

# Maschinenliste

## Kunststoffbearbeitung

### Versa Laser VLS2.30 Lasergravur- und Schneidesystem

Arbeitsfläche: 406,4 x 304,8 mm  
Laserröhre: 30 Watt CO2 Laser  
Lasersicherheitsklasse: Klasse III R  
Stoffe: Glas, Metall, Keramik,  
Aluminium Acryl, Kunststoffe  
und Folien



### Zugsäge Graule Zugsäge mit Spezialsägeblatt, insbesondere für Plexiglas ©

Drehzahl: 2780 U/min  
Schnitthöhe bei 90° : Bis 200 mm  
Schnittlänge bei 90° : Bis 420 mm  
Schwenk- und Neigbar bis 45°  
Antriebsleistung : 5 KW  
Sägeblatt Ø : 520 mm



# Maschinenliste

## Kunststoffbearbeitung

### Formatkreissäge Altendorf F45

Formatkreissäge mit Sprühmittelkühlung,  
speziell für Plexiglas ©  
NC - gesteuert  
Drehzahl stufenlos von 2000 – 6000 U/min  
Schnitthöhe bei 90°: Bis zu 200 mm  
Schnitthöhe bei 45°: Bis zu 123 mm  
Antriebsleistung : 5,5 KW  
für Zuschnitte bis 3000 x 2000 mm



### Flammpolierer TYP B

Flammpolierer für das Kantenpolieren  
von Plexiglas ©  
Leistung : 1400 W  
maximale Materialdicke: 12mm in einem Arbeitsgang  
Flammtemperatur: 1850°C



### CNC-Fräse FB 2

mit Kaltluftkühlung insbesondere zum Fräsen von  
thermoplastischen Kunststoffen  
Frässpindel 0,6 KW bei max. 6000 U/min.  
Schrittmotoren  
Verfahrensbereich: 500 x 540 x 75mm  
CAD / CAM Programmierung über Isy - CAD

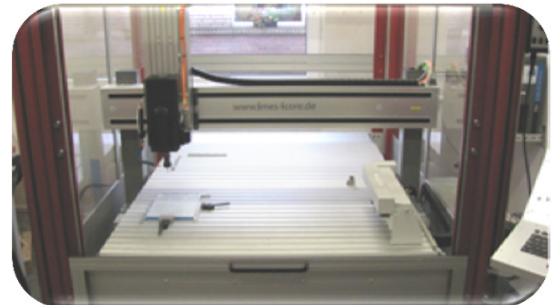


# Maschinenliste

## Kunststoffbearbeitung

### CNC – Fräse Flatcom 50

mit Kaltluftkühlung insbesondere zum Fräsen von thermoplastischen Kunststoffen  
Frässpindel 2,2 KW bei max. 20000 U/min.  
DC -Servomotoren  
Verfahrensbereich: 1200 x 1400 x 250 mm  
4-fach Werkzeugwechsler  
CAD / CAM Programmierung über Isy - CAD



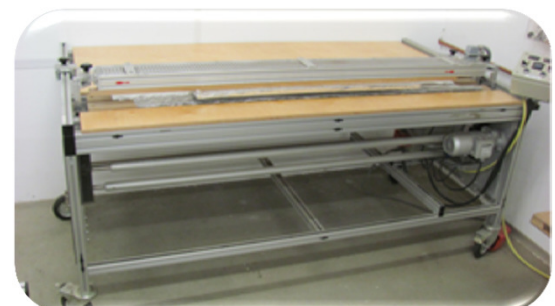
### Mobile Abkantbank Herz AB – 150

für alle thermoplastische Kunststoffe bis 20 mm Materialdicke  
Winkeleinstellung bis 130°  
für Zuschnitte bis 1500 x 800 mm



### Mobiler Heiztisch Herz HBR – 150

für alle thermoplastische Kunststoffe bis 20 mm Materialdicke  
Heizleistung: 2,0 KW  
Doppelte Ober- und Unterheizung.  
für Zuschnitte bis 1500 x 800 mm



# Maschinenliste

## Kunststoffbearbeitung

### Diamantpolierer EF - 200

Diamantpolierer für das Kantenpolieren von Plexiglas ©

Drehzahl: 24000 U/min

Antriebsleistung : 600 VA

Vorschubgeschwindigkeit stufenlos regelbar

maximale Materialdicke: 20 mm

