



Gravurfeld :
300 mm x 200 mm

**Automatische
Materialhöhenenerkennung**

Software:
Vision Pro LT

MAXPRO-Engraver

Bearbeitungsbereich: 300mm x 200mm

Der MAXPRO-Engraver ist äußerst vielseitig. Er verfügt über einen Gravurtisch (300x200mm), Schraubstock und eine 4.Achse (Rotationseinheit) für zylindrische Werkstücke. Er graviert flache Gegenstände bis zu einer Materialstärke von 175mm und zylindrische Werkstücke bis zu 150mm Durchmesser. Neben Materialien wie Kunststoff, Holz, Plexiglas, lassen sich auch Metalle wie Aluminium, Messing, Stahl und Edelstahl problemlos gravieren. Als Option ist eine Vorrichtung für die Ring- Innen- und Außengravur erhältlich. Die automatische Materialhöhenenerkennung (Proximity-Switch) macht das manuelle Anfahren der Materialoberfläche überflüssig. Nicht zuletzt dadurch ist das Gerät äußerst benutzerfreundlich. Die Umlaufrückführung erleichtert das Gravieren von Glasgegenständen (Flaschen, Gläser, u.Ä.).

Technische Daten:

max. Gravierbereich: 305mm x 203mm
 max. Werkstückgröße (flach): 355mm x unendlich
 max. Werkstückgröße (zylindr.): 305mm x 150mm
 Durchmesser
 max. Werkstückhöhe (Tisch): 76mm
 max. Werkstückhöhe (Schraubstock): 175mm
 Fräsergröße: 4,365mm
 optional: Spannzangenspindel
 Fräser-Drehzahl: 0-16.000 U/min
 Leistung Fräsmotor: 105 Watt
 Schrittauflösung: 0,005mm
 Verfahrgeschwindigkeit: max. 200mm/sek.
 Schnittstelle: Ethernet oder Seriell RS232
 Elektrischer Anschluss: 230V~, 5A
 Geräte-Abmessungen: 610mm x 430mm x 850mm
 Gewicht: 125Kg

