

# Laser und Material– alles aus einer Hand

**Trotec, bekannt als international erfolgreicher Hersteller für Lasersysteme, hat sich mit den Verbrauchsgütern Laser- und Gravurmateriale die Möglichkeit geschaffen, eine Synergie zu nutzen, die sowohl dem Kunden als auch dem Hersteller zugutekommt.**

'Alles aus einer Hand' ist nicht nur eine lose Idee, sondern ein Erfolgsrezept. Die langjährige Erfahrung in der Lasergravur kombiniert mit den hochwertigen Laser- und Gravurmateriale kauft der Kunde bei Trotec zu einem fairen Preis.

Das Unternehmen deckt mit seinen Laser- und Gravurmateriale ein breites Materialspektrum ab.

Die unterschiedlichsten Kundenbedürfnisse werden mit dem breiten Sortiment angesprochen. Das Ziel ist sowohl Mitarbeitern von kleinen oder mittelständischen Unternehmen, als auch Industriebetrieben aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik oder Medizintechnik einen einfachen Zugang zum jeweils geeigneten Material zu ermöglichen. Detaillierte Spezifikationen und Informationen zur Verarbeitung helfen dabei, den individuellen Bedürfnissen auf einfache Art gerecht zu werden.

Als ausgewähltes Beispiel für die ständige Weiterentwicklung sei hier Safe T-Mark genannt. Dieses Material wurde speziell für die Elektro- und Prozessindustrie entwickelt. Anfangs nur in sechs Farben angeboten, führte die hohe Nachfrage dazu, dass drei weitere Farben entwickelt, produziert und in das Kundensortiment aufgenommen wurden.

Mit der Linie Frosted Acrylics wurde dieses Jahr ein hochwertiges, repräsentatives Material in drei Eistönen herausgebracht, welches sich hervorragend für die Erstellung von extravaganen Displays, Giveaways für Kun-



▲ Der Fächer zeigt die Farbpalette der LaserMax-Werkstoffe

den oder auch zur Erstellung von außergewöhnlichen Geschenkartikeln eignet.

Das plexiglasähnliche Material ist mit fast durchsichtiger Materialbeschichtung in grün, blau und creme verfügbar. Diese Beschichtung macht das Material kratzresistent und sorgt somit dafür, dass es auch im täglichen

Gebrauch besonders widerstandsfähig ist und seinen optischen Effekt behält.

LaserMax ist der langjährige Renner unter den Lasermaterialien. Die große Nachfrage führte auch hier dazu, dass seit diesem Jahr kundenspezifische Farben entwickelt und als 2-Schicht Material produziert werden. Dies ist



▲ LaserMax ist der langjährige Renner unter den Lasermaterialien: Es kann individuell geschnitten und graviert werden



▲ Mit dem FineMarker Hybrid können fast alle Materialien bearbeitet werden: Lasermarkieren, Lasergravieren und Laserschneiden mit einem einzigen Gerät.

besonders für Unternehmen interessant, die ganz bestimmte Farbzusammenstellungen wünschen oder zur Wahrung der Corporate Identity festgelegte Farben verwenden möchten. Dieses Material kann ebenfalls individuell geschnitten und graviert werden. So hat der Kunde mit seinem Produkt auch weltweit einen besonders hohen Wiedererkennungswert. Ein weiterer Materialbereich ist das Angebot von eloxiertem Aluminium. Dieses Material wird in zehn Farben und in fünf Stärken sowohl in matt als auch in glänzend angeboten. Eloxiertes Aluminium eignet sich sehr gut für

die Herstellung von Typenschildern. Je nach Produkt, können mit Trotec Laser- und Gravurmaterialien die verschiedensten technischen Anforderungen und Materialbearbeitungseigenschaften abgedeckt werden. Vom wetterbeständigen klassischen Schildermaterial für die Verwendung im Gebäudeaußenbereich bis hin zum elektrisch nicht leitenden, schwer entflammbar Polymermaterial findet der Kunde in der Materialpalette für sich das Richtige.

Insgesamt verfügt die Trotec Produktpalette über 25 unterschiedliche Materialien mit differenzierten Bearbeitungs- und Materialeigenschaften. Darüber hinaus stehen dem Kunden etwa 100 Farbkombinationen zur individuellen Gestaltung und verschiedene Materialstärken zur Verfügung. Stabilität, Langlebigkeit, langjährige Qualität und ein fairer Preis sprechen für sich. Über das umfassende Produktsortiment hinaus bietet das Unternehmen spezialisierte Beratungs- und Supportleistungen. Laser- und Gravurmaterialien sind der Grundbestandteil zum Einsatz der Lasersysteme.

Trotec bot aus historisch bedingten Gründen schon immer dieses Material an. Durch die stete Weiterentwicklung

hatte der Kunde nach und nach eine immer bessere Auswahlmöglichkeit aus einem breit gefächerten Produktportfolio. Die in Zusammenarbeit mit den Kunden gemachten Erfahrungen und das erlangte Spezialwissen über das Zusammenspiel von Material und Lasersystem sowie die Marktanforderungen nach einfachen Systemlösungen wurden erkannt.

Somit profitiert sowohl der Kunde als auch Trotec von der Möglichkeit, Lasermaterial schnell, kostengünstig, und mit einem geringen Verschnitt mit Trotec Lasersystemen zu bearbeiten. Über den Zuschnittservice kann der Kunde das Material individuell geschnitten anfordern und geliefert bekommen. Dies spart ihm oftmals wertvolle Zeit und wird daher auch gerne genutzt. Je nach Material, Werkstückgröße und verfügbarer Bearbeitungsdauer finden sie auch das passende System zu Ihrer Anwendung.

Der Allrounder ist sicherlich der FineMarker Hybrid, der eine CO<sub>2</sub>- und eine ND:YAG-Laserquelle vereint. Es kann mit ein und demselben Gerät graviert, geschnitten und markiert werden. Acrylschneiden, Metalle beschriften, Holz gravieren – dem FineMarker Hybrid sind kaum Grenzen gesetzt. Er überzeugt durch die große Arbeitsfläche, welche individuell befüllt und dann bedienerlos markiert werden kann. Durch den kleinen Strahldurchmesser sind auch Mikromarkierungen möglich, Rastergrafiken können mit dem Motionsystem ideal auf Material angebracht werden.

#### ■ INFO

Kontakt:  
Volker Reiss  
Helene Ring

TROTEC Produktions u. Vertriebs GmbH  
Linzer Strasse 156  
4600 Wels, Austria  
Tel.: 0761 15637-0  
E-Mail: info.material@troteclaser.com  
www.troteclaser.com  
www.gravurmaterialien.de