

Lasersysteme für

→ Graveure, Schildermacher und Werbeartikelhändler



www.troteclaser.com



Schilder, Medaillen und Sportpreise,
Werbemittel, Geschenkartikel,
Typenschilder, und vieles mehr

→ Vorteile der Lasertechnologie

→ **Der Einsatz von Lasern bietet Graveuren und Werbemittelproduzenten im Vergleich zu anderen Technologien unschlagbare Vorteile:**

Mehr Umsatz durch neue Applikationen

Lasergravur wertet Produkte auf, generiert Mehrwert und sorgt für mehr Umsatz. Beispielsweise durch Logos, Fotogravuren, Dekorationen, Text, Seriennummern und Barcodes auf unterschiedlichsten Materialien und Objekten.

Unglaubliche Gestaltungsmöglichkeiten

Praktisch jedes Design kann mit dem Laser realisiert werden. Sie haben dadurch die volle Freiheit bei der Gestaltung von Beschriftungen, Logos, Barcodes oder Seriennummern. Sogar Fotos können in kürzester Zeit umgesetzt werden.

Ein universelles Werkzeug für alle Materialien

Der Laserstrahl ist das universelle „Werkzeug“ für alles. Kunststoffe, Holz, Glas, MDF, Acryl, Textilien, Karton, Papier, Folien, Metalle, und vieles mehr. Außerdem ist der Strahl immer „laserscharf“. Vergessen Sie deshalb Werkzeug- oder Schleifkosten für Fräser.

Umweltfreundliche Produktion

Mit Lasertechnologie bringen Sie das Layout direkt vom Computer aufs Material. Ohne weitere Hilfsmaterialien wie Folien, Matrizen o.ä., die später teuer entsorgt werden müssen. Außerdem sind Lasersysteme im laufenden Betrieb äußerst energiesparend. In Kombination mit effizienten Absauganlagen können Lasersysteme deshalb sogar in Einkaufszentren betrieben werden.

Berührungsfreie Materialbearbeitung

Bei Prozessen wie der mechanischen Gravur muss das Material festgespannt und oft mit Vakuum fixiert werden. Bei der Laserbearbeitung wird kein Druck auf das Material ausgeübt (kein Spannen oder sonstige Fixierung). Das spart Zeit und Geld in der Materialbearbeitung und sichert gleichbleibende Ergebnisse.

Widerstandsfähige Direktmarkierung

Die Laserbeschriftung ist abriebfest, hitze-, säure- und mechanisch beständig. Und bei Metallen können je nach Einstellung der Laserparameter auch Markierungen unterhalb der Oberfläche ohne fühlbare Vertiefung auf der Materialoberfläche realisiert werden.



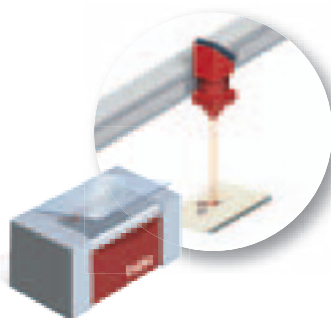
→ Trotec Lasergravur: So einfach wie ein Drucker

1.



Layout, Design

2.



Laserbearbeitung

3.



Fertige Gravur

→ Warum Trotec?

Flexibilität auf allen Ebenen

Viele Materialien verlangen unterschiedliche Behandlung durch den Laser, um optimale Resultate zu erzielen. Für Ihre maximale Flexibilität haben wir für Sie die einzigartige Flexx-Funktion mit der Sie mit einem einzigen System alle Materialien bearbeiten können, für die Sie bei anderen Laserherstellern zwei Maschinen benötigen.

Beste Gravurergebnisse

Trotec Lasersysteme bringen selbst die kompliziertesten Grafiken in optimaler Qualität aufs Material. Und das im Rekordtempo. Denn unsere Maschinen sind so gebaut, dass sie selbst bei höchster Geschwindigkeit und Beschleunigung Ihre Entwürfe präzise und zuverlässig gravieren.

Einfachste Bedienung

Trotec Lasersysteme sind so einfach zu bedienen wie ein Drucker. Arbeiten Sie in Ihren gewohnten Grafik- oder Windowsprogrammen. Oder nutzen Sie den Trotec Job Creator, der neben einfacher Satzarbeit auch die automatische Generierung von Seriengravuren unterstützt. Ihre Layouts senden Sie über den Druckertreiber an den Laser. Dadurch benötigen Sie auch kein speziell geschultes Bedienpersonal.

Umfangreichstes Produktprogramm

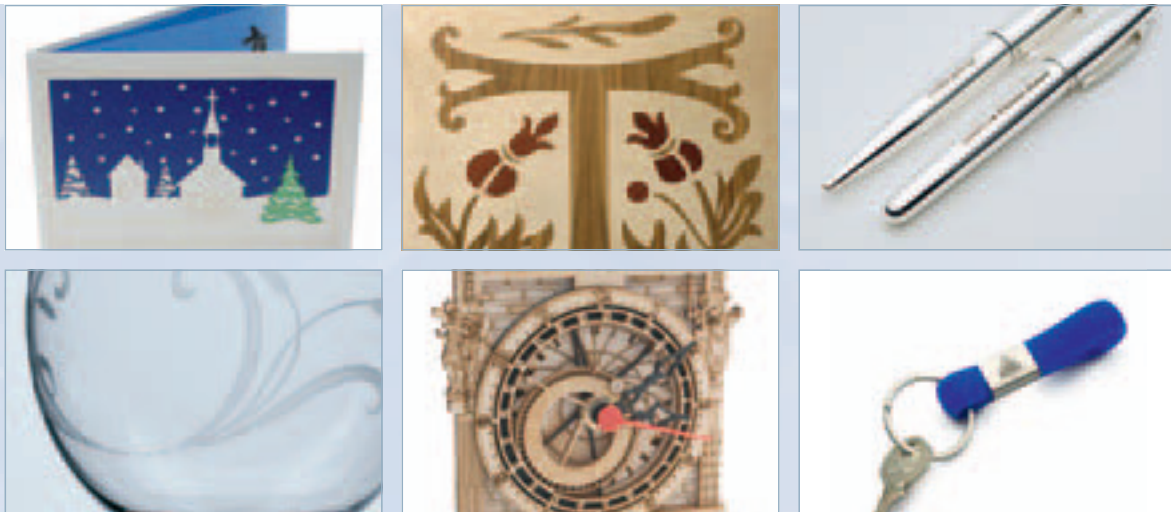
Dadurch haben Sie die Sicherheit, dass Ihr Trotec Laser genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist und zur Ihrem Geschäftsmodell passt. Zudem finden Sie bei Trotec auch Absauganlagen sowie ein umfangreiches Programm an lasergravierbaren Materialien wie Kunststoffe oder Lasergummi.

Zeit und Kosten immer im Blick

Mit dem Jobzeiten-Rechner können Sie die voraussichtliche Gravur- und Schneiddauer schon vor dem Laserstart berechnen. Das erleichtert Ihnen Ihre Produktionsplanung und die Kalkulation Ihrer Gravur- und Schneidkosten. Zusätzlich zeichnet die Trotec Software Ihre abgearbeiteten Jobs auf. Damit ist auch die Kalkulation im Nachhinein ein Kinderspiel.

Robust und langlebig

Trotec Lasersysteme sind für jahrelange, intensive Nutzung ausgelegt und sind darum besonders robust ausgeführt. Zudem setzen wir nur hochwertigste Komponenten von führenden Herstellern ein, die die Zuverlässigkeit und gleichbleibend hohe Qualität sicherstellen.



→ Mit Trotec Lasersystemen mehr Profit in weniger Zeit.

Durch die Verkürzung des Arbeitsprozesses können Sie ihre Kundenaufträge besonders schnell und effizient erfüllen. Profitieren Sie vom Zusatzgeschäft durch die neuen Applikationen, die Ihnen der Trotec Laser ermöglicht.

→ Wichtige Zahlen, Daten, Fakten

Typische Trotec Systeme:

Rayjet, Speedy 100, Speedy 300, Speedy 300 flexx, Speedy 500, Promomarker

Bearbeitungsflächen:

Bis zu 1245 x 710 mm

Laserleistung:

Bis zu 200 Watt

Datenformate:

Alle gängigen Dateiformate wie .EPS, PostScript, PDF, TIFF, CDR, u.v.m

Verarbeitbare Materialien:

Gummi, Holz, Furnier, MDF, Acryl, Textilien, Kunststoffe, Karton, Papier, Schaumstoff, Folien, Metalle, und viele mehr



Trotec Laser – Entwickelt und gebaut in Österreich.

