

# Maschinenpark der Mechanik

## Drehen CNC

Maschine  
Spinner TC-400



**Bemerkungen**  
Mit 12 angetriebenen Werkzeugen  
Steuerung Siemens 840D SL  
Stangendurchlass Ø40mm

**Achsen**

Max DrehØ x L = 160x300mm

Kern CD 282



Präzisionsdrehmaschine  
Steuerung Heidenhain 4110 Mp  
Stangendurchlass Ø30mm

Max DrehØ x L = 160x450mm

## Drehen manuell

Maschine  
2x Schaublin 102N  
Schaublin 120

**Bemerkungen**  
6-fach Revolver mit div. Zubehören, W-25 und W-20  
6-fach Revolver und Kreuzschlitten



## Fräsen CNC

Maschine  
Haas VCE-750  
Haas VF 2SS



**Bemerkungen**  
4. Achse, Teilapparat  
4. Achse, Innenkühlung

**Achsen**  
X750 x Y420 x Z500mm  
X750 x Y420 x Z500mm

## Fräsen manuell

Maschine  
Schaublin S-22



**Bemerkungen**  
Digitalanzeige, Teilapparat

**Achsen**  
X400 x Y330 x Z475

## Sägen

Maschine  
MEP Tiger 352 AX  
Pedrazzoli Brown 315



**Bemerkungen**  
Sägeautomat mit Stangenvorschub  
Sägemaschine manuell

**Achsen**  
Max Ø110mm, Max □90x90mm  
Max Ø100mm, Max □80x80mm

## Bohren / Gewinden

Maschine  
Fehlmann P10  
Div. Solid und Flott  
Ixion und Band Gewindebohrmaschinen

**Bemerkungen**  
Koordinatenbohrmaschine  
Säulenbohrmaschinen mit Reglus Vorrichtung  
Div. Spannvorrichtungen



## Entgraten

### Maschine

Forplan LM 30  
Wörnhart WSG 30  
RSA Mono  
2x Facettstar EF

### Bemerkungen

Gleitschleifmaschine  
Gleitschleifmaschine  
Bürstemaschine  
Fasettiermaschine



## Diverse Bearbeitung

### Maschine

Handbiegegerät Gressel  
Taumelnietmaschine Bodmer  
Ultraschall Branson 5200

### Bemerkungen

Für kleinere Arbeiten  
Präzisionsmontagen  
Reinigungsgerät 250 x 200mm Becken



## Messmittel

### Gerät

Höhenmessgerät Sylvac Hi\_Cal 300

Mikrometer QuantuMike

Diverse Mikrometer aussen

Diverse Mikrometer innen

Schieblehren, Kaliber, Lehren

### Bemerkungen

Messbereich 300mm +/- 0.001mm  
Messdatenerfassung / PC-Auswertung  
Messbereich 0-25mm +/- 0.001mm  
Messdatenerfassung / PC-Auswertung  
Messbereich 0 – 150mm  
Messbereich 3.5 – 50mm



**Alle Messmittel werden regelmässig extern kalibriert**