



FRONIUS Deutschland GmbH

Marketing
Am Stockgraben 3
D 36119 Neuhof - Dorfborn bei Fulda
Tel: +49(0) 6655 91694-21
Fax: +49(0) 6655 91694-30
E-Mail: krenzer.juergen@fronius.com
wehner.judith@fronius.com

Innovation, Service + Leistung Fronius auf der EuroBLECH 2008 in Hannover

Vom 21.-25.10.2008 öffnen sich wieder die Pforten für die weltweit größte Messe der Blechbearbeitung, die EuroBLECH 2008 in Hannover. Fronius wird unter dem Motto „Innovation, Service + Leistung“ dem internationalen Fachpublikum innovative Technologien der Schweißtechnik präsentieren und mit einem interaktiven und informativen Messestand überzeugen.

Fronius präsentiert den Besuchern das weite Spektrum der Schweißtechnologien und wird zusätzlich erstmals einen Schwerpunkt auf die Präsentation der umfangreichen Serviceleistungen legen. An folgenden **Themenständen** können sich die Besucher rund um das Thema Schweißtechnologien von Fronius informieren:

1. **CMT** – Cold-Metal-Transfer-Technologie
2. **DeltaSpot** - Widerstandspunktschweißen
3. **TransCut 300** – Plasmaschneiden – Verringerung der Schadstoff-Emissionen um bis zu 90 %
4. **Automation** – Komplettlösungen aus einer Hand
5. **Hochleistungsschweißen** – Die Königsdisziplin des Schweißens
6. **Fronius Editions-** Shipyard-Edition, CrNi-Edition, Alu-Edition
7. **Xplorer** - Qualitätssicherungssoftware für Stromquellen-Netzwerke
8. **Serviceleistungen** – Mietservice, Leasing, Reparatur, Kalibrierung und sicherheitstechn. Überprüfung

An praktischen Vorführungen erleben Sie:

1. **CMT** – Cold-Metal-Transfer-Technologie
2. **DeltaSpot** – Widerstandspunktschweißen
3. **TransCut 300** – Plasmaschneiden - Verringerung der Schadstoff-Emissionen um bis zu 90%
4. **PAP** – ProcessArmPeriphery System - Das neue Schlauchpaket von FRONIUS für Hohlwellen Roboter
5. **MicroPlasmaschweißen** 6. **Xplorer** – Qualitätssicherungssoftware für Stromquellen-Netzwerke
7. **Orbitalschweißen** – Technik für nahezu alle Anwendungen im Rohrleitungsbau
8. **FCW-Zelle**

Die **CMT-Technologie** ist ein vielseitiger Schweißprozess, der bislang Unmögliches möglich macht sowohl für Roboter- und als auch bei manuellen Anwendungen. Bei CMT ist die Drahtbewegung in die digitale Prozessregelung mit eingebunden. Damit ist Schweißen mit niedrigerem Wärmeeintrag und hoher Prozess-Stabilität möglich, spritzerfrei und optisch perfekt. Völlig neue Verbindungen werden durch CMT realisiert, z.B. Dünnstbleche ab 0,3 mm oder Fügen von Stahl mit Aluminium.



Das Widerstands-Punktschweißsystem **DeltaSpot** von Fronius ist ein völlig neues System von Roboterzangen. Ein Prozessband, das den Kontakt zwischen Elektrode und zu verbindendem Blech herstellt, schützt die Elektrode. Die Elektroden erreichen die Größenordnung von 30.000 Punkten, bevor eine Nacharbeit erforderlich wird. Das Verfahren überwindet die Grenzen des konventionellen Widerstands-Punktschweißens und stößt in bisher nicht erreichte Dimensionen vor.

Fronius gibt in diesem Jahr erstmals einen Einblick in seine umfangreichen **Serviceleistungen**. Für Fronius ist kompetenter Service ein absolutes Muss. Die Themen Miete und Leasing von Schweißsystemen bilden hierbei den ersten Schwerpunkt. Der zweite Schwerpunkt liegt auf der Reparatur, der Kalibrierung und der sicherheitstechnischen Überprüfung von Fronius Schweißsystemen.

Die Software „**Fronius Xplorer**“ wurde von Fronius speziell entwickelt, um vernetzte und automatisierte Fertigungsbereiche übersichtlich zu verwalten; sie zentral zu bedienen, zu überwachen, zu dokumentieren und Diagnosen zu erstellen. Der Fronius Xplorer vereint alle bestehenden Fronius PC Softwarekomponenten in einer Oberfläche. Die zentrale Steuerung von beliebig vielen Systemen von einem virtuellen Leitstand wird dadurch endlich Realität.

Im Bereich **Schweißautomation** spielt Fronius bei branchentypischen System-Applikationen seine jahrzehntelange Erfahrung voll aus. Egal was es an Branchentypischem zu schweißen gibt – seien es Stoßdämpfer im Fahrzeugbau oder Bohrkopfelemente im Offshore-Bereich – diese fertig entwickelten Systeme stehen für effizienten Einsatz in verschiedensten Branchen.

Live-Produktvorführungen und informative Themenstände am Messestand garantieren neben Fachgesprächen optimale Kundenbetreuung. Besuchen Sie Fronius in **Halle 13 - Stand E76** auf der EuroBLECH in Hannover und überzeugen Sie sich von der Innovationskraft und Leistungsfähigkeit der Produkte.

Messe: EuroBLECH 2008

Zeitraum: 21. – 25. Oktober 2008

Ort: Hannover

Stand: Halle 13 - Stand E76

Ansprechpartner Fachpresse:

Jürgen H. Krenzer
Sales - Marketing Deutschland
Sparte Schweißtechnik

FRONIUS Deutschland GmbH
Am Stockgraben 3
D-36119 Neuhaus-Dorfborn bei Fulda

Tel: +49 (0)6655 91694 - 21
Mobil: +49 (0)175-5879690
Fax: +49 (0)6655 91694 - 30
krenzer.juergen@fronius.com
www.fronius.de



Judith Wehner

Marketing- und Vertriebsassistentz
Sparte Schweißtechnik

FRONIUS Deutschland GmbH

Am Stockgraben 3
D-36119 Neuhof-Dorfborn bei Fulda

Tel: +49 (0)6655 91694 – 26

Fax: +49 (0)6655 91694 – 30

wehner.judith@fronius.com

www.fronius.de

Bilder



Neue Perspektiven zum Punktschweißen auch von Aluminium und unterschiedlichen Stahlqualitäten eröffnet DeltaSpot von Fronius.



Cold-Metal-Transfer (CMT)-Verfahren von Fronius: Um das prozesssichere Fügen von Stahl mit Aluminium erweitert