

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

25 janvier 2012

CONTACT :

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

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

Miyachi Europe présente des techniques novatrices de soudage par résistance, soudage laser et soudage par thermode (hot bar) au Salon Industrie de Paris 2012, stand 5T12

[Miyachi Europe](#), le principal fournisseur de systèmes de soudage laser et par résistance, ainsi que de produits de marquage laser, présentera ses solutions de pointe nouvelles et actualisées dans le domaine du soudage par résistance, du marquage laser et du soudage par thermode au Salon Industrie de Paris 2012, qui se tiendra du 26 au 30 mars 2012 au Parc des Expositions de Paris Nord Villepinte, Hall 5A stand 5T12.

Tout un éventail de solutions inédites seront exposées, y compris la tête de soudage MFP-25 du système de soudage actif AWS3, l'excellent système de contrôle MG-3 pour le soudage par thermode, ainsi que l'évolution du marqueur laser à fibre ML-7340C. Miyachi Europe vient également de lancer l'outil d'analyse de process ADAM pour le soudage par résistance, l'alimentation électrique Uniflow-4 pour les applications de soudage par thermode et le soudeur laser direct ML-5060A LD.

Les visiteurs peuvent prendre rendez-vous pour assister aux démonstrations de ces nouveaux produits en contactant le bureau de Miyachi Europe à Paris. Les démonstrations peuvent être planifiées en contactant infofr@mec.miyachi.com ou en appelant +33 (0) 139046430.

L'accent sera mis sur le système de soudage actif AWS3 de Miyachi Europe, une solution intégrée permettant à la fois de contrôler le process et de surveiller et d'analyser la qualité. Parfaitement adapté au soudage par résistance de haut niveau dans l'industrie automobile, l'électronique, la fabrication des batteries et l'aérospatiale, le AWS3 est équipé de la nouvelle tête servo faible force à entraînement linéaire, un tout nouveau concept modulaire de tête de soudage. Celui-ci incorpore désormais à la configuration standard du produit un large

éventail de variantes demandées par les clients, améliorant ainsi son efficacité et sa qualité tout en simplifiant son entretien.

Le fameux système de contrôle MG-3 de Miyachi Europe, en passe de devenir à très court terme la technologie de référence dans le secteur de la surveillance du soudage par résistance, fournit des mesures dynamiques de précision en temps réel de toutes les variables de soudage. Le tout nouveau système de contrôle des process MG3-HB pour les applications de soudage par thermode effectue des mesures précises de la force, de la température et du déplacement sur une plage de mesure étendue de 30 secondes. Équipé de toutes les fonctionnalités standard du MG3, le nouveau modèle MG3-HB possède deux canaux de mesure indépendants, des fonctions d'oscilloscope, une capacité SPC intégrale à l'écran, un horodatage intégré facilitant les rapports et la traçabilité, jusqu'à grilles horaires 99 protégées par mot de passe et un large choix de langues.

Le marqueur 35W Yb laser à fibre haute performance ML-7340C de Miyachi Europe est conçu pour le marquage laser, la gravure et l'ablation laser à grande vitesse. Il permet d'obtenir des marquages très contrastés sur le plastique comme sur le métal. Avec tous les avantages offerts par la technologie des fibres, ses options configurables selon les besoins de l'utilisateur et ses fonctionnalités inédites, le ML-7340C participe à l'optimisation de la production. La puissance du marqueur laser 35W permet d'obtenir un marquage de lettres, chiffres et graphiques clair, rapide, fiable et flexible. Le ML-7340C propose la plus large plage de mode déclenché de 2 à 500 kHz qui fournit une qualité de marquage grande vitesse inégalée sur les aciers et les plastiques.

Pour tout complément d'information sur les produits et systèmes novateurs de Miyachi Europe, veuillez consulter notre site <http://www.miyachieurope.com/fra-fr/>.

About Miyachi Europe

Miyachi is the market leader in developing, building and servicing machines and components for laser welding, laser marking, resistance welding, hot bar and systems. Miyachi solutions are an integral part of the production process to connect, to join, to automate, to identify or to customise components in a very reliable and very sustainable fashion. Miyachi products are in use in a variety of modern high-tech application fields. These application fields are our areas of expertise to the benefit of our customers' and our vendors' future growth in Automotive, IT & Multimedia, Electronics/Solar Cells/Batteries, Medical, Aerospace, and Defence. www.miyachieurope.com.