syö hyvin

HEINÄKUU

13.-15
Aluminium China, Shanghai

1.-3. ja 12.-17.
Kala syö hyvin