

Maschinenliste Rheder Werkzeugbau GmbH

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
• 2x 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
• KEYENCE XM-T1200	500/250/150

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