



/Beschriftungslaser/

### Die Rückverfolgbarkeit von Produkten

wird auch bei kleinen und mittelständischen Unternehmen immer wichtiger. ACI Laser mit Sitz in Nohra entwickelt, produziert und vertreibt entsprechende Laser zum Beschriften und Kennzeichnen. Neben diodengepumpten Beschriftungslasern für die Kennzeichnung von anorganischen Materialien wie Metalle und Edelmetalle, Kunststoffe, Folien und Keramiken erweitert ein CO<sup>2</sup> Laser das Produktportfolio. Mit diesen werden überwiegend organische Materialien wie Holz, Glas oder Leder gekennzeichnet.

Die Produktpalette der Beschriftungslaser wird durch umfangreiches Zubehör wie Schutzhauben, Rundschalttische oder Drehmodule ergänzt. Eine Lösung stellt das Schutzgehäuse Workstation-Professional mit serienmäßig integriertem x-Portal dar. Dieses ermöglicht eine automatische Positionierung des Lasers in x-Richtung und sorgt damit zum einen für einen komplett freien Arbeitsraum unter dem Laser und zum anderen für eine freie Beschriftungsfläche von 550 mm in der x-Achse der Anlage. Je nach verwendeten Lasertyp und Beschriftungsfeld ergibt sich somit ein maximales frei programmierbares Arbeitsfeld von 550 mm x 200 mm. Zudem ist das gesamte x-Portal höhenverstellbar, so dass unterschiedlich hohe Werkstücke, selbst bis 400 mm Gesamthöhe, problemlos beschriftet werden können.

Die Produkte von ACI Laser werden nicht nur in Fernost, den USA oder Europa vertrieben und eingesetzt. Zu den Kunden der ACI Laser GmbH zählen ebenso einige Firmen aus Mitteldeutschland und dem Großraum Berlin. Beispielsweise werden bei dem Lohnbeschrifteter L & M Töplitz in Berlin verschiedenste Materialien und Teile für die Auftraggeber mit acht Laser unterschiedlicher Leistungsklassen im Zweischichtbetrieb gekennzeichnet. Ein Beispiel für die Integration des Lasers in den Fertigungsprozess ist bei der Firma Telefilter in Teltow zu finden. Hier werden mit dem Laser DPLMagic Marker Oberflächenwellenfilter (OFW) beschriftet. Neben der Vollautomation sind auch teilautomatisierte Lösungen im Einsatz. Eine davon steht in Form eines Handarbeitsplatzes Workstation-Professional im Unternehmen Turck Beierfeld zur Sensorenbeschriftung.

/Kennziffer 117/

ACI Laser, Nohra, Tel. 03643/4152-0, Fax 4152-77, www.aci-laser.de

## Flanschen Schweißfittings Rohrbogen Zubehör



\* nach DIN und ANSI \* Geprüfte Qualität mit Abnahmeprüfzeugnissen/TÜV-Dokumentationen  
\* Umfangreiches Lagersortiment

**Der kompetente Lieferant  
aus Sachsen. Fordern Sie unser  
Leistungsprogramm an!**



**RVT RVT Handelsgesellschaft mbH**

Halsbrücker Straße 31b, 09599 Freiberg  
Tel.: 03731 / 798 28-0, Fax: 03731 / 798 28-30  
kontakt@rvt-mbh.de

/Kennziffer 37/

## Wir verpacken mit Sicherheit ENTWICKLUNG - PRODUKTION - HANDEL



richter & heß VERPACKUNGS-SERVICE GmbH  
Schneeberger Straße 3 - 09125 Chemnitz  
Telefon: 0371 / 27 18 40  
Telefax: 0371 / 27 18 418  
www.richter-hess.de  
e-mail: info@richter-hess.de

- Kartonagen aus Well- und Vollpappe
- Gefahrgut-Verpackungen
- Verpackungen für elektrostatisch gefährdete Bauelemente
- Geschenk- und Versandverpackungen
- Mehrweg- und Exportverpackungen
- Füll- und Polstermaterial, Folien und Papiere
- Packhilfsmittel und Kennzeichnung
- Transportüberwachung
- Paletten-Ladungs-Sicherung
- Verpackungsgeräte und Packplatzsysteme

/Kennziffer 65/