

**ZUR SOFORTIGEN FREIGABE**

**27. September 2011**

**KONTAKT:**

Kristin Nugent  
McNeil, Gray & Rice Inc.  
+1 617-367-0100 ext. 148  
[kristin.nugent@mgr1.com](mailto:kristin.nugent@mgr1.com)

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

**Miyachi Europe präsentiert Widerstandsschweißen, Lasermarkieren und Hot-Bar-Reflow-Löten auf der MOTEK 2011**

[Miyachi Europe](#), führender Hersteller von Produkten und Systemen aus den Bereichen Lasermarkierung, Laserschweißen, Widerstandsschweißen und Hot-Bar-Anwendungen, präsentiert das AWS3 Active Welding System, DT-250-PH Desktop Series Pulsed Heat Hot Bar System und ML-7320C Ytterbium (Yb) Faserlasermarkierungsgerät auf der MOTEK, der internationalen Fachmesse für Montage, Handhabungstechnik und Automation, im Messezentrum Stuttgart, Halle 1, Stand 1006 vom 10. bis 13. Oktober.

Miyachi Europe präsentiert das leistungsstarke AWS3 Active Welding System, eine integrierte Lösung zur Prozesskontrolle, Prozessüberwachung und Qualitätsanalyse in einem. Mit seiner Bus-Schnittstelle kann das AWS3 leicht in bestehende Maschinen und Systeme integriert werden. Die mehrsprachige Benutzerführung des AWS3 garantiert die schnelle und einfache Benutzung des Systems. Ein weiterer Vorteil des AWS3 ist die kombinierte CompactFlash™/MD™ (CF/MD) Schnittstelle zur Speicherung von Parametern, Systemkonfiguration, Datenerfassung und Screenshots.

Ein weiteres auf der Messe gezeigtes Produkt ist das DT-250-PH Desktop Series Pulsed Heat Hot Bar System, ein kleines und flexibles halbautomatisches System, das größeren und stärker automatisierten Systemen bei der Verbindungsqualität in nichts nachsteht. DT-250 ist perfekt geeignet für Hot-Bar-Reflow-Löten, Heat-Seal-Bonden, ACF-Bonden und Heißverprägung. Das DT-250-PH bietet einen manuell aus zwei Positionen bedienbaren Schlitten. Mit seinem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis bietet das System eine verstellbare Rahmenkonstruktion und äußerst zuverlässige Prozesskontrolle unter Nutzung der erprobten Uniflow Stromversorgungstechnologie. Optionale Komponenten sind optische Regulierungsmodule, Sarcon und Kapton Interposer-Module und maßgefertigte Produkt-Werkzeugentwicklung.

Ein weiteres Highlight von Miyachi Europe ist das ML-7320C Yb: Faserlasermarkierungsgerät, entwickelt für Lasermarkierung, Lasergravierung und laserinduzierten Ablation in hoher Geschwindigkeit. Das ML-7320C bietet kontrastreiche Markierung auf Plastik und Metall. Mit all den Vorteilen der Fasertechnologie und den vom Anwender konfigurierbaren Optionen und einzigartigen Merkmalen, kann das ML-7320C an eine optimale Produktion angepasst werden und hat sehr niedrige Betriebskosten. Seine große Q-Switch-Bandbreite von 2-500 kHz ermöglicht Markierungen in hoher Geschwindigkeit und Qualität. Das ML-7320C verfügt über eine nutzerfreundliche Software und bietet völlige flexible Integration mit PC, Touchscreen und Einzelsystemen durch E/A Kontrolle oder Remote-Programmierung. Er besitzt auch eine LAN-Anschlussmöglichkeit.

Für weitere Details zu den Systemkompetenzen von Miyachi Europe, besuchen Sie unsere Website unter

<http://www.miyachieurope.com/products/resistance-welder/>

<http://www.miyachieurope.com/products/laser-marker/>

<http://www.miyachieurope.com/products/hot-bar/>

### **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>