

Beratung  
Planung  
CAD-Konstruktion  
CNC-Herstellung  
Prototypen  
Vorserien  
Serien

**Herstellung von Baugruppen  
und Bauteilen aus Metall**  
Baugruppen-Montage  
2-D Blech-Laserschneidteile  
3-D Rohr- & Profil-Laserschneidteile  
CNC Dreh- & Frästeile  
Roboter-Schweissteile

## Maschinenliste

Zertifiziert nach DIN ISO 9001

### Lasern

#### Rohrlaser Tube 5000

mit CO<sup>2</sup>, 2,7 kw

#### Rohrlaser Tube 7000

mit CO<sup>2</sup>, 3,6 kw

#### Rohrlaser Tube 5000

#### Hüllkreis

15 mm – 250 mm

- Aluminium 5 mm
- Edelstahl 6 mm
- Stahl 8 mm

#### Trumpf Flachbett Laser 5030 Fiber

Festkörperlaser 3000 x 1500 mm, 5 kw

- Aluminium bis 25 mm
- Stahl bis 25 mm
- Edelstahl bis 25 mm
- Buntmetalle bis 10 mm

#### Trumpf 5 Achs Laser 7040 Fiber

Festkörperlaser mit Laserschweißkopf

### Fräsen

#### Deckel FP4

X 560 x Y 500 mm

#### Hurco VMX1

X 660 x Y 355 mm

### Schweißen

#### Handarbeitsplätze

Wig, Mag, Mig

#### Motoman Schweißroboter

Wig, Plasma, Mag

#### Trumpf 7040

Laserschweißanlage

Beratung  
Planung  
CAD-Konstruktion  
CNC-Herstellung  
Prototypen  
Vorserien  
Serien

**Herstellung von Baugruppen  
und Bauteilen aus Metall**  
Baugruppen-Montage  
2-D Blech-Laserschneidteile  
3-D Rohr- & Profil-Laserschneidteile  
CNC Dreh- & Frästeile  
Roboter-Schweissteile

## Maschinenliste

Zertifiziert nach DIN ISO 9001

### Kanten

WARCON 40 to – 1250 mm Kantenlänge  
AMADA 50 to – 2000 mm Kantenlänge  
WARCON 160 to – 3000 mm Kantenlänge

### Pressen

**Hydraulische Ziehpresse  
WMW Richtpresse**

### Messen

**Faro Messarm**

### Drehen

**EMCO E65**

– Stangendurchmesser bis 65 mm  
– 12 angetriebene Werkzeugplätze

**Optimum**

– konventionelle Drehmaschine

### Lackieren

**Pulverlackieren**

### Sägen · Biegen · Schleifen

**MEP Bandsäge**

**Thoman RB3L  
Profilbiegemaschine**

**TimeSavers S 1200  
Oberflächenschleifmaschine**