

## Fräsen

---

- 1 Matec 30 HV  
5-Achsen CNC Dreh- Fräszentrum  
X=3000mm, Y=1000mm, Z=1300mm, C=360°, B=+/-105°  
84 Werkzeugplätze  
Rundtisch Ø 800mm mit Störkreis Ø 1100mm  
4-Backenfutter Ø 800mm für exzentrische Werkstücke



- 1 Mazak Variaxis 500  
5-Achsen CNC Fräszentrum  
X=450mm, Y=300mm, Z=250mm, C=360°, B=+/-105°  
80 Werkzeugplätze  
Erowa Roboter mit Job-Manager und Platz für 60 Paletten



- 1 Mazak Variaxis 500  
5-Achsen CNC Fräszentrum  
X=450mm, Y=300mm, Z=250mm, B=+/-105°  
40 Werkzeugplätze  
Nullpunktspannsystem Erowa



- 1 Mazak FH 480 6PC  
4-Achsen CNC Horizontalfräszentrum  
X=560mm, Y=560mm, Z=560mm, B=0/+90°  
120 Werkzeugplätze  
Palettenbahnhof mit 6 Paletten



- 1 Awea AF 1060  
3-Achsen CNC Fräszentrum  
X=1060mm, Y=600mm, Z=500mm,  
30 Werkzeugplätze  
Externe 4.-Achse, Rotomatik 120S  
Nullpunktspannsystem Erowa



- 1 Quaser MV 204  
3-Achsen CNC Fräszentrum  
X=1020mm, Y=600mm, Z=500mm,  
24 Werkzeugplätze  
Externe 4.-Achse, Rotomatik 120S



- 1 Awea AF 1250  
3-Achsen CNC Fräszentrum  
X=1250mm, Y=620mm, Z=500mm,  
40 Werkzeugplätze  
Nullpunktspannsystem Erowa



- 1 Mazak VTC 200 II C  
3-Achsen CNC Fräszentrum  
X=1660mm, Y=510mm, Z=500mm,  
40 Werkzeugplätze  
Nullpunktspannsystem Erowa



- 1 Hitachi M 408 VG  
3-Achsen CNC Fräszentrum  
X=350mm, Y=400mm, Z=400mm,  
16 Werkzeugplätze



## Drehen

---

- 1 Mazak QT 30  
2-Achsen CNC Drehzentrum mit Pinole  
X=350mm, Z=1000mm,  
16 Werkzeugplätze  
Spannfutterdurchmesser 250mm  
Spindeldurchlass 70mm



- 1 Mazak QTN 250 MSY  
5-Achsen CNC Drehzentrum  
X=230mm, Z=575mm, Y=100mm, C=360°, W=585mm  
32 Werkzeugplätze  
Spannfutterdurchmesser Hauptspindel 250mm  
Spannfutterdurchmesser Subspindel 170 mm  
Spindeldurchlass 76mm



- 1 Matec 30 HV  
5-Achsen CNC Dreh- Fräszentrum  
X=3000mm, Y=1000mm, Z=1300mm, C=360°, B=+/-105°  
84 Werkzeugplätze  
Rundtisch Ø 800mm mit Störkreis Ø 1100mm  
4-Backenfutter Ø 800mm für exzentrische Werkstücke



# Allgemeine Maschinen

---

- 1 Cosen C 320 NC  
Vollautomatisierte Bandsäge  
Max. Bearbeitungsgrösse  $\varnothing$  320 mm



- 1 Bandfiltersystem PTX 260  
Zentrale Kühlmittelaufbereitungsanlage  
Gesamtvolumen 6 m<sup>3</sup>



- 1 Troval-Anlage klein  
Abmasse ca. 100 x 100mm



- 1 Troval-Anlage gross  
Abmasse ca. 1000 x 300mm



- 1 Hydraulikpresse 76 t  
Tischgrösse X=900mm, Y=550 mm



- 2 konventionelle Präzisions-Fräsmaschine  
Deckel FP1 / FP2



- 1 konventioneller Präzisions-Drehbank  
Schäublin 125



- 1 konventionelle Präzisions-Flachschleifmaschine  
Blohm  
Tischgrösse X=900mm, Y=300mm

