

Herausgeber / Adresse:

eurolaser GmbH
Borsigstraße 18
21339 Lüneburg

Datum: 08.11.2019

Internet: www.eurolaser.com
E-Mail: sales@eurolaser.com

Sabrina Schürmann
04131 / 96 97 - 600
s.schuermann@eurolaser.com

Effizient und präzise – Zuschnitt von Filtermaterialien mit dem Laser eurolaser auf der FILTECH 2019

eurolaser zeigt auf der FILTECH, welche Vorteile ein großformatiges Lasersystem bei der Bearbeitung von Filtermaterial bietet. Das Handling des Materials von der Rolle ist besonders komfortabel mit dem eurolaser-eigenen Fördersystem in Kombination mit einer Zuführeinheit. Auf der FILTECH präsentiert eurolaser seinen L-3200 mit einer Tischgröße von 1.800 x 3.200 mm.

Großformatige Lasersysteme eignen sich hervorragend zum Schneiden von Filtermaterial. Der berührungslose Prozess gewährleistet eine konstante Schnittqualität ohne Werkzeugverschleiß. Das Tischkonzept mit Absaugung reduziert den Staub und hält das Material gleichzeitig an seinem Platz. Darüber hinaus sorgt der thermische Laserprozess dafür, dass die Schnittkanten beim Schneiden von synthetischen Textilien versiegelt werden und so vor dem Ausfransen geschützt sind. Dadurch wird die anschließende Verarbeitung wesentlich erleichtert. Mit dem Laser sind auch feine Details und filigrane Strukturen möglich, die ein Messer nicht erzeugen kann.

Conveyor – für alle Materialien von der Rolle

Speziell für alle Materialien von der Rolle bietet eurolaser einige Systeme als Conveyor-Ausführung an. Die Oberfläche der Bearbeitungstische besteht bei diesen Systemen aus einem Edelstahl-Stabgeflecht. Sie verfügen über eine automatische Abwickleinheit als Stoffzuführung. Die Abwickelgeschwindigkeit passt sich dem Einzug des Conveyors und dem sich verringernden Rollendurchmesser an. Für sehr große und schwere Rollen gibt es auch eine angetriebene Abwickleinheit. Damit der Rollenwechsel schnell und fehlerfrei abläuft, zeigen integrierte Laserprojektionslinien die richtige Position an. Die Restlängenerfassung stellt sicher, dass immer genug Material für den jeweiligen Auftrag auf der Rolle vorhanden ist.

Für noch mehr Flexibilität ist neben dem Laser noch Platz für weitere Werkzeuge oder Module zum Kennzeichnen vorgesehen. Das Bewegungssystem stammt vom Schweizer Weltmarktführer für digitale Cutter ZÜND. Zu den Maschinen gehört auch die Softwaresuite Laserscout, die passend zur Anwendung die richtigen Softwarepakete enthält.

eurolaser GmbH
Halle 11.1
Stand B8

Herausgeber / Adresse:

eurolaser GmbH
Borsigstraße 18
21339 Lüneburg

Datum: 08.11.2019

Internet: www.eurolaser.com
E-Mail: sales@eurolaser.com

Sabrina Schürmann
04131 / 96 97 - 600
s.schuermann@eurolaser.com

Bildunterschriften

eurolaser_Image 1	Der L-3200 mit Conveyor von eurolaser erlaubt den Zuschnitt von Rollenmaterial bis 3 m Breite.
eurolaser_Image 2	Das berührungslose Laserschneiden mit den eurolaser-Maschinen erzeugt saubere Schnittkanten und ermöglicht auch filigrane Konturen auf den verschiedenen Filtermaterialien.