



Drehen

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Verfahrweg |
|--------|------------|--------------------|--------------|---|-------------------|
| 2 | Mori Seiki | NLX 2500/700 | 2018 | CNC Universaldrehmaschine angetriebene Werkzeuge | D: 340 L: 700 |
| 1 | Mori Seiki | NL 2500 | 2007 | CNC Universaldrehmaschine angetriebene Werkzeuge | D: 340 L: 700 |
| 1 | Mori Seiki | NL 2500/Y | 2007 | CNC Universaldrehmaschine Gegenspindel, angetriebene Werkzeuge | D: 340 L: 700 |
| 1 | Mori Seiki | NL 2500 (1250) | 2007 | CNC Universaldrehmaschine angetriebene Werkzeuge, Lünette, Stangenlader | D: 340 L: 1250 |
| 2 | Mazak | Nexus QT 100/II | 2007 2008 | CNC Universaldrehmaschine | D: 140 L: 250 |
| 1 | Harrison | M400 | 1980 | Drehen konventionell | D: 250 L: 1000 |
| 1 | Harrison | M300 | 1998 | Drehen konventionell | D: 200 L: 900 |
| 1 | Emco | MAT-17D | 2001 | Drehen konventionell | D: 200 L: 600 |



Fräsen

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Verfahrweg |
|--------|------------|----------------------|--------------|--|--------------------------|
| 1 | DMG | HSC 55 linear | 2012 | 5-Achs Bearbeitungszentrum Palettenbestückung mit Roboter | X 450 Y 580 Z 460 |
| 1 | DMG | HSC 105 linear | 2011 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 1100 Y 800 Z 600 |
| 1 | DMG | DMU 80 evo linear | 2011 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 800 Y 650 Z 550 |
| 1 | DMG | DMC 60U duoBlock | 2010 | 5-Achs Bearbeitungszentrum Palettenbestückung | X 600 Y 700 Z 600 |
| 2/ | DMG | DMC 80U duoBlock | 2009 2013 | 5-Achs Bearbeitungszentrum Palettenwechsler | X 800 Y 1050 Z 800 |
| 1 | DMG | HSC 75 linear | 2008 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 750 Y 600 Z 600 |
| 1 | Mori Seiki | NMV5000 DCG | 2008 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 730 Y 540 Z 510 |
| 1 | DMG | DMU 50 evo linear | 2008 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 500 Y 450 Z 400 |
| 1 | DMG | DMC 105 V linear | 2005 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 1100 Y 800 Z 600 |



Fräsen

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Verfahrweg |
|--------|------------|----------------|--------------|--|----------------------------|
| 1 | DMG | DMU 50 evo | 2003 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 500 Y 380 Z 380 |
| 1 | DMG | DMC 160U | 2002 | 5-Achs Bearbeitungszentrum Palettenwechsler | X 1600 Y 1250 Z 1000 |
| 2 | Mori Seiki | NH 4000 DCG | 2007 2004 | 4-Achs Bearbeitungszentrum Palettenbestückung | X 560 Y 560 Z 630 |
| 2 | Mazak | Nexus 510C | 2005 | 3-Achs Bearbeitungszentrum 4. Achse als Teilapparat | X 1050 Y 510 Z 510 |
| 1 | DMG | DMF 360 | 2004 | 3-Achs Bearbeitungszentrum 4. Achse als Schwenkkopf | X 3600 Y 920 Z 820 |
| 1 | Quaser | MV 204II | 2002 | 3-Achs Bearbeitungszentrum 4. Achse als Teilapparat | X 1000 Y 540 Z 510 |
| 1 | Mori Seiki | NVX 5100 II | 2013 | 3-Achs Bearbeitungszentrum | X 1050 Y 530 Z 510 |
| 2 | Mori Seiki | NV5000 a1 | 2007 2009 | 3-Achs Bearbeitungszentrum | X 800 Y 510 Z 510 |
| 1 | STAMA | MC 531 | 2011 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 1000 Y 400 Z 400 |



Fräsen

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Verfahrweg |
|--------|------------|---------|---------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | Chiron | 15k | 2010 | 5-Achs Bearbeitungszentrum | X 730 Y 400 Z 425 |
| 1 | Mikron | UMS 900 | 1995 | 3-Achs Bearbeitungszentrum | X 900 Y 630 Z 500 |



Drehfräsen

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Verfahrweg |
|--------|------------|---------------------|---------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | DMG Mori | CTX Beta 1200 TC | 2018 | Dreh-Fräs-Komplettbearbeitung | D: 500 L: 1200 |



Selektives Lasersintern

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Bauvolumen | Material |
|--------|------------|------|---------|-----------------|------------------|
| 1 | EOS | M280 | 2015 | 250 x 250 x 325 | 1.4404 1.2709 |



Funkenerosion

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Verfahrweg |
|--------|-------------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------------|
| 1 | Sodick | AQ537L | 2007 | Drahtrodieren | X 570 Y 370 Z 350 |
| 1 | OCEAN | OCT 3525- ZA | 2006 | Startlochbohren | X 300 Y 200 Z 350 |
| 1 | Sodick | AQ750L | 2005 | Drahtrodieren | X 750 Y 500 Z 400 |
| 1 | Zimmer & Kreim | ZK 600 | 1999 | Senkerodieren | X 350 Y 250 Z 315 |



Beschriftung

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Beschriftungsfeld |
|--------|------------|-------------------------|---------|--|-------------------|
| 1 | Light Ray | Faser Laser Fox | 2012 | Mit Teilapparat für Umgangsbeschriftung | 100 x 100 |
| 1 | VHF | CAM 100 | 2000 | CNC Graviermaschine 2D | 300 x 300 |
| 1 | Trumpf | TruMark Station 5000 | 2009 | Laserbeschriften | 300 x 300 |



Schleifen

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Länge, Breite, Höhe |
|--------|------------|------|---------|----------------------------|-----------------------------|
| 1 | Ziersch | Z510 | 2023 | CNC Flächenschleifmaschine | L: 1400 B: 550 H: 420 |



Sägen

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Sägebreite u. Höhe |
|--------|--------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|
| 1 | Cosen | C4 | 2019 | Bandsäge | B: 500 H: 460 |
| 1 | Kasto | KASTOwin A 3.3 | 2016 | Bandsäge | B: 350 H: 330 |
| 1 | Berg&Schmidt | C-320 NC | 2006 | Bandsäge | B: 320 H: 320 |
| 1 | MEP | Shark | 1999 | Bandsäge | B: 280 H: 280 |
| 1 | Striebig | Automat III TRK | 1998 | Plattensäge | B: 5300 H: 2200 |



Blechbearbeitung

| Anzahl | Hersteller | Typ | Max. Blechstärke / Max. Breite |
|--------|-----------------|--------------------------|--|
| 1 | Fronius | WIG schweißen | |
| 1 | Fronius | Pulsschweißanlage MIGMAG | |
| 1 | Migatronik | MIGMAG | |
| 1 | OTC | Hand Plasmaschneider | Max. Blechstärke: 10mm |
| 1 | TURI | Rundbiegemaschine | Max. Blechstärke: 4mm Max. Breite: 2050mm |
| 1 | Lotze | Tafelschere | Max. Blechstärke 4mm Max. Breite: 2500mm |
| 1 | Amada HFT 80-25 | Abkantpresse | Max. Blechstärke: 3mm Max. Breite: 2500mm |
| 1 | Schechtl | Schwenkbiegemaschine | Max. Blechstärke: 2mm Max. Breite: 2000mm |



Messen

| Anzahl | Hersteller | Typ | Baujahr | Beschreibung | Messweg |
|--------|------------|---------------------|---------|--|---|
| 1 | Keyence | XM-C5000 | 2023 | 3D Fertigungsmesssystem | X 2000 Y 1200 Z 1000 |
| 1 | Mahr | MarSurf CD140 | 2022 | Kontur/Rauheitsmessgerät | X 140 |
| 1 | Carl Zeiss | CMM Prismo | 2022 | 3D Koordinatenmessmaschine | X 900 Y 2400 Z 650 |
| 1 | Carl Zeiss | Surfcom Touch 50 | 2021 | Oberflächenmessgerät | X 50 |
| 1 | Carl Zeiss | CMM Prismo | 2020 | 3D Koordinatenmessmaschine | X 900 Y 2400 Z 650 |
| 1 | Keyence | VR-3200 | 2017 | Profilmessungen und Rauheitsmessungen Optisch | Messbereich: 200x150 Vergrößerung 160x |
| 1 | FARO | Gage Plus | 2017 | Messarm | Genauigkeit 0,018 |
| 1 | Garant | HC1 | 2018 | Höhenmessgerät | Größe 600 |
| 1 | Mitotoyo | PJ311 | | Optik | Messbereich: 100x200 |
| 1 | Leica | EZ4W | 2018 | Stereomikroskop | Vergrößerung max. 35x |
| 1 | Mahr | MarSurf PS 10 | 2019 | Rauheitsmessgerät | |
| 1 | Mahr | Perthometer M1 | | Rauheitsmessgerät | |
| 1 | Walpert | DiaTester 2RC | | Härteprüfung Brinell/Vickers/Rockwell | |



Software CAD/CAM

| Anzahl | Hersteller | Typ | Beschreibung |
|--------|-------------|------------|--------------------------------|
| 8 | Open Mind | Hypermill | Expert 5-Achs |
| 2 | Open Mind | Mill Turn | Drehen |
| 4 | Dassault | SolidWorks | Konstruktion |
| 1 | Open Mind | Dcamcut | Drahterodieren |
| 1 | McNeel | Rhino V5 | Technische Entwürfe |
| 1 | Materialise | Magics | Datenvorbereitung für 3D-Druck |



Sonstiges

| Anzahl | Hersteller | Typ | Beschreibung | Aufspannfläche Länge x Breite |
|--------|-------------------|----------|--------------------|----------------------------------|
| 1 | HYDRAP | HPDB 315 | 315 Tonnen Presse | 2000 x 1200 Hub: 800 |
| 1 | Lindner | HL 300 | 300 Tonnen Presse | 2000 x 1000 Hub: 1000 |
| 1 | Matra | 15-373 | 120 Tonnen Presse | 700 x 1000 Hub: 900 |
| 1 | Dunkes | HR 255T5 | 25 Tonnen Presse | 450 x 550 Hub: 500 |
| 1 | Walther Trowal | V-65 | Gleitschleifanlage | |
| 1 | Heraeus | KR 260 E | Härteofen | Nenntemperatur 1150° Celsius |