

Nachhaltig und individuell

OBERFLÄCHEN Die Bearbeitung von Plattenwerkstoffen mit Laser-Cuttern bietet viele Vorteile. So können mit ihnen verschiedenste Geometrien bei hoher Wirtschaftlichkeit erzielt werden.

In der Holzverarbeitenden Branche sind derzeit insbesondere KMU gefordert, nachhaltig zu wirtschaften und sich mit exklusiven Produkten vom Markt abzuheben. Diese Möglichkeit bieten die Laser-Cutter von Just Laser – sie erlauben eine Bearbeitung großformatiger Werkstoffe bei minimalem Verschnitt und geringem Werkzeugverschleiß. Dabei können mit den computergesteuerten Lasern Initialen, Muster, Schriftzüge und sogar Bilder auf die verschiedensten Materialien graviert werden. Diese vielfältigen Bearbeitungsmöglichkeiten überzeugten auch Alexander Rauch, Geschäftsführer der Tischlerei Andexlinger in Haslach an der Mühl, der erst kürzlich in einen neuen Laser des oberösterreichischen Herstellers investierte: „Wir waren auf der Suche nach neuen Verarbeitungstechniken, um Oberflächen zu veredeln und Werkstücke individuell zu gestalten. So sind wir auf die Technologie von Just Laser gestoßen.“

HOLZ, ACRYL, METALL

Mit dem neuen Laser-Cutter kann nahezu jedes organische Material bearbeitet werden. Neben Holzwerkstoffen oder Acryl ist es dank der integrierten supergepulsten Laserröhre auch möglich, metallische Werkstoffe zu bearbeiten. Da die Großformatlaser mit Arbeitsflächen bis zu 2032 x 3048 Millimetern lt. Hersteller die derzeit schnellsten Gravurlaser auf dem Markt sind und



Mit dem Laser-Cutter von Just Laser werden große Platten aus Holz, Acryl, Aluminium oder Metall bei hoher Belastbarkeit und geringem Wartungsaufwand individuell bearbeitet.

Werkstoffe nicht vorab auf dem Gerät fixiert werden müssen, ist es außerdem möglich, Materialien in vergleichsweise kurzem Zeitraum zu verarbeiten. Auch Alexander Rauch schätzt die zeitsparende und exakte Bearbeitung mit dem Laser. So macht es der neue Großformatlaser möglich, mehr als

die Hälfte an Produktionszeit einzusparen. Dank ihrer besonderen Konstruktion bieten die Laser-Cutter höchste Sicherheit gegen direkte, reflektierte oder gestreute Strahlung des Bearbeitungslasers, ohne Arbeitsabläufe durch die Sicherheitseinrichtungen zu erschweren.



DAMIT NICHTS INS AUGE GEHT

So entsprechen die Laser der Laserklasse 2 (für organische Werkstücke), beziehungsweise Laserklasse 4 (für metallische Werkstücke) nicht nur den höchsten Sicherheitsstandards, sondern sind auch im Hinblick auf die Bedienbarkeit und Prozessabläufe optimiert. (red/eichner)

www.justlaser.com ■

FOTOS: JUSTLASER



Tischplatten in Jumbodimensionen Massivholz – Edelholz – Altholz

- 26 europäische Holzarten
- technisch perfekt getrocknet
 - bearbeitungsreif
 - alle gängigen Formate
- unsere Stärke: Lager mit über 3800 Plattenrohlingen sofort lieferbar

Erwin Huber GmbH 4873 • Frankenburg
Tel. 0 664/264 45 14 • office@entusiasmo.at

