



## Markieren in der Werbemittelindustrie

Beschriften von Gegenständen aus Metall, Kunststoff und Glas

### Trotec Case Studies

#### ■ Graviertechnik Müller

[www.graviertechnikmueller.de](http://www.graviertechnikmueller.de)

Graviertechnik Müller deckt mit seinen 20 top ausgebildeten Mitarbeitern viele Sparten des Graveurhandwerks ab. Das Angebot reicht von Werbegeschenken aus unterschiedlichsten Materialien hin zu Pokalen, Schildern und Schmuck.

Mit technischem Know How und einem äußerst hohen Qualitätsstandard begeistert Graviertechnik Müller seit Jahren seine Kunden. Ein moderner Maschinenpark ermöglicht eine präzise und termingerechte Produktion.

#### ■ Die Applikation

Bei Graviertechnik Müller werden Werbegeschenke unterschiedlichster Größen und Mengen mit Text und Logo beschriftet. Die überwiegende Teil der zu markierenden Teile sind metallischer Natur. Aber es werden immer wieder auch Objekte aus Acryl, Gummi und Glas bearbeitet.



#### ■ Die Herausforderung

Die großteils sehr wertvollen Werbegeschenke aus unterschiedlichsten Materialien müssen mit hochqualitativen Markierungen versehen werden und dürfen durch die Bearbeitung keinesfalls beschädigt werden. Ob Einzelstück oder Serie, ob großes oder kleines Werkstück – das Beschriftungssystem soll alle Aufträge rasch und effizient erledigen. Ausserdem muss es einfach in der Bedienung und die Software intuitiv benutzbar sein.



#### ■ Die Trotec-Lösung

Mit dem FineMarker Hybrid ist Graviertechnik Müller für alle Situationen bestens gerüstet. Das Flachbettlasersystem vereint CO<sub>2</sub> und Nd:YVO<sub>4</sub> Technologie und kann somit fast alle Materialien, von Edelstahl bis Aluminium, von Kunststoff bis Holz direkt beschriften. Der großzügige Bearbeitungsraum ermöglicht auch die Beschriftung größerer Werkstücke. Da der Laser berührungslos arbeitet, ist sichergestellt, dass die Werkstücke durch den Markierprozess nicht beschädigt werden. Graviertechnik Müller kann nun auch sehr große Aufträge, wie das Beschriften von 20.000 Alu-Modellen für einen namhaften Sportwagenhersteller, annehmen. Mit Top-Markierqualität und hoher Bearbeitungsgeschwindigkeit besticht der FineMarker Hybrid als universelles Markiersystem für den flexiblen Einsatz.