

2016-03-07

PEMA HITSAUS- JA TUOTANTOAUTOMAATIO - RATKAISU KILPAILUKYVYN KASVATTAMISEEN (Konepaja/Nordic Welding Expo 2016)

Pemamekin hitsausautomaatiota käytetään eri teollisuuden aloilla: konepajateollisuudessa, telakoilla ja offshore-teollisuudessa, tuulivoimarakentamisessa, teräsrakentamisessa, boiler-teollisuudessa sekä liikkuvien työkoneiden valmistuksessa. PEMA hitsausautomaattoratkaisut ja käsittelylaitteet nopeuttavat tuotantoa, lisäävät kapasiteettia ja parantavat laatua ja työergonomiaa. Valmistavan teollisuuden pysyminen Suomessa on pohjana myös uusien innovaatioiden syntymiselle. Tuotekehitys, testaus ja käytäntöön vienti vaativat parhaiten onnistuakseen myös tuotantoa. Innovointia ja kilpailukykyä edistävälle investoinnille on nyt oikea aika.

Esittelemme osastollamme mm. muuttuva geometrisen railon tehokasta robottihitsausta ja markkinoiden käyttäjäystävällisimpiä ohjausratkaisuja hitsausautomaatioon.

Innovatiivinen hitsauksen ohjausjärjestelmä PEMA WeldControl

PEMA WeldControl -järjestelmän ansiosta ei enää tarvita monimutkaisia erillisiä ohjaimia, vaan kaikki on saatavilla yhdessä ohjauspaneelissa. WeldControl -järjestelmässä on kolme toimintatasoa ja siinä on oikeat toiminnot kaikille käyttäjille - operaattorille, hitsausinsinöörille ja johdolle tuotannon valvontaan ja ohjaukseen.

PEMA WeldControl on tehokas käyttöliittymä laitteiden ja hitsausprosessin valvontaan. Samaan järjestelmään voidaan integroida kaikki virtalähteet. Kaikki perustoiminnot voidaan ohjelmoida valmiiksi käyttöönottoa varten, mikä minimoi inhimillisten virheiden määrää. Järjestelmään voidaan integroida asiakkaan tuotanto-ohjelmat ja sen käyttö on helppo oppia. PEMA WeldControl takaa paremman tuottavuuden kaikilla menetelmillä.

Uudistettuja PEMA-ohjainlaitteita ja graafista käyttöliittymää käytetään kaikissa PEMA-hitsausautomaattoratkaisuissa. Innovatiivisten kosketusnäyttöpaneelien avulla operaattorit voivat ohjata useimpia hitsausautomaattoritoimintoja, kuten hitsaustornia, ja tehostaa hitsausprosessia ja työkappaleiden käsittelyä.

Olemme mukana myös seminaareissa ja tietoiskuissa:

Tiistai 15.3.2016

klo 12.10 **Kasvua investoimalla - kasvua innovaatioilla**

Varatoimitusjohtaja Jaakko Heikonen, Pemamek Oy

Keskiviikko 16.3.2016

klo 14.35 **Robotin hankintaprosessi – vaikutukset tuotantoon**

Arto Parkko, Pemamek Oy

PEMA osastolla nro A302

Rauno Takala
myyntipäällikkö
050 349 5295

rauno.takala@pemamek.com

Mikko Aarnio
markkinointipäällikkö
044 552 5335

mikko.aarnio@pemamek.com

Pemamek Oy Ltd.

■ Lamminkatu 47, P.O. Box 50, FI-32201 Loimaa, Finland ■ Tel. +358 10 501 61, Fax. +358 10 501 6500
■ info@pemamek.com ■ firstname.surname@pemamek.com ■ www.pemamek.com

Make More.