

Fräsbearbeitung

CNC

Mecof CS500 mit 5-Achsen-Kopf

Fidia- Steuerung

Arbeitsbereich X/Y/Z-Achse: 6000/2100/1250

Zimmermann FZ30 / 3+1-Achsen

Siemens-Steuerung 840D mit TEBIS-WOP-NC

Arbeitsbereich X/Y/Z-Achse: 4000/2860/1000

Sharnoa STC 2700

Sharnoa Bahnsteuerung TIGER 5

Arbeitsbereich X/Y/Z-Achse: 2700/1000/1000

MAHO 700 C

Bildschirmbahnsteuerung Philips CNC 432

Arbeitsbereich X/Y/Z-Achse: 700/450/500

MAHO 500 C

Bildschirmbahnsteuerung Philips CNC 432

Arbeitsbereich X/Y/Z-Achse: 500/400/300

Bearbeitungszentren

DMU 160 P

5-Achsen Fräskopf

3D-Bahnsteuerung Heidenhain iTNC 530

Arbeitsbereich X/Y/Z/- Achse: 1600X1250X1000

2 Zentren DMU 100 Monoblock mit 5-Achsen Fräskopf

3D-Bahnsteuerung Heidenhain iTNC 530

Arbeitsbereich X/Y/Z/- Achse: 1150X710X710

DMU 80 T mit 4- Achsen Fräskopf

3D-Bahnsteuerung Heidenhain TNC 430

Arbeitsbereich X/Y/Z-Achse 880/630/630

DMC 103 V

3D-Bahnsteuerung Heidenhain TNC 430
Arbeitsbereich X/Y/Z-Achse: 1000/600/600

Fräsen konventionell

- 3 Fräsmaschinen
Max. Verfahrswege X/Y/Z: 1500/900/935
- 4 diverse Fräsmaschinen zur Styroporbearbeitung

Schleifen

Flach- und Profilschleifmaschine Jung JF 520 D
Arbeitsbereich X/Y/Z 600/200/400

Drehen

Leit- und Zugspindeldrehbank Colchester
Modell MASCOT 1600
Spitzenhöhe 220; Spitzenweite 1100

Drehmaschine Zimmermann DZ Universal 1500
Spitzenlänge 1500; Drehdurchmesser Bett/Support
1000/440

Erodieren

konv. Senkerodiermaschine Ingersoll Typ EMD 100 P
Verfahrwege X/Y/Z 300 / 450 / 400

Messen

FaroArm Platinum P10.02, 6 Achsen
Aktionsradius 3 m

Mess- und Anreißmaschine 3D STIEFELMAYER/ZEISS
Messbereich X/Y/Z 3000/1200/1800

Mess- und Anreißmaschine 3D STIEFELMAYER/ZEISS
Messbereich 1800/800/1000

CAD/CAM

1 Konstruktionsarbeitsplatz **Catia V 5**

2 CAD - Arbeitsplätze „**TEBIS**“

5 CAD /CAM- Arbeitsplätze „**TEBIS**“
mit 3- und 2,5 D NC Programmierung

3 Tebis Viewer

Schnittstellen: Catia V4 und V5, VDA, IGES, DXF

Datenübertragung:
Hüingsberg :„Daxware 2000“, ENGDAT
ENX

Lastenhebeeinrichtungen

bis max.12 Tonnen

Januar 2009