

Teknoma Oy järjesti Jyväskylässä Konepajapäivät



Kun keskustellaan laadukkaista tuotteista konepajäätössä, niin Teknoma Oy:n tuotteet ovat monesti aiheilla. Ensimmäistä kertaa järjestetyillä Teknoman Konepajapäivillä Jyväskylässä 28. 29.10. käytiin kattavasti ja syväluotaavasti läpi tuotevalikoimaa, josta löytyi ratkaisu moneen tarpeeseen. Pääaiheina olivat taloudellisuus, työturvallisuus ja toiminnallisuus.

Päätimme koota kahden päivän esitelmien mahdollisimman kattavasti tietoa konepajojen käytössä olevista prosesseista, niin itse työstön kuin esimerkiksi työstönesteiden puhtauden puutteista. Yksi tärkeä osa-alue joka ei varsinaisesti ole konepajoille uusi, mutta herätti kysymyksiä oli veden puhtauden sekä sen muiden ominaisuuksien tärkeys sekä korrosio-asiat. Näihin on

keskitettävä kun koneistuksen laadusta keskustellaan, kiteytetään Janne Granström Teknoman Oy:stä.

Lähes 80 vuotta alalla Teknoma Oy:llä on kokemusta teknisten tuotteiden maahan tuonnista ja myynnistä vuodesta 1937 lähtien. Tuotevalikoima on jatkuvasti mukautunut ajan tarpeiden mukana, sekä myös asiakkaiden toiveiden perusteella. Tänä päivänä

tuotteita löytyy parinkymmenen valmistajan valikoimista kolmen nimikkeen alta: kemikaalit, laitteistot sekä tiivistet ja tarvikkeet.

Tuotevalikoimamme kattaa laajasti tarpeet myös työkonien ja ajoneuvojen puhdistuksen puolelta. Laajennamme tuotevalikoimaa tältä osin parhailaan. Kannattaa seurata sivustojamme tai olla yhteydessä, niin kerromme lisää.

Konepajapäivillä työstönesteet ja puhtaus pääosassa

Luonnollisesti Konepajapäivät pitivät sisällään paljon asiaa juuri työstönesteistä ja niihin läheisesti liittyvistä tuotteista. Saimme Saksasta paikalle Chemische Werke Kluthe GmbH:n edustajan, MSc Michael Herrmannin, joka kertoi alan tulevaisuuden vaatimuksista ja näkymistä. Vastauksena näihin vaatimuksiin Herr-

Tapahtuman luennoitsijat ovat alan vankkoja osaajia. Teknoma Oy:n päämieheltä paikalle saapunut Michael Herrmann (keskellä) on Chemische Werke Kluthe GmbH:n teknisestä tukitiimistä. Hän käsittelee lastuamistenesteiden osiot. Kuvassa myös Teknoma Oy:n asiantuntijat: Kluthe-tuotteiden tekninen tuki Janne Granström (vas.) ja tuotepäällikkö Leif Josefsson.

Penkit täyttyivät mukavasti Teknoma Oy:n ensikertaa järjestämien Konepajapäivien aikana. Kahden päivän aikana käytiin syvällisesti läpi konepajojen kemikaalisioita.

mannin piti esitelmät Hakufliid ja Hakuform A -sarjan lastuamistuotteista. Tuotannon puhtausvaatimuksia lähestyttiin eri suunnilla pesuprosessien seurannasta öljyn puhtauden hallintaan ja mittaukseen. Vedenkäsittelystä kuultiin esitys nano- ja ultrasonidatuksesta. Puhtaus vaikuttaa olennaisesti myös korroosionestoon, muistuttaa myyntipäällikkö Markku Väänänen esitelmässään. Esitelmät koskivat hienosti yhteen tuotteiden tärkeimmät ominaisuudet ja sovellusalueet.

Työstöneste

tuotantoon sopivasti Kluthe valikoimissa on varmasti jokaiseen tarpeeseen sopiva tuote tarjolla. Ajankohittaisena on Hakuform A -sarja, joka tarjoaa moderneja boori- ja formaldehydivapaita lastuamistuotteita. Hakuform A953 on maailmanlaajuisesti käytössä konepajoissa perinteisessä työstössä. Sillä on erinomaiset ominaisuudet monipuoliseen työstöön.

Kluthe tekee jatkuvasti tuotekehitystä ja Konepajapäivillä esiteltiin myös muutamia tulevaisuuden uutuuksia, jotka tulevat markkinoille lähivuosina.

Partikkelilaskenta konepajateollisuudessa

Kuten kaikki tietävät, tilaajan puolelta tulee jatkuvasti uusia vaatimuksia tuotannon laadun todentamiseksi. Yksi nousus-osa olevala kriteeristä, josta Teknoma Oy:n yhteistyökumppanille Pamas Oy:lle on tullut yhä enemmän kyselyitä, on partikkelilaskenta. Tämä todentaa tilaajalle tiukan standardin mukaisesti tuotannon ja tuotteiden puhtauden.

Alue on melko uusi konepajoille ja tästä on tarjolla myös koulutuksia ja tiedotus-

U U D E T V A R A S T O K O N E E T

- CNC sorvi SPINNER TC-42 Siemens 810 D VDI 20

V A N N E S A H A T

- Pilous ARG 220 Plus
- Pilous ARG 250 Plus H
- Pilous ARG 300 Plus SAF
- Pilous ARG 300 CF-NC Automot
- Teroituskone Spinner

K Ä Y T E T Y T K O N E E T

S O R V I T

- TOS SN 50C x 1500, vm. -05
- CNC SORVI HUNOR EEN 400, vm. -84

J Y R S I N K O N E E T

- Puomityypin yleisjyrsinkone TOS FGS32/40, vm. -94
- Kiilaurajyrsinkone Huort V10. X-liike 400, 2-akselin näytöt

S Ä T E I S P O R A K O N E E T

- MAS VO 50/1250 MK 5 vm. -93, lähes käyttämätön
- Csepel PF 50/1600 MK4, vm. -91

S A H A T

- CNC-vannesaha TMJ PP 362 Q 360 mm, vm. -07, hyvät varusteet
- Kaarisaha KASTO 220 x 250

L E V Y T Y K O N E E T

- Levyleikkuri ALIKO AK3012 CNC, 07

M U U T

- Ultraääni pesukone FinnSonic CR-210/II, vm. -05

Välitysmyyntissämme useita koneita.
Kannattaa kysyä!

Tarkemmin kotisivuillamme
www.maketek.fi/Tuotteet/käytetyt_tyo_koneet

M A K E T E K O Y

Niityhaankatu 8 • 33720 Tampere • puh. (03) 358 2700 • fax (03) 358 2740
maketek@maketek.fi • www.maketek.fi
Markku Tavasti 0400 232 310 • Kaskenmaa 0500 842 120



tilaisuuksia pian vuoden 2016 alkupuolella, kertoo Esko Niiranen, Pamas Oy:n toimitusjohtaja.

Asiakkaan tarpeiden mukaiset ratkaisut
Jokaisella toimijalla on hienomman erilliset tarpeet ja ne pyrimme aina täyttämään. Jos mieleissänne on projekti, johon etsitte asiantuntevaa yhteistyökumppania ja toimittajaa, niin olkaa meihin yhteydessä ja katsotaan millainen kokonaisuus parhaiten palvelisi juuri teidän yksilöllisiä tarpeitanne.

Pitkät kokemuksemme alalta tuo mukanaan varmuu-

den toiminnassa konepajojen kanssa ja me myös kehittämme asiakkaidemme toimintaa parempaan suuntaan maalarjärkeä käyttäen. Haluan lopuksi kiittää kaikkia tapahtumaan osallistuneita, sanoa Kluthe-tuotepäällikkö Leif Josefsson.

I N F O

Teknoma Oy
Leif Josefsson
Kluthe-tuotepäällikkö
puh. 050 325 2681
Janne Granström
Tekninen tuki
puh. 050 546 1277
www.teknoma.fi



Keyway Oy
Perkkoonkatu 5
33850 Tampere
www.keyway.fi
palvelu@keyway.fi
Puh. 010 420 72 72

Kun vaadit laatua, tehokkuutta ja tarkkuutta



-MEBA-
sawing solutions.



Mebae-cut

Täysin sähköisesti toimivat puoli- ja täysautomaatti suorasahaus vannesahat



MebaEco-Line DGA

Kahteen suuntaan kääntyvät täysautomaattiset CNC-vannesahat



1 kpl 335 DGA-600 vannesaha tosi edulliseen hintaan & heti varastostamme Tampereelta