



Maschinelle Ausrüstungen

| CAD- und CAM- Systeme | | |
|-----------------------|--------------------|--|
| 30 | CAD- Arbeitsplätze | TopSolid Design 3D / CATIA V5 / Siemens NX |
| 5 | CAM- Arbeitsplätze | TopSolid CAM / DCAMCUT |

| Datenaustausch | |
|----------------|--|
| ODETTE | |

| Schnittstellen | |
|----------------|--|
| 3D | STEP, SAT, PARASOLID, IGS, VDA, CATIA V4 |
| 2D | DXF, DWG |

| Drahterodiermaschinen | Verfahrwege in mm |
|----------------------------|-------------------|
| Mitsubishi MV 2400 R | 600 x 400 x 310 |
| Mitsubishi MV 2400 R | 600 x 400 x 310 |
| Mitsubishi FA 20 S advance | 500 x 350 x 300 |
| Mitsubishi FA 20 S advance | 500 x 350 x 300 |
| Mitsubishi FA 20 S advance | 500 x 350 x 300 |

| 3-Achs-CNC- Fräsmaschinen | Verfahrwege in mm |
|-------------------------------|-----------------------|
| Intos Zebrak FNGJ 40 | 600 x 400 x 400 |
| AVIA CNC FNE 40 | 620 x 420 x 400 |
| Hermle C 1200 V | 1.200 x 900 x 500 |
| Hermle C 1200 V | 1.200 x 900 x 500 |
| AXA Portalfräsmaschine VPC U | 2.300 x 1.400 x 870 |
| AXA Portalfräsmaschine VPC-40 | 2.360 x 1.200 x 500 |
| Portal KMC-423 SR-H | 4.200 x 2.900 x 1.100 |

| 5-Achs-CNC- Fräsmaschinen | Verfahrwege in mm |
|---------------------------|---------------------|
| Hermle C40 | 850 x 750 x 500 |
| Pos Mill H800 U | 670 x 830 x 600 |
| Hermle C22U | 450 x 600 x 330 |
| AXA Portal VPC U | 2.300 x 1.400 x 870 |

| Flächenschleifmaschinen | Verfahrwege in mm |
|-----------------------------|-------------------|
| SFW | 400 x 200 x 300 |
| Geibel & Hotz FS 635 Z SL | 600 x 350 x 280 |
| Geibel & Hotz FS 60 Compact | 600 x 350 x 380 |
| Geibel & Hotz FS 60 AC | 600 x 400 x 280 |
| Favretto MA75 DGT Plus | 750 x 400 x 360 |
| Favretto MD160 DGT Plus | 1.800 x 900 x 600 |
| Favretto MB100 DGT Plus | 1.200 x 600 x 500 |

| Fräsmaschinen Vorfertigung | Verfahrwege in mm |
|------------------------------------|-------------------|
| Deckel DMC 103 V | 1.000 x 600 x 600 |
| Heckert FU 355 | 820 x 250 x 425 |
| FUS 32 | 400 x 560 x 320 |
| Doppelkopffräsmasch. Amada THV 430 | 430 x 430 x 155 |

| CNC- Drehmaschine | Verfahrwege in mm |
|-------------------|-------------------|
| DMT Kern CD 402 | Ø 400 x 1.000 |

| Drehmaschine | Verfahrwege in mm |
|---|-------------------|
| Präz.-, Leit- u. Zugspindeldrehmaschine | Ø 250 x 500 |

| Wasserstrahlschneidanlage | Verfahrwege in mm |
|---------------------------|---------------------|
| OMAX 60120 / 37kW | 3.000 x 1.500 x 200 |
| OMAX 55100 / 30kW | 2.500 x 1.400 x 200 |

| Entmagnetisierungsanlage | Max. Werkstückgröße in mm |
|--------------------------|---------------------------|
| EJT 45-2B | 500 x 350 |

| Beschriftungsanlage | Verfahrwege in mm |
|---|-------------------|
| ACSYS Laser-Beschriftungssystem Shark | 110 x 110 x 430 |
| ACSYS Laser-Beschriftungssystem Barracuda | 800 x 100 x 390 |

| Startlocherodiermaschine | Verfahrwege in mm |
|--------------------------|-------------------|
| Huber OCT River 600 | 600 x 400 x 300 |

| Probierpressen | Verfahrwege in mm |
|-------------------------------|-------------------|
| Raster Zeulenroda AGEO | |
| - Presskraft | 4.000kN |
| - Tischfläche | 1.600 x 1.300 |
| - Einbauhöhe | 800 |
| ONAPRESS | |
| - Presskraft | 8.000kN |
| - Tischfläche | 3.700 x 2.200 |
| - Einbauhöhe | 1.500 |

| Messtechnik | Verfahrwege in mm |
|--|----------------------|
| Wenzel 3D-Koordinatenmessmaschine | 1.600 x 650 x 500 |
| GOM 3D-Mess-System | |
| - Großes Messfeld | 1.500 x 1.000 x 500 |
| - Kleines Messfeld | 800 x 575 x 300 |
| - In Verbindung mit Photogrammetrie | bis zu 5.000 x 5.000 |
| Härteprüfgerät, digitale Höhenmessgeräte | |

Diverse Werkstattmaschinen, Werkzeugschleifmaschinen, Handspindelpressen und Härteöfen