

3.3.2016

Wihuri ja Mazak esittelevät uutta Smooth- teknologiaa Tampereella

Wihuri Oy Tekninen Kauppa yhdessä Yamazaki Mazakin kanssa esittelevät Konepaja 2016 –messuosastolla Mazak-monitoimikoneita uusilla Smooth-CNC-ohjauksilla. Tuoreeseen ohjausteknologiaan on mahdollista tutustua myös kahden simulaattorin avulla. Tampereen Messu- ja Urheilukeskuksessa järjestettävillä messuilla 15. – 17.3. ovat paikalla sekä Mazakin että Wihurin asiantuntijat.

Smooth-ohjaukset mullistavat Mazak-koneiden käytettävyyden ja ohjelmoinnin

Mazakin “It’s all about you”-markkinointiteeman johtoajatuksena on keskittyä asiakkaiden tuottavuuden, tehokkuuden ja kilpailukyvyn parantamiseen. Menestys saavutetaan Mazakin innovatiivisilla työstökoneilla ja kehittyneillä CNC-ohjauksilla. Uusi Smooth-teknologia ei rajoitu ainoastaan käänteentekevään uuteen käyttöliittymään, vaan sen taustalla on myös täysin uusi servojärjestelmä, jonka avulla koneiden suorituskyky ja työstötarkkuus kasvavat edellisiin mallistoihin verrattuna.

Konepaja 2016 -messuilla on esillä viime vuonna markkinoille lanseerattu ja suurta menestystä niittänyt maailman nopein 5-akselinen CNC-ohjaus Mazatrol SmoothX sekä uunituore SmoothG, joka on kehitetty erityisesti koneille, joissa on korkeintaan neljä yhtä aikaa liikkuvaa akselia. Näitä ovat esimerkiksi monet pysty- ja vaakakaraiset koneistuskeskukset sekä sorvauskeskukset.

Molemmat Smooth-ohjaukset ovat suomenkielisiä ja niissä on EIA/ISO-ohjelmoinnin rinnalla helppokäyttöinen, perinteinen Mazatrol-käyttöliittymä, joka sisältää vuorovaikutteisen keskusteleavan ohjelmoinnin ja monet uudet Smooth-teknologian ominaisuudet, kuten kosketusnäytön. Smooth-ohjausten toinen mullistava uutuus on valmistettavan kappaleen 3D-mallin tuonti suoraan ohjauksen työkiertoihin. Tämä helpottaa ja nopeuttaa ohjelmointia merkittävästi aiempiin versioihin verrattuna.

Integrex i-200ST on maailman myydyin monitoimisorvi

Japanilainen Yamazaki Mazak on monitoimisorvien uranuurtaja ja ylivoimainen markkinajohtaja maailmassa. Integrex i -sarja on jo Mazakin seitsemäs sukupolvi monitoimisorveissa. Suomessakin Mazak-monitoimikoneet ovat saaneet vankan jalansijan 125 toimitetulla koneella, joista uusinta i-sarjaa on myyty 20 konetta. Erityisen suosion Suomessa on saavuttanut Integrex i-200 -sarja, jonka ominaisuuksiin kuuluvat tarkka ja tukeva kohtisuora koneen rakenne, tehokas 22 kilowatin sorvaus-/jyrsinkara B-akselilla, 260 millimetrin pituinen Y-akseli, automaattinen työkalunvaihtaja makasiinilla ja yksi tai kaksi sorvauskaraa.

▶ Wihuri Oy Tekninen Kauppa
 Luotonvalvonta
 Kiitoradantie 4, 01530 Vantaa
 PL 30, 01511 Vantaa
 Taloushallinto | Johto
 Pyhtäänkorventie 4, 01530 Vantaa
 PL 58, 01511 Vantaa

▶ Vaihde 020 510 10
 Faksi 020 510 2461 Luotonvalvonta
 Faksi 020 510 2218 Taloushallinto

▶ Faksi 020 510 2207 Lämmittimet ja
 ilmastointi
 Faksi 020 510 2399 Työkalut ja
 korjaamolaitteet
 Faksi 020 510 2344 Ymp.hoitokoneet
 Faksi 020 510 2216 Työstökoneet

▶ Kotipaikka Helsinki
 Y-tunnus 2557856-2

www.wihuri.fi
www.tekninenkauppa.fi
www.machinetools.wihuri.fi
www.witraktor.fi

S-posti etunimi.sukunimi@wihuri.fi

3.3.2016

Wihurin messuosastolla esiteltävässä Integrex i-200ST -koneessa on 72 työkalun makasiini, 9-asemainen alarevolveri ja kaksi sorvauskaraa, joissa on 254 ja 210 millimetrin istukat. Koneen ominaisuudet riittävät vaativimpienkin kappaleiden tuottavaan koneistamiseen kerralla valmiiksi. Messukoneessa on Mazatrol SmoothX -ohjaus, jonka avulla voidaan työstää tehokkaasti yhtäaikaaisesti viidellä akselilla. Konepaja 2016 –messudemossa tuodaan esille koneen monipuolisia ominaisuuksia aina 5-akselisesta koneistuksesta hammastusjrsintään.

Variaxis j-500 on uusi edullinen ja monipuolinen koneistuskeskus

Mazak Variaxis -koneistuskeskuksissa on suoraan koneen runkoon rakennettu vankka kehtopöytä, jonka runko kallistuu (A-akseli) ja pöytälevy pyörii (C-akseli) lineaariakselien ympäri. Rakenteen ansiosta kappaleet pystytään työstämään tarkasti ja tukevasti useammalta taholta tai moniakselisesti. Variaxis j -sarja on edullinen perusmonitoimikone, jolla saadaan suurin osa monitoimikoneiden hyödyistä käyttöön. Myös j-sarjan koneilla työstetään kappaleet valmiiksi yhdellä kiinnityksellä tarkasti ja tehokkaasti.

Messuilla esiteltävä Variaxis j-500 on 4+1-akseliseen työstöön soveltuva pystykarainen koneistuskeskus. A-akselia voidaan kallistaa 0,0001 asteen jaolla ja kaikkia muita neljää akselia voidaan liikuttaa yhtäaikaisesti. Suurin tällä koneella työstettävä kappale on halkaisijaltaan 500 mm ja korkeudeltaan 350 mm. Koneessa on uusi Mazatrol SmoothG –ohjaus, jonka erittäin nopeaa moniakselista jrsintää esitellään messudemossa näyttävällä ja vaativalla työkappaleella. Erittäin pienen lattiapinta-alan vaativa kone on mahdollista saada edullisesti myös 5X-versiona, jolloin kaikkia koneen viittä akselia voidaan ajaa yhtäaikaisesti.

Wihuri Oy Teknisen Kaupan kattava valikoima konepajoille on esillä monipuolisesti

Wihurilla on Konepaja 2016 –messuilla kaksi osastoa. Pelkästään Mazakin tuotteisiin keskittyvän Wihurin työstökoneosaston alueen (E112) vieressä on Wihurin toinen messuosasto (E119), jolla esitellään muun muassa Linde-trukkeja, Sunnen-hoonauskoneita sekä Metabo-sähkötyökaluja. Asiantuntijat ovat paikalla esittelemässä konepajojen huipputuotteita ja -palveluita, joten messuilla on oiva mahdollisuus tutustua Wihurin laajaan kokonaistarjontaan.



Kosketusnäyttöisiin SmoothX ja SmoothG –ohjauksiin voidaan tuoda valmistettavan kappaleen 3D-malli suoraan työkiertoihin. Tämä helpottaa ja nopeuttaa ohjelmointia merkittävästi.

3.3.2016



Monipuolinen Mazak Integrex i-200ST on ollut myyntimenestys Suomessa viime vuosina.



Tampereella esiteltävä Variaxis j-500 soveltuu erityisen hyvin kuutiomaisten kappaleiden työstöön viideltä kantilta yhdellä kiinnityksellä.

3.3.2016

Lisätietoja:*Wihuri Oy Tekninen Kauppa**Työstökoneet**Osastojohtaja Jani Pulkkinen**Puh. 020 510 2212 / 040 164 6344**jani.pulkkinen@wihuri.fi**www.machinetools.wihuri.fi***Osastot Konepaja 2016 –messuilla:***Wihuri Oy Tekninen Kauppa / Työstökoneet (Mazak) **E112****Wihuri Oy Tekninen Kauppa / Trukit (Linde), Korjaamolaitteet (mm. Sunnen), Työkalut (mm. Metabo) **E119****Kuvamateriaalipyynnöt: jani.pulkkinen@wihuri.fi / mari-anne.santala@wihuri.fi*www.machinetools.wihuri.fi, www.tekninenkauppa.fi, www.wihuri.fi**WIHURI OY**

Wihuri on teollisuutta ja kauppaa harjoittava kansainvälinen suomalainen monialakonserni. Wihurin neljä toimialaa ovat pakkausteollisuus, päivittäistavaratukkutoiminta, tekninen kauppa ja liikentotoiminta. Konsernin liikevaihto on noin 1,8 miljardia euroa ja henkilöstön määrä n. 5 100.

WIHURI OY TEKNINEN KAUPPA

Wihurin Tekninen Kauppa on jo useiden vuosikymmenien ajan tunnettu alansa asiantuntijana ja luotettavana yhteistyökumppanina. Wihuri Oy Teknisellä Kaupalla on laaja tuotevalikoima sisältäen rakennus- ja kaivoskoneet, teollisuus- ja merimootorit, aggregaatit, ajoneuvolämmittimet, ilmastoinnit, korjaamolaitteet, ammattityökalut, venetarvikkeet, trukit, ympäristönhoitokoneet, työstökoneet, infra-alan koneautomaatio-ratkaisut sekä kattavat jälkimarkkinointipalvelut.