

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 das Laserschweißgerät ML-5060A - ein hochleistungsfähiger Direktiodenlaser zum Schweißen von Kunststoffen und für Lötanwendungen

[Miyachi Europe](#), der führende Anbieter in den Bereichen Laser- und Widerstandsschweißen sowie von Produkten zur Lasermarkierung gibt die Verfügbarkeit seines neuen Laserschweißgerätes ML-5060A bekannt, die perfekte Lösung zum Kunststoffschweißen und für Lötanwendungen. Das neue ML-5060A ist ein hochleistungsfähiger Direktiodenlaser, der keine YAG- oder YVO4-Stäbe benötigt, was einen geringen Energieverbrauch und niedrige Wartungskosten ermöglicht. Für die Laserdiode wird eine Garantiezeit von zwei Jahren gewährt, wodurch sich die Gesamtbetriebskosten reduzieren. Außerdem erfordert das ML-5060A nur eine geringe Stellfläche. Dadurch wird die benötigte Produktionsfläche minimiert. Die maximale Leistung beträgt 65 Watt und der kleinste Punktdurchmesser ϕ liegt bei 0,6 mm. Eine Luftkühlung vereinfacht die Aufstellung des Gerätes, eine Wasserkühlung ist nicht erforderlich. Die einzigartige Leistungsregelung garantiert eine hohe Stabilität der Laserausgänge. Die faseroptische Strahlführung ermöglicht eine problemlose Integration und die optionalen Dualausgänge mit Strahlteilung erleichtern den optimalen Lasereinsatz. Das ML-5060A ist nach den europäischen Normen IEC/EN60825 zertifiziert.

Für weitere Details besuchen Sie bitte unsere Webseite unter <http://www.miyachi-europe.com/products/laser-welder/miyachi-high-power-direct-laser-welder/>

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.