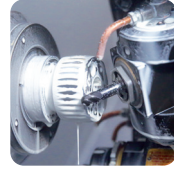


Maschinenpark

| Technologie | Fabrikat | Typ | Baujahr | Arbeitsbereich | Ø max. | Drehlänge |
|--|-------------------|---------------------|-----------------|---|--------|-----------|
| Zerspanung | | | | | | |
| CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen und Gegenspindel | Mori-Seiki | NLX2500-SY700 | 2014 | Spindeldurchlass 85 +50/-50 mm (y-Achse) | 366 | 705 |
| CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen und Gegenspindel | Mori-Seiki | NLX2500-SY700 | 2017 | Spindeldurchlass 85 +50/-50 mm (y-Achse) | 366 | 705 |
| CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen und Gegenspindel | Mori-Seiki | NL2000 Y-Achse | 2007 Maschine 1 | Spindeldurchlass 65 +50/-50 mm (y-Achse) | 356 | 510 |
| CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen und Gegenspindel | Mori-Seiki | NL2000 Y-Achse | 2007 Maschine 2 | Spindeldurchlass 65 +50/-50 mm (y-Achse) | 356 | 510 |
| CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen und Gegenspindel | Mori-Seiki | SL-150 SMC | 1999 | Spindeldurchlass 42 | 430 | 350 |
| CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen | Mori-Seiki | SL-150 Y-Achse | 2001 | Spindeldurchlass 42 +40/-30 mm (y-Achse) | 300 | 490 |
| Zyklen Drehen | Weiler | E50 | 1999 | 300 x 1000 mm | 570 | 1100 |
| CNC-Fräsen | Mori-Seiki | NH5000 DCG | 2008 | 730 x 730 x 850 (x, y, z) 2 Paletten: Aufspannfläche 500 x 500 B-Achse: Teilung 0,001°; 60 Werkzeuge | | |
| CNC-Fräsen | Mori-Seiki | NH4000 DCG | 2010 | 560 x 560 x 630 (x, y, z) 2 Paletten: Aufspannfläche 400 x 400 B-Achse: Teilung 0,001°; 60 Werkzeuge | | |
| CNC-Fräsen | Mori-Seiki | NH4000 DCG | 2011 | 560 x 560 x 630 (x, y, z) 2 Paletten: Aufspannfläche 400 x 400 B-Achse: Teilung 0,001°; 60 Werkzeuge | | |
| CNC-Fräsen | Mori-Seiki | NMV 3000 DCG | 2011 | 550 x 350 x 510 (x, y, z) Ø 350 Tischaufspannfläche + Automatisierung AWC - Firma Mori Seiki 114 Stück Paletten + Schraubstöcke + 120 Werkzeuge | | |
| CNC-Fräsen | OKK | VP 400 5AX | 2005 | 600 x 410 x 460 (x, y, z) Ø 350 Tischaufspannfläche + Automatisierung AWC - Firma Gressel 60 Stück Paletten + Schraubstöcke + 30 Werkzeuge | | |
| CNC-Fräsen | Matsuura | MAM72-35V | 2016 | 550 x 440 x 580 (x, y, z) Ø 350 Tischaufspannfläche + Automatisierung 40 Stück Paletten + 320 Werkzeuge | | |
| CNC-Fräsen | Matsuura | MAM72-35V | 2017 | 550 x 440 x 580 (x, y, z) Ø 350 Tischaufspannfläche + Automatisierung 40 Stück Paletten + 320 Werkzeuge | | |
| Konventionelles Fräsen | Deckel | FP1 | 1982 | 400 x 300 x 300 (x, y, z) | | |
| Bohren (Tischbohrmaschine) | Alzmetall | AX 3/S | 2014 | | | |
| Bohren (Tischbohrmaschine) | Alzmetall | Alzstar 18-T/S | 2016 | | | |
| Bohren (Tischbohrmaschine) | Alzmetall | AX 2-T/S | 2014 | | | |
| Messtechnik | | | | | | |
| Koordinaten-Meßmaschine | Zeiss | CONTURA G2 700 RDS | 2014 | Messbereich: X=700 mm, Y=1000 mm, Z=600 mm | | |
| Koordinaten-Meßmaschine | Zeiss | CONTURA G2 700 RDS | 2018 | Messbereich: X=700 mm, Y=1000 mm, Z=600 mm | | |
| Video-Messmikroskop | Garant | MM1-300 CNC | 2014 | | | |
| Konturograph | Mitutoyo | Contracer CV-500 | 2000 | | | |
| Höhenmessgerät | Sylvac | Trimos Vertical3 | 2010 | | | |
| Höhenmessgerät | Sylvac | Trimos V600+ | 2010 | | | |
| Rauhtiefenmessgerät | Garant / Mahr | H1 | 2010 | | | |
| RF-Analysator | Thermo Scientific | Niton XL2 980 GOLDD | 2014 | Leistungsaufnahme 100µA Spannung 45kV | | |



Maschinenpark

| Technologie | Fabrikat | Typ | Baujahr | Arbeitsbereich |
|---|--------------|---------------------------|---------|---------------------------------------|
| Bauteilbearbeitung/ Materialvorbereitung | | | | |
| Mikrostrahlen | IEPCO | Micro 750 S | 1999 | |
| Mikrostrahlenanlage | IEPCO | Peenmatic 770S | 2020 | |
| Bandsäge-Automat | Kläger | HBA 260 S | 2013 | max. Ø 260 mm |
| Sägen (horizontal) | Kläger | HBS 220 | 2008 | max. Ø 220 mm |
| Sägen (vertikal) | Select | | 1998 | |
| Lagertechnik/Logistik | | | | |
| Lagerlift für Messmittel | Hänel | "Rotomat 900/115/200/3 | 2005 | Paternoster 3,17 x 2 m (H x B) |
| Lagerlift für Bauteile | Hänel | Lean-Lift | 2008 | Paternoster 7,5 x 2,2 m (HxB) |
| Lagerlift für Bauteile | Hänel | Lean-Lift | 2010 | Paternoster 7,5 x 2,2 m (H x B) |
| Gabelstapler | Linde | E15Z-02 | 2000 | |
| Elektro-Handstapler | Jungheinrich | HC110 | 2010 | |
| EDV | | | | |
| ERP-Software | Segoni | PPMS | V7.5 | |
| DMS-Software | Setronic | InfoOffice | V3.0 | |
| CAD/CAM-Software | Mastercam | X8 | | 5 Lizenzen (3-5 AX) |
| CAD/CAM-Software | SolidWorks | Standard | 2014 | 1 Lizenz |
| CAD/CAM-Software | SolidWorks | Professional | 2018 | 2 Lizenzen |
| Haustechnik | | | | |
| Schraubenkompressor | Kaeser | SM12 | 2007 | |
| Schraubenkompressor | Kaeser | SX6 | 2006 | |
| Schraubenkompressor | Kaeser | SX6 | 2011 | Leistungsaufnahme 100µA Spannung 45kV |