

Index-Traub tuo viimeisimmät uutuudet KONEPAJA 2016 messuille

Index-Traub tuo viimeisimmät tuoteuutuudet esille tuleville KONEPAJA 2016 messuille Tampereelle maaliskuussa. Monitoimisorvi Index G220 sekä pitkäsorvausautomaatti /NC-tankosorvi Traub TNL32-11 saapuvat suoraan Düsseldorfin Metav näyttelystä Tampereelle. Index-Traub in ständillä teema on ”**better.parts.faster**” eli ”**parempia osia nopeammin**”. Kannattavuus, työkalupitimet ja energiatehokkuus ovat myös esillä, jotka koskettavat meitä kaikkia.

Seuraavat uutuudet ovat esillä Index-Traub in osastolla E1111

Index G220 – sorvauskeskus joustavaan tuotantoon

Index G220 sorvaus-jyrsinkeskuksessa on 5-akselinen, työkalumakasiinista vaihtava työstökara sekä alarevolveri, jossa on X-, Z- ja Y-akseli. Koneen runkorakenne on vankka, mutta peruskoneen tilantarve on vain n 10 m². Sorvilla sorvauspituus on 1000 mm ja karatehoa 24 kW . Tämä sorvi soveltuu joustavaan osavalmistukseen, jossa sarjakoot jäävät pieneksi, mutta tarkkuusvaatimukset ovat tiukat. Asetusajat osalta toiselle jäävät minimiin, kun käytössä on 70 tai 140 paikkainen työkalumakasiini. Tarvitaan vain ohjelman vaihto, niin uutta osaa valmistetaan.

TNL32-11- monipuolisia työstöominaisuuksia Traubilta

TNL32 pitkäsorvaus- /CNC-tankosorvi on varustettu 11 akselilla. Kätevästi suunniteltu etutyöstöasema luo uusia työstömahdollisuuksia ja lyhentää kappaleaikaa. Koneella on kolme samanaikaista koneistusta mahdollista suorittaa samanaikaisesti. Etutyöstöyksikössä voi käyttää mm. yli 200 mm poraa, joka muuten revolverikoneessa olisi mahdotonta. Avara työstöalue on miellyttävä käyttäjälle, koska asetukset ja teränvaihdot voi suorittaa mukavasti avarassa tilassa. Etutyöstöyksikössä on 8 työkalupidinpaikkaa ja 4 kpl pyöriville työkaluille saa jopa 12.0000 1/r, 3,4 kW teholla.

Index Xpanel® tuo kaiken tiedon koneelle

Index on tuonut kaikkiin sorveihinsa 18,5 tuuman Xpanel® käyttöpaneelin. Tästä vakiona löytyvät kappalepiirustukset ja raaka-ainelaatuluokitukset, asetus- ja työkalutiedot, koneen käyttöohjeet ja sähkö- ja hydraulikkakaaviot sekä omat muistiinpanot ja merkinnät. Lisäoptiona Xpaneeliin saa myös, jolloin on käytössä virtuaalikone ja 3D simulaatio on mahdollista tehdä suoraan koneessa, Järjestelmässä on lisäksi avoin käyttöliittymä asiakkaan omille applikaatioille. Tavoitteena on se, että kaikki tarvittava tieto on suoraan tekijän käsillä ja heti käytettävissä työstökoneella.

Index-Traub on E-Hallissa 17, Ständi E1111. Tehtaanmiehet ovat paikalla koko näyttelyn ajan; Tervetuloa!

Kuva 1

Index G220 on kompakti sorvauskeskus, jolla on pieni tilantarve.



Kuva 2

Traub TNL32-11 on NC-sorvi /pitkäsorvausautomaatti samassa koneessa. Tehopakkaus, jossa kappaleiden työstöajat lyhenevät merkittävästi.



Kuva 3

Xpanel uudensukupolven käyttöpaneeli ja käyttöliittymä työstökoneeseen

