



## C02 – LASER – sicher – wirtschaftlich - effektiv

Das Laser-Produktions- und Bearbeitungsverfahren hat in der Industrie, im Mittelstand und auch im Handwerk eine Revolution ausgelöst.

### Schneiden, Gravieren und Markieren mit AM Laserpoint Lasern

#### Kunststoffe

Die Lasertechnik unterstützt Sie bei der schnellen Umsetzung von Produktentwicklungen oder Einzelfertigungen, aber auch in der Produktion von Standardartikeln.

Bei der Laserbearbeitung fallen gegenüber der herkömmlichen Bearbeitung zusätzliche Arbeitsschritte weg, wie zum Beispiel Vorbereitung, Reinigung und Nachbearbeitung.



#### Material-Auswahl

Polymethyl- methacrylat (PMMA, Acrylglas)  
Polycarbonat (PC), Polyethylen (PE), Polyether-  
sulfon (PES), Polyethylen- terephthalat (PET),  
Polyimid (PI), Polyoxi-methylen (POM),  
Polypropylen (PP), Polys-tyrol (PS), PUR, ABS, PA  
Schaumstoffe PE, PU und viele mehr

#### Anwendungen

Displays, Ladenbau  
Schilder, Pokale Werbung  
und Werbemittel  
Verpackungen, industr.  
Dichtungen Accessoires  
und vieles mehr

#### Holz

Die Laserbearbeitung von Holz mittels Laserschneidanlagen ist heutzutage weit verbreitet und wird in Unternehmen immer mehr praktiziert. Die Pioniere auf dem Gebiet des Lasern von Holz, können aus einer über 25 Jährigen Erfahrung sagen, dass das Laserschneiden von Holz viele Vorteile mit sich bringt. Eine gute Qualität bei hoher Wirtschaftlichkeit sowie die Präzision durch CNC- Steuerung sprechen für das Laserschneidverfahren.



#### Material-Auswahl

Furnier, Multiplex, HDF, Spanplatte, MDF,  
Sperrholz  
Abachi, Ahorn, Akazie, Balsaholz, Bambus,  
Birke, Buche, Douglasie, Eiche, Esche,  
Eucalyptus, Fichte, Kiefer, Kirschholz  
Kork, Kunstharzpressholz, Laminat, Linde  
Mahagoni, Nussbaum, Padouk, etc.

#### Anwendungen

Tischler-Möbelbau- und Restaurierung  
Holzwerkstätten, Intarsien  
Spielzeuge, Dekoartikel, Mobile, Puzzel  
Schilder und Pokale  
Werbemittel  
Modellbau - Architekten, Hobby  
und vieles mehr

#### und andere Materialien

Diese relativ junge Technologie nimmt im Alltag von Werkstätten und Fertigungsbetrieben immer mehr Raum ein. Der Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt. Die Wirtschaftlichkeit in der Be- und Verarbeitung der eingesetzten Materialien ist aufgrund der präzisen Möglichkeiten durch konventionelle Technik nicht zu schlagen.



#### zum Beispiel

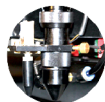
Gummi, Leder, Steine, Glas, Stoffe, Gewebe,  
Pappe, Papier, Bleche, beschichtete Bleche,  
etc.

#### Anwendungen

Stempel, Dichtungen  
Designer, Displaybau, Modellbau  
Schilder, Typenschilder,  
Steinmetze, Grabsteine, Souvenirs  
Accessoires, Werbemittel



### Technische Informationen CO<sup>2</sup> Laser



#### Lieferbare Standardgrößen (Größe der Arbeitsfläche):

mm 400x300 - 600x400 - 900x600 - 1200 x 900 - 1300x900 - 1400x900 - 1400x1200 - 1300x2500 - 1500x3000

#### Lieferbare Standard Laserausstattung (Nennwert der Laserröhre):

Watt 40 - 60 - 80 - 100 - 150 - 180 - 200 - abweichende Leistungen auf Anfrage möglich - LASERKLASSE 1

**Anschlußwert der Geräte: 230V-50hz-16A - Alle Fertigungsnormen nach EN sind erfüllt - CE Kennzeichnung**

**Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage mehr technische Details zu den einzelnen Maschinen**

### ANGEBOT / PREISE

Die oben genannten Geräte werden je nach Größe und Ausstattung von ca. EUR 7.500,00 bis ca. 36.000 + MWST – ab Werk Hamburg angeboten.

Auf Wunsch liefern wir Ihnen die Geräte frei Verwendungsstelle mit eigenem Fahrzeug. Die Maschinen werden mit allem Zubehör, einsatzbereit geliefert.

Gerne schulen wir Sie auch an Ihrem neuen Gerät

Als Ihr Partner stehen wir auch nach der Lieferung für Telefon-Support, Service, Wartung und Teillieferung zur Verfügung.

Alle gängigen Teile werden von uns bevorratet und können kurzfristig mit oder ohne Service bei Ihnen sein.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Günstige Leasingangebote über unseren Partner GEFA

Bitte fragen Sie uns:

AM Laser Point  
NL Hamburg  
Schützenstraße 76a  
D-22761 Hamburg  
Tel.: +49 40 9707997-11  
www.laserhamburg.de

**Beratung und Vertrieb:  
Reiner Wölm  
rhw@amlaserpoint.com  
Telefon 04144 216 7414  
Fax 04144 216 7415  
Mobil 0175 574 8773**

Fordern Sie auch gern unsere Bearbeitungstipps an

Interesse an:

- Gesamtkatalog
- Datenblatt für .....
- Besuchstermin
- Bitte anrufen

Kundenname .....  
Rufnummer/E -Mail: