

# Maschinenliste Rheder Werkzeugbau

## CNC Fräsmaschinen:

• Hermle Bearbeitungszentrum C 800 V	800/600/500
• Hedelius Bearbeitungszentrum BC100	2500/1000/750
• Boehringer Bearbeitungszentrum Leader 5	1250/810/630
• DMG Bearbeitungszentrum DMU 80 EVO(5-Achs Simultan)	800/650/550
• DMG Bearbeitungszentrum DMU 50, 4-Achsen, Rundtisch	500/450/400
• POSmill Bearbeitungszentrum CE 1000	1000/600/600
• POSmill Bearbeitungszentrum H800U (5-Achs Simultan)	820/670/600

## Verfahrwege

## Drehmaschinen:

• DMG NEF 600 CNC-Universal-Drehmaschine	Drm. 490x1250
• VDF	Drm. 260x1200
• WEILER Mechaniker-Drehbank	Drm. 160x600
• SPINNER CNC-Drehbank PD/B-TMC	Drm. 100x200

## Schleifmaschinen:

• JUNG HF50	500/250/200
• BLOHM Precimat 306 Ergomatic	600/300/335
• JUNG C740D (CNC Flach-Profileschleifmaschine)	700/500/535
• Rosa Steel 13.7 CNC (CNC Flach-Profileschleifmaschine)	1500/700/530

## Meßmaschine:

• Tesa30 Micro 343	360/410/280
--------------------	-------------

## Senkerodiermaschinen:

• AGIE EMS - 2 Agietron CNC gesteuert	700/550/450
• AGIE EMS - 2	700/550/450
• AGIE EMT - 1	169/250/200

## Drahterodiermaschinen:

• Mitsubishi FA 20S Advance	500/350/300
• Agie Challenge	500/350/250

CAM-Programmierplatz: PCam4.1

## Starlochbohrmaschine:

• HEUN Hochgeschwindigkeits-Erodierbohrmaschine APOS 350	Drm. 0,3 bis 6,0mm
----------------------------------------------------------	--------------------

## Stanzautomat:

• HAULIK Roos RV25	250 kN
--------------------	--------

## Pressen:

WEINGARTEN A63 Exenterpresse	630 kN
RHE-WE Hydraulik-Versuchspresse	630 kN

## Wärmebehandlung

• 3 NABERTHERM Härteöfen	max. Werkstückgröße	700 x 550 x 400
• D&J Umluft- Anlassofen	max. Werkstückgröße	600 x 320 x 290

## Oberflächenveredelung

• DEWE Brünieranlage	max. Werkstückgröße	800 x 250 x 400
----------------------	---------------------	-----------------

## Sonstige Maschinen

• GLÄSNER Sand und Glasstrahlgeräte	
• DONAU Schnellradialbohrmaschine Danuflex 135 (Ausleger 1050mm)	

---

CAD-Systeme: SolidWorks / CAM-Systeme: Mastercam, PCam4.1