



LPKF TwinWeld3D – robot-supported welding of large free-form parts in a thermal field. Using a rotary indexing table here for fast feed-in

higher part output. Laser staking with the LPKF LQ-Spot involves welding a laser-transparent rivet head on a housing dome. The rivet head can be used to fix any kind of component – even printed circuit boards. The rivet head does not melt into the tool zone during laser staking.

► **LPKF Laser & Electronics AG**
LaserWelding Division
Gundstr. 15, D-91056 Erlangen, Germany
www.lpkf.de

Clariant

Halle 8A, Stand J 11

■ **“Power Your Performance“:** Unter diesem Motto wird Clariant dieses Jahr in Düsseldorf ihren Anspruch unterstreichen, die innovativen Werkstoffe, Verarbeitungsfortschritte und Serviceleistungen im Portfolio zu haben, die für den Erfolg ihrer Kunden aus der Kunststoffindustrie von entscheidender Bedeutung sind. Der Schwerpunkt des Messeauftritts liegt auf der Vorstellung eines akti-

ven Lösungsansatzes für die wichtigsten Fragen im Hinblick auf – Sicherheit, Effizienz und Ökologie – mit welchen sich die Designer, Verarbeiter und Hersteller aus nahezu allen Branchen der Kunststoffindustrie auseinandersetzen müssen. Die Besucher des Clariant-Stands dürfen sich auf eine große Auswahl der zahlreichen Initiativen und Produktentwicklungen freuen. Mit den vorgestellten Neuheiten aus den Bereichen Masterbatches, Compounds, Pigmente und Additive präsentiert man sich als Innovationstreiber und stellt sich aktiv den aktuellen Herausforderungen der Industrie.

► **Clariant International AG**
Rothausstr. 61, CH-4132 Muttenz 1, Switzerland
www.clariant.com

X-Rite

Halle 10, Stand A 75

■ **Neue leistungsstarke Farbmessgeräte:** X-Rite Europe wird erstmalig die Leistungsstärke seiner gesamten Produktfamilie von Mehrwinkel-Spektralfotometern MA94, 96 und 98 präsentieren. Es wird gezeigt, wie diese neue Familie von Mehrwinkel-Spektralfotometern sowie weitere Messgeräte und Software die Automobilzulieferer, Verpackungsunternehmen, Gerätehersteller und andere Unternehmen bei der Kontrolle der Farbe und Aufrechterhaltung einer exakten Farbsteuerung für die von ihnen gemischten und verarbeiteten Kunststoffe unterstützen. Die Besucher können die Vorführungen zu den Farbmessgeräten MA94, 96 und 98 am Messestand verfolgen und

dort auch Informationen zu den Geräten erhalten.

■ **Powerful New Instruments:** X-Rite Europe will demonstrate for the first time the powerful applications of its complete family of MA94, 96 and 98 multi-angle spectrophotometers at the K Show. The company's representatives will demonstrate how its new family of multi-angle spectrophotometers and other instruments and software can help automotive suppliers, packagers, appliance manufacturers and other companies to monitor and maintain precise control the color of plastics they blend and process. Attendees of the K Show can view demonstrations and obtain information on the MA94, 96 and 98 instruments at X-Rite Europe's booth.

► **X-Rite;** www.xrite.com

betacontrol

Halle 10, Stand G 28

■ Das Unternehmen wird mit Messlösungen zur exakten Kontrolle von Oberflächenmaterialien vor Ort sein und damit zukunftsweisendes Know-how und Innovationskraft unter Beweis stellen. „Mit unseren Systemlösungen zur kontinuierlichen Qualitätsüberwachung ermöglichen wir effiziente Produktionsabläufe und können selbst höchsten Anforderungen des Anwenders durch skalierbare Produktkomponenten gerecht werden“, verdeutlicht Michael Hecht, betacontrol Geschäftsführer, und ist sicher, dank stetiger Optimierungen der Mess- und Steuerlösungen für die Kunststoffindustrie an die Erfolge der vergangenen Weltmesse anknüpfen zu können.

■ The company will present measuring solutions for the exact control of surface materials and thus prove its trend-setting know-how and innovative strength. „With our system solutions for a continuous quality monitoring, we enable efficient production processes and even meet the highest user requirements with scalable product components“, explains Michael Hecht, CEO of betacontrol who is sure that the success of the last world fair can be repeated thanks to continuous optimizations of measurement and control solutions for the plastics industry.

► **betacontrol GmbH & Co. KG**
Am Weidekamp 10, D-57258 Freudenberg, Germany
www.betacontrol.de



Foto: Clariant