

CONTACT:

Kristin Nugent
McNeil, Gray & Rice Inc.
USA
+1 617-367-0100 ext. 148
kristin.nugent@mgr1.com

Harald Bajohr
Miyachi Europe Corporation
Germany
+49 (0) 89 839403-50
contact@mec.miyachi.com

Miyachi Europe demonstreert innovatieve oplossingen voor het weerstandlassen, lasermarkeren en hot bar systemen op de beurs productronica 2011

[Miyachi Europe](#), de toonaangevende producent van hot bar systemen en producten voor het weerstandlassen, laser lassen en lasermarkeren, zal tal van nieuwe ontwikkelingen, inclusief het nieuwe premium hot bar monitorsysteem MG3-HB, presenteren op de beurs productronica 2011 die plaatsvindt van 15 tot 18 november 2011 in het nieuwe beurscentrum van München (Duitsland) in hal B2, stand 211.

Miyachi Europe zal ondermeer het nieuwe actieve lassyteem AWS3 met de nieuwe laskop MFP25 voor laswerk met lage krachtinbreng presenteren. Dit nieuw innovatief modulair laskopconcept verenigt nu een groot aantal klantgewenste mogelijkheden in meerdere standaard productconfiguraties met meer efficiëntie, kwaliteit en prestatievermogen als gevolg. Andere producten die zullen worden tentoongesteld zijn de nieuwe 35W markeerder met fiberlaser ML-7340C, de lasser met groene laser ML-8150 en de 1kW lasser met fiberlaser ML-6810.

De alom gekende lasmonitor MG3 van Miyachi Europe is de voorbije jaren uitgegroeid tot globale standaardtechnologie op het gebied van weerstandlasbesturing en biedt een dynamische realtime precisiemeting van alle lasvariabelen. De nieuw geïntroduceerde procesmonitor MG3-HB voor hot bar toepassingen wordt gekenmerkt door de nauwkeurige meting van kracht, temperatuur en verschuivingen met een verlengde procesmeettijd van 30 seconden. De MG3-HB is voorzien van alle standaard elementen van de MG3, inclusief twee onafhankelijke meetkanalen, oscilloscoopfuncties, volledige statistische procescontrole op het scherm, een geïntegreerde datum en tijd voor lasrapporten en traceerbaarheid, ruim 99 schema's met wachtwoordbeveiliging en meerdere instelbare talen.

Het actieve lassysteem AWS3 van Miyachi Europe beschikt over vele nieuwe kenmerken en is een oplossing waarbij procescontrole, besturing en kwaliteitsanalyse in één systeem worden geïntegreerd. De AWS3 is uitermate geschikt voor weerstandlastoepassingen met een hoge kwantiteit, in het bijzonder in de automobielenindustrie, elektronische industrie, batterijsector en lucht- en ruimtevaart. Hardware updates zorgen voor een betere procesbesturing en instelbare kenmerken zoals de bedrijfscyclus, sluittijd van de elektrode, aandruktijd en lasdruk. Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van de gebruikersinterface hebben geleid tot een gebruikersvriendelijk touchscreen met groter scherm, meer interfaces, nieuwe opties voor de gegevensopslag en een dubbele schermresolutie zodat de bedieners een beter beeld krijgen van details. De AWS3 verenigt ook de nieuwste serie van laskoppen en lastangen met de nieuwe servokop MFP25 met lineaire aandrijving voor laswerk met lage krachttinbreng.

Miyachi Europe zal tevens zijn nieuw modulair laskopconcept presenteren. Dit concept werd ontwikkeld om klanten de grootst mogelijke keuze aan mogelijkheden te bieden terwijl kwaliteit, efficiëntie en prestatievermogen voorop staan. Het maakt gebruik van een 3D CAD systeem om de mogelijke variaties te beheren en te standaardiseren. Het CAD tool houdt rekening met alle relevante technische criteria, combineert deze en stelt een perfecte oplossing voor uit meer dan honderd mogelijkheden. Experts zullen aanwezig zijn om toe te lichten hoe het concept kan worden gebruikt voor op maat gemaakte toepassingen.

Meer informatie over de expertisegebieden van Miyachi Europe vindt u op onze website

<http://www.miyachieurope.com/technologies/>

Over Miyachi Europe

Miyachi is marktleider in de ontwikkeling, bouw en onderhoud van machines op het gebied van Weerstandlassen, Laserlassen, Lasermarkeren en Hot-Bar bonding & solderen evenals op maat gemaakte Speciale Systemen. We bieden oplossingen die een integraal onderdeel vormen in onder andere de volgende productieprocessen: micro-verbindingen, micro-connecties, automatisering, identificatie en aanpassen van onderdelen. Door ons brede product assortiment kunnen klanten de beste technologie gebruiken voor hun specifieke toepassingen. Miyachi Europe biedt ook uitgebreide applicatie-ontwikkeling (consultatie), haalbaarheidsonderzoek, optimalisatie van procesparameters, proceskwalificatie en trouble-shooting ter plaatse. In onze goed uitgeruste laboratoria testen en bepalen we de geschiktheid van onze technologieën voor specifieke toepassingen. Wij bieden ook de installatie, opleiding, onderhoud en reparatie voor al onze producten en systemen middels een Europese technisch team met zeer veel kennis en ervaring.

<http://www.miyachieurope.com/nld-nl/>