

TOIMINTAVARMUUTTA TEOLLISUUDEN MUSTESUIHKUMERKINTÖIHIN

Kappaleiden merkkkaus on lisääntynyt EU:n tiukentuneiden määräysten myötä. Koneiden osilta ja kappaleilta vaaditaan tunnistettavuutta, joka on olennaista yrityksen laadunvalvonnassa. Osasarjat tai yksittäiset komponentit ovat yhä useammin yksilöitävä merkkaamalla.

Uutuustuotteemme ovat Leibingerin pienikokoiset mustesuihkumerkkaimet, jotka mahdollistavat merkinnän tekemisen tuotteisiin tuotelinjalla ilman, että tuotteeseen tarvitsee koskea tai linjan pysähtyä merkinnän aikana. Muste on sähköstaattisesti latautunut ja siirtyy tuotteeseen ilman välityksellä hyödyntäen elektrodi-ohjausta. Merkintä voidaan tehdä muun muassa pyöreille, tasaisille ja koverille pinnoille.

Leibinger on onnistunut ratkaisemaan yleisesti mustesuihkumerkkaimia vaivanneen musteen kuivumisen suutinpäähän. Tuotannon ollessa pysäytettynä suutinpää suljetaan patentoidulla menetelmällä ilmatiiviisti, jolloin muste ei pääse kuivumaan pitkänkään ajan kuluessa. Sulkemismenetelmän avulla vältytään tukkeutumisesta aiheutuvista toimintahäiriöistä. Leibinger - mustesuihkulaitteet ovat nopeita (600m/min), luotettavia ja sopivat kaiken tyyppiseen merkintään ja koodaamiseen teollisuudessa. Merkintälaitteita voi tulla testaamaan osastollemme.

Osastollamme tapahtuu

Osastollamme on esillä monenlaisia tuotteita ja laitteita. Osastolla pääset testaamaan SIC Marking kannettavaa ja akkukäyttöistä E-Mark-neulapistemerkkainta, sekä kaiverus- ja Laser-merkintälaitteita. Lisäksi osastolla on tuoteuutuuttamme Leibinger – mustesuihkumerkintälaite.

Römhheld Group:lta osastollamme ovat testattavissa mm. asennuspuristin, itsevetävä käsittelyvaunu, kappaleenkäsittelylaite kokoonpanon apuvälineenä, E-TEC sähköiset kiinnityskomponentit, HILMA ASH kiinnitinratkaisut automaation sovelluksiin ja akkukäyttöinen nostopöytä.

Halderin Simplex-vaihtopäävasaroiden kovuuksia voit testata lyömäpöytään. Osastollamme löytyy myös Sangiacomo-Epäkeskopuristin 50t ja paljon muuta.

Tanreco Oy
Osasto: E302
Mika Toivakka
+358 40 770 6075
mika.toivakka@tanreco.fi

