

VOOR ONMIDDELLIJKE PUBLICATIE

31 januari 2012

CONTACT:

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

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

Miyachi Europe presenteert de laserlaser ML-5060A – een zeer efficiënte directe diodelaser voor het kunststoflassen en solderen

[Miyachi Europe](#), de toonaangevende producent van laser- en weerstandlassystemen en producten voor het lasermarkeren, stelt zijn nieuwe laserlaser ML-5060A voor, de perfecte oplossing voor het kunststoflassen en solderen. De nieuwe ML-5060A is een zeer efficiënte directe diodelaser die geen YAG of YVO4 staven vereist en daardoor minder energie verbruikt en lagere onderhoudskosten heeft. De laserdiode wordt met een garantie van twee jaar aangeboden en zorgt zo voor lagere totale bedrijfskosten. De ML-5060A heeft bovendien kleine afmetingen waardoor een miniem productieoppervlak mogelijk is. Het maximale vermogen van de ML-5060A bedraagt 65 watt en de kleinste spotdiameter is $\varnothing 0,6$ millimeter. Een luchtgekoeld systeem zorgt voor een gemakkelijke opbouw van het apparaat en er is geen waterkoeling nodig. Een unieke vermogensregeling garandeert een hoge stabiliteit van de laseroutput. De straalgeleiding met glasvezel kan gemakkelijk worden geïntegreerd en optionele tweevoudige uitgangen met gedeelde straal vereenvoudigen een optimale benutting van de laser. De ML-5060A is gecertificeerd volgens de Europese normen IEC60825 en EN60825. Meer informatie vindt u op onze website: <http://www.miyachi-europe.com/products/laser-welder/miyachi-high-power-direct-laser-welder/>

Over Miyachi Europe

Miyachi is marktleider in de ontwikkeling, bouw en onderhoud van machines op het gebied van [Weerstandlassen](#), [Laserlassen](#), [Lasermarkeren](#) en [Hot-Bar bonding & solderen](#) evenals op maat gemaakte [Speciale Systemen](#). We bieden oplossingen die een integraal onderdeel vormen in onder andere de volgende productieprocessen: micro-verbindingen, micro-connecties, automatisering, identificatie en aanpassen van onderdelen. Door ons brede product assortiment kunnen klanten de beste technologie gebruiken voor hun specifieke toepassingen. Miyachi Europe biedt ook uitgebreide applicatie-ontwikkeling (consultatie), haalbaarheidsonderzoek, optimalisatie van procesparameters, proces-kwalificatie en trouble-shooting ter plaatse. In onze goed uitgeruste laboratoria testen en bepalen we de geschiktheid van onze technologieën voor specifieke toepassingen. Wij bieden ook de installatie, opleiding, onderhoud en reparatie voor al onze producten en systemen middels een Europese technisch team met zeer veel kennis en ervaring. <http://www.miyachieurope.com/nld-nl/>