

## Maschinenliste

---

### Sägen und Bohren

- Bandsäge MEBA 320
- Bandsäge MEBAeco 335 DGA-2300
- Radialbohrmaschinen, Arbeitsbereich: 1000/40 bis 2000/65mm
- Gelenkspindelbohrmaschine HILLE, Bohrbild 500/550mm-10 Spindeln

### Schneiden

- scheren SCHNEIDER&SCHAUB, Arbeitsbereiche: 6000/10mm

### Brennschneiden

- CNC-Portalbrennschneidmaschine 2600/6500mm, bis t = 150mm
- CNC-Plasma-Brennschneidmaschine BACH BCS Multi3000 3000/6500mm, bis t=30mm
- CNC-Brennschneidmaschine BACH BCS Multi3000 3000/6500mm, bis t=200mm

### Kanten-Runden-Pressen

- kanten CNC Scharringhausen Breite 6500mm, Druck: 400to
- kanten CNC-WEINBRENNER, Breite 5000mm, Druck: 400to
- 3-Walzen-Rundmaschine SCHARRINGHAUSEN, B: 3100mm, t=20mm
- Richtpresse, Presskraft: 80to

### Drehen

- TOS, Spitzenhöhe: 250mm; Spitzenwelle: 1500mm
- CNC Drehmaschine Microcut : Spitzenhöhe: 315mm, Spitzenweite: 1500mm  
Ø über Bett 650mm, Ø in der Kröpfung 790mm

### Schweißen

- Schutzgasschweißgeräte bis 600Ampère
- Plasmaschneidgerät bis 40mm
- REIS-Portal-Schweißroboteranlage, 2 Stück

## Bohren und Fräsen

- CNC-Tischbohrwerk Juaristi , x/y/w/z=2000/1500/1500/800mm, Tischfläche: 1250x1250mm, Spindeldurchmesser: 125mm
- CNC-Fahrständer-Fräsmaschine SORALUCE SP 8000, Universalfräskopf, 2,5 °-Teilung, autom. Werkzeugwechsler (40 WZ), x/y/z=6500/1600+500/1200mm
- CNC-Fahrständer-Fräsmaschine SORALUCE SP 8000, Orthogonalkopf, 1 °-Teilung, autom. Werkzeugwechsler (40 WZ), x/y/z=6500/1600+500/1200mm
- CNC-Starrbettfräsmaschine BUTLER, manueller Winkelkopf, x/y/z=6000/2000/1050mm
- CNC-Fahrständer-Fräsmaschine CORREA L30, Universalfräskopf, 2,5°-Teilung, autom. Werkzeugwechsler (60 WZ), x/y/z=10450/2500/1500mm
- CNC-Fräscentrum SHW-UFZ 5173, Universalfräskopf, 1°-Teilung, autom. Werkzeugwechsler (66 WZ), x/y/z=3000/1300/1300mm
- CNC-Universal-Fahrständer-Fräsmaschine KEKEISEN UFF8000/18 Universal-Orthogonal-Fräskopf, 1° Teilung autom. Werkzeugwechsler (40 WZ), x/y/z=8000/1200/1800mm Antriebsleistung 30kW, 20-6000 Umdrehungen Heidenhain ITNC530 PEISELER Rundtisch horizontal und vertikal Ø 1250mm PEISELER Wendespanner m.Reitstock Ø 1200mm, Spitzenhöhe 650mm

## CAD/CAM-System

### Heben

- Hallenkräne 5to / 10to

### Hochregallager

- Kassetten 6m
- Langgut 12m