

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE

04. Oktober 2011

KONTAKT:

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

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

**Miyachi Europe präsentiert innovative Systeme zum Widerstandsschweißen,
Lasermarkieren und für Hot-Bar-Anwendungen auf der productronica 2011**

[Miyachi Europe](#), der führende Hersteller in den Bereichen Widerstandsschweißen, Laserschweißen, Hot-Bar- und Lasermarkierungs-Anwendungen, präsentiert viele Neuentwicklungen auf der productronica 2011 (vom 15. bis 18. November 2011 auf dem Gelände der Neuen Messe München in Halle B2, Stand 211), unter anderem die neue MG3-HB Anwendung zur Hot-Bar-Überwachung.

Miyachi Europe präsentiert das leistungsstarke AWS3 Active Welding System, ausgestattet mit dem neuen MFP25 Schweißkopf für Arbeiten mit geringem Kraftaufwand. Das innovative modulare Schweißkopfsystem vereint nun eine große Bandbreite an Kundenanregungen als Standard-Produktkonfigurationen und bietet somit verbesserte Effizienz, Qualität und Betriebsfähigkeit. Weitere gezeigte Produkte sind der neue 35W Faserlasermarkierer, ML-7340C, ML-8150 zum Schweißen mit grünem Laser und das ML-6810 1kW Faserlaserschweißgerät.

Miyachi Europes berühmtes MG 3 Schweißüberwachungsgerät hat sich im Laufe der letzten Jahre zur weltweiten Standardtechnologie im Bereich des Widerstandsschweißens entwickelt und bietet eine präzise dynamische Echtzeitmessung aller Schweißvariablen. Das neu entwickelte MG3-HB Prozessüberwachungsgerät für Hot-Bar-Anwendungen erlaubt präzise Kraft-, Temperatur- und Verschiebungsmessung mit einer erweiterten Prozessmesszeit von 30 Sekunden. Das MG3-HB bietet alle Standardelemente des MG3, darunter zwei unabhängige Messkanäle, Oszilloskopfunktionen, volle statistische Prozesslenkung auf dem Bildschirm, integriertes Datum und Uhrzeit für Schweißberichte und Nachvollziehbarkeit, bis zu 99 Pläne mit Passwortschutz und mehrsprachige Bedienführung.

Das AWS3 Active Welding System von Miyachi Europe verfügt über eine Vielzahl neuer Elemente, wie eine integrierte Lösung zur Prozesskontrolle, Prozessüberwachung und

Qualitätsanalyse in einem. Das AWS3 ist perfekt geeignet für Widerstandsschweißen hoher Volumina besonders in Industriebereichen wie Automotive, Elektronik, Batterie und in der Luft- und Raumfahrt. Die Prozesskontrolle und Anpassungsmöglichkeiten wurden durch Hardware Updates verbessert, darunter Arbeitszyklus, Elektrodenschließzeit, Vorhaltezeit und Schweißkraft. Neue HMI-Entwicklungen bieten einen anwenderfreundlichen Touch-Screen mit einem größeren Bedienfeld, mehr Schnittstellen, neuen Optionen zur Datenspeicherung und einer doppelten Bildschirmauflösung, damit der Anwender die Details besser im Blick hat. Das AWS3 bietet auch die größte Bandbreite an Schweißköpfen und Schweißzangen mit dem neuen MFP25 Servo-Schweißkopf mit linearem Getriebe für Arbeiten mit geringem Kraftaufwand.

Miyachi Europe wird außerdem sein neues modulares Schweißkopfkonzept enthüllen. Das Konzept wurde entwickelt, um Kunden die größtmögliche Anwendungsbreite zu bieten und stellt Qualität, Effizienz und Betriebsfähigkeit in den Vordergrund. Es nutzt ein 3D CAD-System, um machbare Variationen zu verwalten und zu standardisieren. Das CAD-Werkzeug berücksichtigt und kombiniert alle relevanten technischen Kriterien und schlägt aus Hunderten von Varianten die perfekte Lösung vor. Experten stehen bereit, um zu demonstrieren, wie mit dem Konzept Anwendungen an Kundenwünsche angepasst werden können.

Weitere Details zu den Fachgebieten von Miyachi Europe finden Sie auf unserer Website unter <http://www.miyachieurope.com/technologies/>

Firmenprofil – Über Miyachi Europe

MIYACHI ist Marktführer in der Entwicklung, Herstellung und Wartung von Maschinen und Komponenten für das Laserschweißen, Lasermarkieren und Widerstandsschweißen sowie für Hot-Bar und maßgeschneiderte Systeme. Miyachi-Lösungen sind ein wesentlicher Bestandteil des Produktionsprozesses. Sie dienen dazu, Bauteile sehr zuverlässig und nachhaltig zu verbinden, zusammenzufügen, zu kennzeichnen und individuell anzupassen sowie Prozesse zu automatisieren. Miyachi-Produkte werden in zahlreichen Anwendungsgebieten der modernen Hochtechnologie eingesetzt.

In diesen Anwendungsgebieten setzen wir unser Fachwissen ein, um das zukünftige Wachstum unserer Kunden und Anbieter in den Bereichen Automobilbau, IT & Multimedia, Elektronik & Solarenergie, Medizintechnik, Luftfahrt und Wehrtechnik zu unterstützen.

In unseren modern ausgestatteten Technologiezentren bieten wir zahlreiche Dienstleistungen an wie zum Beispiel Durchführbarkeitsprüfungen, erweiterte Anwendungsentwicklung (Beratung), Optimierung von Prozessparametern und Verfahrenszulassung. Darüberhinaus bietet unser erfahrener und fachkundiger Technischer Kundendienst Installation, Wartung, Training und Fehleranalyse auch vor Ort an für alle MIYACHI, MIYACHI PECO, MIYACHI EAPRO und MIYACHI UNITEK Produkte und Systeme.

<http://www.miyachieurope.com/deu-de/>