

## UUSIA EDUSTUKSIA JA MESSUKONEITA MAKRUM OY:N KONEPAJA 2016 -MESSUOSASTOLLA

Makrum Oy tarjoaa ratkaisut lastuavaan työstöön. Maahantuomme ja myymme yksinoikeudella useiden maailman eturivin työstökonevalmistajien koneita. Valikoimaamme kuuluvat sorvit, työstökeskukset, aarporat, jyrsinkoneet ja lukuisat erikoiskoneet yhdistettyinä tuottavimpiin automaattioratkaisuihin. Lisäksi saat kauttamme lastunkäsittelyjärjestelmät lastujen ja nesteiden ympäristöystävälliseen kierrättämiseen.

Tervetuloa Konepaja 2016 -messuille osastollemme numero **E 811** tutustumaan uusiin edustuksiimme ja messukoneisiimme! **Esittelemme osastolla seuraavat koneet:**

- **Fehlmannin Picomax 56 -työstökeskus** – suunniteltu erityisesti työvälinevalmistajille, prototuotantoon ja huollon tarpeisiin. Koneita voi käyttää sekä automaattisesti että manuaalisesti. Fehlmannin tuotepäällikkö Alain Strebel on osastollamme esittelemässä konetta.
- **Höcker Polytechnikin BrikStar-lastunpuristin** – UUTTA: lastunkäsittelyjärjestelmän avulla voit nyt parantaa kustannustehokkuutta yksittäisestä lastusta lähtien! Saatavilla eri kokoisina ja tehoisina kaikille lastumateriaaleille. Tule osastollemme kuulemaan lisää Höckerin tekniseltä asiantuntijalta, Daniel Börgeriltä.
- **XYZ:n SMX 3500 -jyrsinkone** – yksittäiskappaleiden ja piensarjojen valmistukseen, kunnossapitoon, opetuskäyttöön. Varustettu helppokäyttöisellä, suomenkielisellä ProtoTRAK-ohjauksella, jota ohjelmoidaan selkokielisillä sanakomennoilla ilman M- ja G-koodeja. Koneita esittelemässä osastollamme XYZ:n Euroopan myyntipäällikkö, Andrew Kilshaw.

**Abenen VHF-360 -jyrsinkone** – Heidenhainin ohjauksella varustettu, arvostettu ruotsalainen yleis-/työkalujyrsinkone. Lisätietoja antaa osastollamme Abenen toimitusjohtaja Ari Terävä.



**Lisäksi osastolla esittäytyvät seuraavat uudet edustuksemme:**

- **Tornos.** CNC-ohjauksella varustetut pitkäsorvausautomaatit, monikara-automaattisorvit sekä monimutkaisten ja tarkkojen osien valmistamiseen tarkoitettut työstökeskukset.
- **YCM.** Palkitun taiwanilaisen työstökonevalmistajan monipuolisia tuotteita esittelemässä tehtaan edustaja Alex Wei.
- **PAMA.** Ison kokoluokan aarporien markkinajohtaja maailmalla. Ratkaisuja esittelemässä myyntipäällikkö Paolo Bosi.

Sokerina pohjalla esittelemme osastollamme vuoden kiinnostavimman tuoteuutuuden, **Matsuuran Lumex Avance-24** -hybridityöstökeskuksen, jossa yhdistyvät 3D-tulostus ja suurnopeustyöstö! Lumexin johtaja Simon Chappell on paikalla antamassa lisätietoja.

**Tervetuloa kysymään messutarjousta osastoltamme!**

Lisätiedot: Makrum Oy, puh. 010 239 3388, makrum@makrum.fi, www.makrum.fi