

LASER POINT

The lasermagazine by

eurolaser
the short-cut to success

Inhalt

- 10 Jahre eurolaser -
Fortschritt durch Partnerschaft
 - Synrad Firestar f400 CO₂ Laser
 - Raster Gravur Option (REU)
 - XS-330 - Lasergraviersystem
 - XL-3300 zur Textilarbeitung

- Unternehmen & Ausblick
Gewährleistung: 24 Monate

Grusswort

Fortschritt durch Partnerschaft!

Ein Motto, dass gerade zum 10-jährigen Bestehen von eurolaser eine besondere Bedeutung für uns hat. Zum Jubiläum präsentieren wir Ihnen zahlreiche Neuheiten. Neuheiten, die nur mit Ihrer Hilfe entstehen konnten. Ihre Ideen und Anregungen, die aus dem täglichen Dialog entstehen, treiben uns immer wieder zu neuen Entwicklungen. Für diese Partnerschaft bedanken wir uns und versprechen, auch die nächsten 10 Jahre Ihre Wünsche so umzusetzen, wie es für eurolaser Tradition ist "einfach und unkompliziert in der Anwendung".

Partnerschaft ist der Schlüssel zu unserer Innovationen. Lassen Sie sich im September von vielen Neuheiten überraschen.

Mit freundlichen Grüßen

Mit Innovationen in die Zukunft

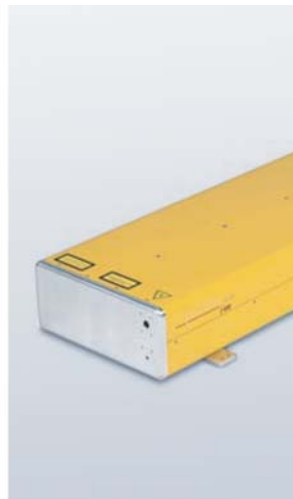
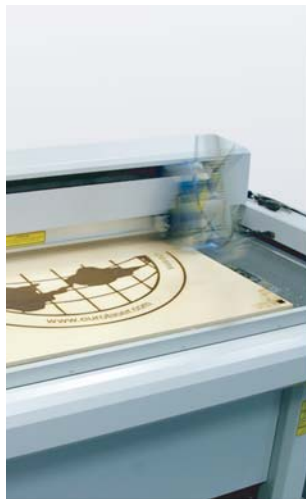
eurolaser feiert sein 10-jähriges Bestehen mit zahlreichen Innovationen

Am 08. September 2004 feiert eurolaser sein 10-jähriges Bestehen. Wir nehmen es zum Anlass, um mit all unseren Partnern aus der ganzen Welt zusammenzukommen. Wir wollen Danke sagen für die erfolgreiche Arbeit in der Vergangenheit und, noch wichtiger, auf die Zukunft anstoßen.

Unseren Gästen präsentieren wir die

neuesten Möglichkeiten der Laserbearbeitung und unser erweitertes Leistungsspektrum. Sie und Ihre Familie sind herzlich eingeladen!

Nutzen Sie bitte das beiliegende Formular zur Anmeldung und teilen Sie uns mit, ob wir Sie bei uns begrüßen dürfen.



Synrad Firestar f400 CO₂ Laser

Der neue Synrad Firestar f400 - Das Optimum für Acryl-Verarbeiter und Stanzformhersteller



Synrad Firestar f400

Als erster Anbieter integriert eurolaser den Synrad Firestar f400 CO₂ Laser in ein Flachbettsystem. Ein Laser der nicht nur durch sein Preis-Leistungs-Verhältnis glänzt. Folgende Merkmale machen ihn zur echten Innovation in der Acryl-Verarbeitung und in der Stanzformherstellung:

1. Schnittgeschwindigkeit: Durch die sehr gute Energieverteilung des Laserstrahls kann die Schnittgeschwindigkeit gegenüber Lasern gleicher und höherer Nominaleistung deutlich erhöht werden (bis zu 30%) und das bei gleich bleibender Qualität.

Die Trichterabbildung "Gauß" Mode" (als

Kennzeichen der Energieverteilung) ist außerordentlich für einen "sealed off" Laser. Sie erreicht Qualitätsstandards viel größer dimensionierter, durchströmter Gaslaser.

2. Leistungsregelung: Der f400 ist durchgehend regelbar. Gerade im unteren Leistungsbereich ist er stabil und differenziert steuerbar. Er vereint die Vorteile der Laser höherer Leistung mit denen geringer Leistung. Der Anwender profitiert sowohl von der schnellen Schnittgeschwindigkeit, kann aber auch feinste Gravieraufgaben mit ihm erledigen.

3. Leistungsstabilität: Ein konstanter Fokussdurchmesser und Fokuspunkt sorgen für eine gleichbleibende Schnittqualität über der gesamten Arbeitsfläche. In unseren Dauertests hat der f400 diese Aussagen voll und ganz bestätigt.

Seine Ausfallsicherheit gegen Totalausfall, durch zwei gekoppelte Laserresonatoren a 200 Watt, sein höherer Wirkungsgrad so-

wie seine robuste Bauweise, die Wartungsfreiheit und eine weiter minimierte Fehleranfälligkeit sicherstellt, sind nur noch einige weitere Argumente, die sein Potential unterstreichen.

Weitere Details erläutert Ihnen unser Vertrieb gerne in einem persönlichen Gespräch. Tel: 04105 - 155-500



- bis zu 30% erhöhte Schnittgeschwindigkeit
- feinste Gravieraufgaben durch differenzierte Steuerung im unteren Leistungsbereich möglich
- Leistungsstabilität sorgt für gleichbleibende Schnittqualität

Raster Gravur Option (REU)

Rastergravieren auf 6 Quadratmeter



Rastergravur in Holz auf dem eurolaser M-1200

Um unsere zahlreichen Möglichkeiten der Materialbearbeitung mit dem eurolaser Laserschneidsystem zu erweitern, haben wir eine Raster-Gravur Option entwickelt.

Diese ermöglicht es auf der gesamten Arbeitsfläche unserer Systeme (bis 2200x3000mm) Bilddaten in Form von Pixelgrafiken auszugeben. Sie können sowohl 2D-Bilder als auch 3D-Reliefs erzeugen. Vektorgravur, Ra-

stergavur und Vektorschnitt sind in einem Arbeitsgang durchführbar. Die hohe Qualität und Leistung unserer Schneidaplikationen bleibt davon unberührt.

Die Raster Gravur Option ist für alle Systeme ab 01.03.2001 problemlos durch unseren Service nachrüstbar.

Um Ihnen den Einstieg in die neue Technologie zu erleichtern, unterstützt Sie unsere Bedienungsanleitung mit verschiedenen Arbeitsbeispielen. So lernen Sie die neuen Möglichkeiten schnell und effizient zu nutzen.

Fordern Sie Ihr individuelles Muster. Vergleichen Sie Produktionszeit und Qualität!

- Arbeitsfläche bis 2200x3000mm
- 2D-Bilder und 3D-Reliefs
- für alle Systeme ab 01.03.2001

XS 330 - Lasergraviersystem (LES)

Die eurolaser Lösung in der Kompaktklasse

eurolaser erweitert seine Produktpalette um ein Lasergraviersystem (LES). Der XS-330 ist für industrielle Anforderungen in der Einzel- und Serienfertigung ausgelegt und eignet sich zur Bearbeitung unterschiedlichster Werkstoff wie Holz, Acryl, Leder, Stein, eloxiertem Aluminium, Glas, ...



Kreativität kennt fast keine Grenzen

Unser Gravursystem hat eine Arbeitsfläche von 635 x 330 mm und kann mit Laserstärken von 40, 60 und 100 Watt bestückt werden. Es wird Sie durch höchste Produktivität und Zuverlässigkeit überzeugen.

Die wesentlichen Eckdaten:

- Gravur-Geschwindigkeit von 0,025 mm/s bis 3000 mm/s
- Leerlauf-Geschwindigkeit 3800 mm/s
- Exzellente 2D und 3D Raster- und Vektorqualität durch hochpräzise Servomotoren
- 24 Monate Gewährleistung

Start des europaweiten Verkaufs ist der 01. Juli 2004!



XS-330 - Lasergraviersystem

- für industrielle Anforderungen
- Arbeitsfläche 635 x 330 mm
- Laserstärken 40, 60 und 100 Watt
- 24 Monate Gewährleistung

XL-3000 mit Conveyor

Textilbearbeitung - Maßgeschneidert

Der Bedarf der Laserbearbeitung von wovon, non-woven sowie synthetischen Stoffen wächst permanent. Einsatzbereiche sind z.B.:

- industrielle Filter
- Sport, Freizeit und Arbeitsschutzbekleidung
- Fahrzeugbau (z.B. Airbags, Innenausstattung, ...)

eurolaser bietet für diesen Markt Lösungen, die kaum Bedürfnisse offen lassen. Unsere Systeme lassen sich individuell konfigurieren und durch die dargestellten Optionen ergänzen.

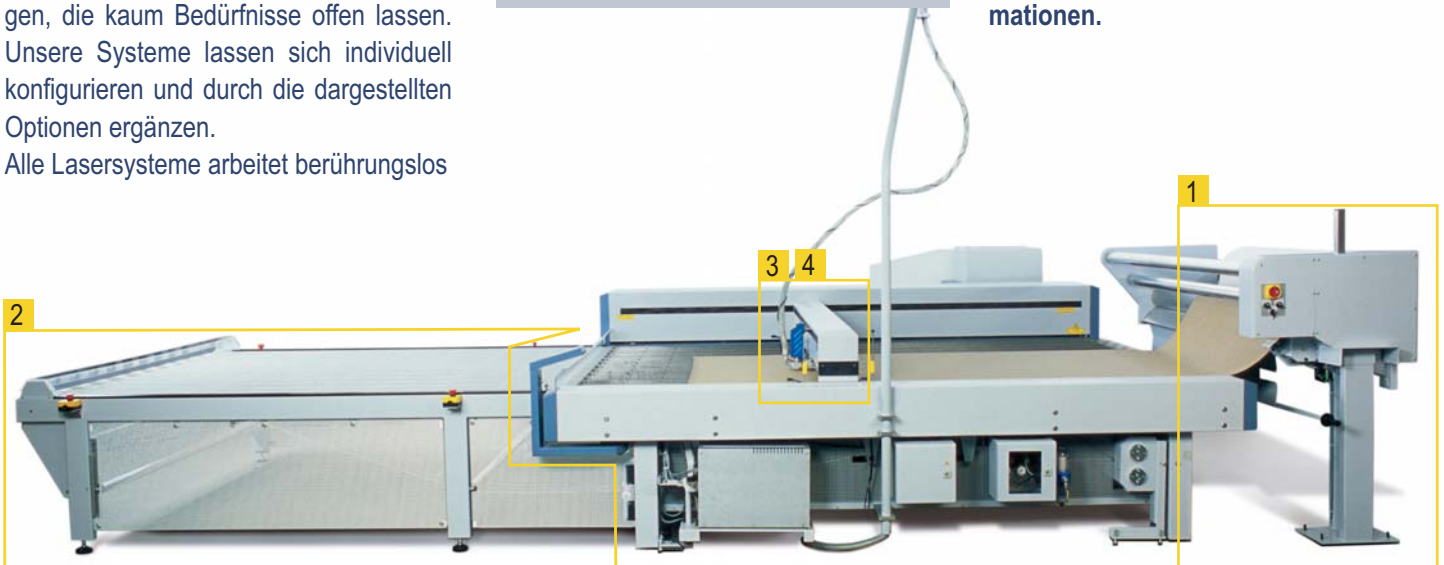
Alle Lasersysteme arbeiten berührungslos

eurolaser XL-3000 mit:

- 1 autom. Materialzufuhr mittels Conveyor und Abwickelstation,
- 2 Tisch-Erweiterung zum gleichzeitigen Schneiden und Entladen,
- 3 Kamerasystem zum automatisiertem und präzisen Schneiden
- 4 Markierungssystem, z.B. für Nählinien

und verschleißfrei. Es entsteht kein Gewebeverzug. Die geschnittenen Kanten werden verschweißt und fransen nicht aus. Ein Besäumen bei synthetischen Stoffen ist normalerweise nicht notwendig.

Interesse? Auf "www.eurolaser.com" unter "Videos & Downloads" können Sie den XL-3000 in Aktion sehen und finden zusätzlich alle wichtigen Informationen.



www.eurolaser.com

eurolaser goes Multimedia

Ab sofort können Sie sich unsere Systeme auch in Aktion anschauen. Auf unserer Webseite finden Sie zahlreiche Beispiele, die Ihnen die Arbeit mit unserem System demonstrieren. Überzeugen Sie sich selbst!



Im Zuge des starken Ausbaus unserer Aktivitäten im Internet wurde unsere Seite zudem um folgende Sprachen erweitert: Französisch, Spanisch, Italienisch, Holländisch, Tschechisch.



Personal

Thorsten Föcking ist neuer Vertriebs- und Marketingleiter

Seit dem 01.05 ist Thorsten Föcking bei eurolaser an Bord. In der Abteilung Marketing wird er von Jörg Walter unterstützt.



Thorsten Föcking

Qualität zahlt sich aus!

24 Monate Gewährleistung



Seit dem 1.07.2003 bekommen Sie auf alle eurolaser Systeme 24 Monate Gewährleistung.

Die Verlängerung der Garantiezeit ist die konsequente Weiterführung unseres Qualitätsdenkens. Wir bieten Lösungen, auf die Sie sich verlassen können - und zwar langfristig.

Wir bauen auf über 10 Jahre Erfahrung mit Laser -schneid- und graviersystemen und die Spitzen-Technologie unserer Partner.

Termine

08. September, eurolaser Hausmesse in Hamburg: Im Rahmen unserer Feierlichkeiten zum 10-jährigen Firmenbestehen präsentieren wir Ihnen alle dargestellten Innovationen vor Ort. Sie sind herzlich eingeladen! Nutzen Sie bitte das beiliegende Formular zur Anmeldung.

22.-24. September, MSV-Maschinenbau in Brno (CH): eurolaser und HaWe Systems demonstrieren Ihnen die Vorteile des M-1200 mit 200 Watt bei der Bearbeitung von Acryl und Holz. Besuchen Sie uns bei unseren tschechischen Nachbarn.

21.-23. Oktober, PRO SIGN in Frankfurt/Main: Die internationale Fachmesse für Werbetechnik und Digitaldruck bietet den idealen Rahmen für unsere Schneid- und Graviersysteme. Sie finden uns in **Halle 8, Stand F 426.**

20.-27. Oktober, K'2004 in Düsseldorf: Wir demonstrieren Ihnen, welche Vorteile der neue Synrad Firestar f400 CO₂ Laser in der Acrylverarbeitung bietet. Besuchen Sie uns in **Halle 3, Stand 3E36.**

20.-24. September, Servicetraining bei eurolaser: Guter Service ist ein Schlüsselfaktor in unserem "Concept of Partnership". Die Teilnahme ist für alle Händler und Partner im Abstand von zwei Jahren verbindlich.

Partner News

eurolaser benelux - Ihr neuer Ansprechpartner in der Region

Wir freuen uns, dass wir der positiven Entwicklung in den Benelux-Ländern Rechnung tragen können und noch näher an unsere Partner rücken. Ab sofort steht eurolaser benelux als Ansprechpartner für alle Fragen der Beratung und des Service vor Ort zur Verfügung. Mit Kees van der Looij konnten wir einen langjährigen Partner von eurolaser gewinnen. Bei Fragen und Wünschen nehmen Sie bitte unter folgender Adresse Kontakt auf:

eurolaser Benelux
Kerver 11
5521 DA Eersel (NL)
Postbus 166
5520 AD Eersel (NL)
Tel: +31(0)497 - 51 78 73
Fax: +31(0)497 - 53 52 17
sales@benelux.eurolaser.com
www.benelux.eurolaser.com

Impressum

Herausgeber:
elh eurolaser GmbH
Glüsinger Str. 76 - 78
D-21217 Seevetal

Redaktion:
Axel Rieckmann (GF, verantw.)
Jörg Walter

Gestaltung:
Jörg Walter,
Burkhard Schreiber
Kommunikations-Design / Werbung
Bernstorferstr. 142
22767 Hamburg
Tel. 040 / 40 18 65 00
buschreibergmx.de

Kontakt

elh eurolaser GmbH
Glüsinger Str. 76 - 78
21217 Seevetal

Tel.: +49 4105 155 0
Fax: +49 4105 155 555
Internet: www.eurolaser.com
E-Mail: redaktion@eurolaser.com