

ZUR SOFORTIGEN FREIGABE

31. Januar 2012

KONTAKT:

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

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

Miyachi Europe präsentiert innovative Lösungen zum Widerstandsschweißen, Lasermarkieren und für Hot Bar-Anwendungen auf der Messe SMT in Nürnberg, Stand Nr. 9-323

[Miyachi Europe](#), der führende Anbieter in den Bereichen Laser- und Widerstandsschweißen sowie von Produkten zur Lasermarkierung, präsentiert seine neuen und weiterentwickelten hochmodernen Lösungen zum Widerstandsschweißen, Lasermarkieren und für Hot-Bar-Anwendungen auf der Messe SMT 2012, die vom 8. bis 10. Mai 2012 im Nürnberger Convention Centre stattfindet und wird dort in Halle 9 am Stand Nr.9-323 zu finden sein. Gezeigt wird eine Reihe von brandneuen Lösungen, wie der Schweißkopf MFP-25 für das Aktivschweißsystem AWS3, das Schweißüberwachungsgerät MG-3 zur hochwertigen Überwachung von Hot-Bar-Prozessen sowie der verbesserte Faserlasermarkierer ML-7340C. Außerdem hat Miyachi Europe vor kurzem das neue Prozessanalysegerät ADAM für Widerstandsschweißen, die Stromversorgung Uniflow-4 für Hot-Bar-Anwendungen und das Direktlaserschweißgerät ML-5060A LD auf den Markt gebracht.

Besucher können sich für Vor-Ort-Vorführungen dieser innovativen Erzeugnisse bei dem Büro von Miyachi Europe in München anmelden. Anmeldungen zu diesen Vorführungen können über info@mec.miyachi.com oder telefonisch unter der Nummer +49 (0) 89 839403 0 erfolgen.

Im Mittelpunkt wird das leistungsstarke AWS3 von Miychi Europe stehen, eine integrierte Lösung zur Prozesskontrolle, Prozessüberwachung und Qualitätsanalyse in einem. Das AWS3 eignet sich perfekt zum Widerstandsschweißen von Großserien in den Industriebereichen Fahrzeugbau, Elektronik, Batterietechnik sowie Luft- und Raumfahrt und ist ausgestattet mit dem neuen Servo-Schweißkopf MFP25 mit Linearantrieb für Arbeiten mit geringem Kraftaufwand - ein innovatives modulares Schweißkopfsystemkonzept, in das nun eine Vielzahl von Kundenwünschen als Standard-Produktkonfigurationen eingeflossen sind, wodurch eine verbesserte Effizienz, Qualität und Betriebsfähigkeit erzielt wurde.

Miyachi Europes bekanntes Schweißüberwachungsgerät MG3 entwickelt sich schnell zur weltweiten Standardtechnologie im Bereich der Überwachung des Widerstandsschweißens und bietet eine dynamische Präzisionsmessung aller Schweißvariablen in Echtzeit. Das neu entwickelte Prozessüberwachungsgerät MG3-HB für Hot-Bar-Anwendungen erlaubt präzise Kraft-, Temperatur- und Verschiebungsmessung mit einer erweiterten Prozessmesszeit von 30 Sekunden. Ausgestattet mit allen Standardfunktionen des MG3, bietet das neue Modell MG3-HB zwei unabhängige Messkanäle, Oszilloskop-Funktionen, volle statistische Prozesslenkung auf dem Bildschirm, integrierte Uhrzeit und Datum für Schweißberichte und Nachvollziehbarkeit, bis zu 99 Pläne mit Passwortschutz und mehrsprachige Bedienführung. Der Hochleistungs-Yb-Faserlasermarkierer ML-7340C mit einer Leistung von 35 W eignet sich zur Lasermarkierung, Lasergravur und laserinduzierten Ablation in hoher Geschwindigkeit und erzielt kontrastreiche Markierungen, sowohl auf Kunststoffen als auch auf Metallen. Mit all den Vorteilen der Fasertechnologie und den vom Anwender konfigurierbaren Optionen und einzigartigen Funktionen kann das ML-7340C an eine optimale Produktion angepasst werden. Der 35-W-Lasermarkierer hat das Leistungs-vermögen, deutliche, schnelle, zuverlässige und vielseitige Markierungen in Form von Buchstaben, Zahlen und Grafiken zu erzeugen. Das ML-7340C bietet den größten Güteschaltungsbereich (Q-switch) von 2-500 kHz, wodurch unvergleichliche Hochgeschwindigkeitsmarkierungen in hoher Qualität auf Stählen und Kunststoffen erreicht werden.

Für weitere Details zu den innovativen Erzeugnissen und Systemen von Miyachi Europe besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.miyachieurope.com/deu-de/>.

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/>