



Jenoptik präsentiert das Herzstück ihrer innovativen Produktserie VOTAN™ auf der 10. Blechexpo.

Nach dem sehr erfolgreichen Auftritt letztes Jahr wird auch 2011 die Jenoptik-Sparte Laser & Materialbearbeitung gemeinsam mit drei Unternehmen der Messer Gruppe im Rahmen der weltbekannten Blechbearbeitungsmesse in Stuttgart auftreten und ihre neuesten Produkte präsentieren.

Getreu dem Motto "Kompetenz, die verbindet" teilen Jenoptik und drei Unternehmen der Messer Gruppe auch dieses Jahr ein gemeinsames Standareal. Das Produktspektrum der Unternehmen ergänzt sich optimal: Jenoptik zeigt **intelligente Laseranlagen zur 3D-Metallbearbeitung**; Messer Cutting Systems ist mit 2D Laser-/ Plasma-/ Autogenschneidsystemen präsent. MesserSoft zeigt dazugehörige Softwarelösungen. Messer Industriegase ist mit der breiten Gaspalette zum Schneiden und Schweißen vertreten. Somit haben die Interessenten die Möglichkeit, sich umfassend zu den Prozessen Laserstrahlschneiden und -schweißen beraten zu lassen.

Der von Jenoptik vorgestellte Laserroboter BIM („Beam in Motion“) bildet den Kern einer kompakten Bearbeitungsmaschine. Auf einer Plattform von 12 m² sind alle Komponenten wie Roboter, Laser, Kühler sowie der Drehtisch zum Bestücken der zu bearbeitenden Teile montiert. Damit werden kurze Inbetriebnahme- und Umsetzungszeiten gewährleistet.

Durch den Einsatz neuer Laserquellen erreichen Jenoptik-Maschinen sowohl beim Schweißen als auch beim Schneiden mittels Laserstrahl eine hohe Effizienz. Die besonderen **Highlights** der darin integrierten Roboterlösung sind u.a. die hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei gleichzeitig hoher Präzision. Dies verschafft den Kunden gerade bei der Bearbeitung aufwendiger 3D-Bauteile einen Technologievorsprung. Die Maschine, die dieses Know-How realisiert, ist die Laserschneid- und Schweißanlage der Serie **JENOPTIK-VOTAN™**.



Seite: 2 von 2
Datum: 12.05.2011

Einzigartig ist der komplett im Roboter integrierte Strahlengang. Dadurch ist das modulare System in Laserart und -leistung ideal an die Aufgaben des Kunden anzupassen.

Dieses und andere Produkte des Jenoptik-Geschäftsbereiches Laseranlagen werden vom 6. bis zum 9. Juni 2011 auf der Blechexpo, der 10. internationalen Fachmesse für Blechbearbeitung, auf dem Stand von Jenoptik 7308 in der Halle 7 präsentiert.

JENOPTIK zählt mit der Sparte **Laser & Materialbearbeitung** zu den führenden Anbietern von Laserquellen bis zu den kompletten Anlagen. Jenoptik beherrscht damit die komplette Wertschöpfungskette der Lasermaterialbearbeitung mit Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Service und steht dem Kunden als zuverlässiger Partner weltweit zur Verfügung.

Weitere Informationen zu den ausgestellten Produkten finden Sie unter:
<http://www.jenoptik.com/metallbearbeitung>

Kontakt:

JENOPTIK | Laser & Materialbearbeitung
JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH
Marketingabteilung
Taisia Vlasova

Konrad-Zuse-Straße 6
07745 Jena
Tel. +49 3641 65-3652
Fax +49 3641 65-3683
E-Mail: taisia.vlasova@jenoptik.com

www.jenoptik.com/lasermaschine