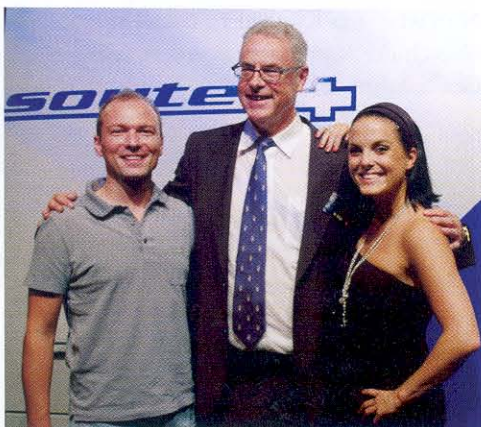


# Rohrlaserschweißen – wie aus einer anderen Welt

Mit einer originellen Show präsentierte Soutec Soudronic die neueste Rohrlaserschweißmaschine Soulex. Die Hightech-Fügeanlage mit Faserlaser half zwei Aliens, nach Hause zurückzukehren. Doch der Nutzen ist durchaus irdischer Natur ...

**KEINE GERINGEREN** als die Hauptdarsteller des Musicals ›Space Dream‹, das im Schweizerischen Winterthur gastierte, starteten die Präsentation der neuen Einzelrohr-Laserschweißanlage ›Soulex‹, die vom 28. August bis zum 2. September 2008 beim Open House von Soutec Soudronic im schweizerischen Neftenbach im Mittelpunkt stand. In der metallenen Haut ihrer Figuren Roboto und Macchina simulierten sie einen rohrtechnischen Notfall, der sie an der Rückkehr zu ihrem Heimatplaneten hinderte. Umso größer war die Freu-

**Neuer Player:** Mit der Schweißanlage Soulex mit Faserlaser steigt Soutec Soudronic nun in das Geschäft mit Einzelrohren für Filter, Heizung und Lüftung ein



**Bruno W. Kaegi**, Präsident und CEO von Soutec Soudronic, mit den Showstars der Maschinenpräsentation

und Lüftung mit dieser Anlage rationeller gestalten können. Wie Bruno W. Kaegi, Präsident & CEO von Soutec Soudronic, erläuterte, kommt bei der Soulex erstmals ein Faserlaser zum Einsatz. Somit rücken die Schweizer nun auch Anwendungen außerhalb der Automobilindustrie in den Fokus, um neue Marktfelder zu erschließen. Kaegi: »Mit der Soulex schließen wir die Lücke zwischen unseren bewährten Laserschweißsystemen und den Widerstandsschweißmaschinen.« Wie Dr. Johann Härtl betonte, Manager Technology Centre, kommen die Stärken der Anlage speziell in der Fertigung von Rohren bis 1500 mm Länge und 75 bis 400 mm

Durchmesser zur Geltung. Der Anwendungsbereich umfasse somit Bauteile wie Grundkörper für Abgaskatalysatoren oder Kraftfahrzeugfilter, aber auch Rohre für die Gebäudeinstallation oder Haushaltswaren.

»Die Anlage punktet unter anderem mit ihrem modularen Aufbau«, so Dr. Härtl. »Sie kann sich ohne großen Aufwand an den Bedarf des Anwenders anpassen. Dieser hat die Möglichkeit, die Maschine entweder manuell mit zugeschnittenen Blechen zu beladen oder sie in eine automatisierte Fertigungslinie zu integrieren, in der sie vom Coil beschickt wird.« Besonderes Augenmerk hätten die Entwickler auf eine einfache Bedienbarkeit gelegt. So bedürfe der integrierte Faserlaser keiner aufwendigen Justage. Zudem ermögliche das bewährte adaptive Spaltschließverfahren von Soutec Soudronic, das von den Tailored-Blank-Anlagen her bekannt ist, einen prozesssicheren Betrieb. ■ fp

de, als Soulex in Sekundenschnelle die defekten Komponenten erneuern und so die Heimfahrt ermöglichen konnte. Doch Show hin oder her – für die angereisten potenziellen Kunden aus dem In- und Ausland kam es darauf an zu sehen, wie sie ihre Produktion von Rohren für Abgas, Filter, Heizung

## **i** HERSTELLER

Soutec Soudronic AG  
CH-8413 Neftenbach  
Tel. +41 52 3040772  
Fax +41 52 3040780  
www.soutec.com

**EUROBLECH:** Halle 15, Stand B 32

**@** Dokumentennummer für diesen Artikel unter [www.blechinform.com](http://www.blechinform.com): BF300343