



Pressemeldung anlässlich der 8. Industrie- Fachmesse vom 2.-5.3.2005 in Chemnitz

Altmittweida, den 23. Februar 2005: LASERVORM GmbH zeigt auf dem Messestand 1.72 in Halle 1 Neuerungen im Bereich Laseroberflächenbearbeitung und Laserschweißen

Die LASERVORM GmbH als Laser-Maschinenbauer und Laser-Lohnfertiger ist langjähriger Aussteller auf der Industrie- Fachmesse intec in Chemnitz und präsentiert sich in diesem Jahr mit einem stark erweiterten Angebot im Bereich Laserlohnfertigung.

Seit Sommer des vergangenen Jahres investiert das Unternehmen am neuen Standort im Gewerbegebiet Altmittweida in neue Technik und wird damit der am breitesten ausgestattete Laser-Lohnfertiger für Schweiß- und Oberflächenbearbeitung in den neuen Bundesländern.

Neben den bereits bekannten Anwendungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel dem Laser-Handschiessen an Großwerkzeugen ohne Gewichtsbegrenzungen mit Hilfe eines neu entwickelten Laserhandbearbeitungskopfes oder auch den verschiedensten Formen des Laser-Auftragsschweißens mit Pulver- oder Drahtzusatz besonders für Reparaturschweißungen im Werkzeug- und Formenbau, zeigt das Unternehmen in diesem Jahr erstmals die 6-achsige Laseroberflächenbearbeitung mit Industrieroboter und wird noch im ersten Halbjahr diesen Jahres eine 6-Achs-Laser-Portalanlage mit einem Arbeitsraum von 3mx1,4mx1m zum Einsatz bringen. Damit können Aufgabenstellungen wie Laserhärten von Umformwerkzeugen aus dem Automobilbereich, 3D-Laserauftragsschweißungen sowie räumliche Schweißungen auch an Großbauteilen ausgeführt werden.

Die traditionell bei LASERVORM vorhandenen gepulst und kontinuierlich arbeitenden Festkörperlaser und Diodenlaser für Bearbeitungen von Mikro (wie z. B. medizintechnische Anwendungen) bis Makro (wie z. B. PKW-Getriebebauteile) werden zukünftig durch CO₂-Laseranlagen von 200 Watt bis 3,5 kW ergänzt. Zur umfassenden Qualitätssicherung wurde ein integriertes Warenwirtschafts- und Produktionsplanungssystem eingeführt sowie die Ausstattung zur Qualitätssicherung u. a. durch verschiedene Mess- und Dokumentationstechnik deutlich verbessert.

Insgesamt liefert die LASERVORM GmbH dem Kunden ein Komplettangebot unter der Überschrift „Lasertechnologie, Lohnfertigung und Laser-Anlagentechnik – Von der Beratung bis zur laufenden Produktion“.

Nähere Informationen finden Sie unter: www.laservorm.com

Ansprechpartner: Maria Schneider, Tel.: +49 (0) 3727 9974 12,
E-Mail: maria.schneider@laservorm.com

weiteres Bildmaterial oder diese Pressemeldung auf Anfrage