



## Maschinenübersicht

### **Leit- und Zugspindeldrehmaschine**

Fabr. WMW Typ.: DLZ 630  
Drehdurchmesser 630 mm  
Spannfutter 400 mm  
Spitzenweite 2000 mm  
3-Achsen Digitalanzeige in X - Z1 - Z2



### **Leit- und Zugspindeldrehmaschine**

Fabr. VDF Typ.: E 3  
Drehdurchmesser 230 mm  
Spitzenweite 1000 mm



### **CNC-Drehmaschine**

Fabr. Mazak Typ.: Quickturn 35  
Drehdurchmesser 400 mm  
Spitzenweite 1000 mm  
mit Steuerung Mazatrol T32-2  
12/24-fach Werkzeugrevolver  
Antriebsleistung 30 kW



### **Plandrehmaschine**

Fabr. Ravensburg  
Planscheibendurchmesser 1400 mm  
Drehdurchmesser 1800 mm  
Umlaufdurchmesser 2200 mm  
Drehzahl 7,5 - 350, Kegeldrehvorrichtung  
2-Achsen Digitalanzeige in X + Z



### **CNC Fräsmaschine**

Fabr. Heckert FQS  
X/Y/Z - Achsen 1190 / 688 / 540 mm  
Heidenhain TNC 135



### **Radial - Bohrmaschine**

Fabr. WMW  
Ausladung 1600 mm  
Aufnahme MK 5



### **CNC-Bearbeitungszentrum**

Fabr. Gidding & Lewis RAM 630  
X/Y/Z - Achse 900 / 800 / 750 mm  
B - Achse 360000 x 0,001°  
2 Paletten 630 x 630  
120 Werkzeuge





## Maschinenübersicht

### CNC-Bettfräsmaschine

Fabr. Heckert FBU1000  
X/Y/Z - Achse 5500 / 1250 / 1000 mm  
Heidenhein TNC 415  
Kopf A-Achse +/- 90° C-Achse 360°  
Werkzeugmagazin 60 Werkzeuge  
Renishaw-Taster



### CNC-Bohrwerk

Fabr. TOS WHN 11 NC  
X/Y/Z - Achse 1600 / 1400 / 1400 mm  
B - Achse 360° /Bohrspindel 400 mm  
CNC Steuerung Heidenhain iTNC 530  
Vertikalfräskopf, Renishawtaster



### Konv.-Bohrwerk

Fabr. TOS H100  
X/Y/Z - Achse 1250 / 1100 / 1400 mm  
B - Achse 360° /Bohrspindel 700 mm  
Planschieber  
Verstärkungslager



### Konv.-Bohrwerk

Fabr. TOS W100  
X/Y/Z - Achse 1600 / 1100 / 1400 mm  
B - Achse 360° /Bohrspindel 700 mm  
Planschieber  
Verstärkungslager



### CNC-Kantbank

Fabr. BBM  
160 to Presskraft  
3500mm Kantlänge  
Steuerung der X u. R-Achse  
Prismen-Bombierung  
autom. Prismenverschiebung



### CNC-Schlagschere

Fabr. BBM  
Blechstärke 10mm in Stahl  
3500mm Schnittlänge  
Steuerung Anschlag  
Blechhochhaltevorrichtung

