

**Leistungen & Maschinen** .....seit über 35 Jahren auf Ihre Anforderungen fokussiert!

| <b>Fräsen</b>                        |                   |                       |                                            |                        |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------|
| <b>Art</b>                           | <b>Hersteller</b> | <b>Typ</b>            | <b>Abmessungen</b>                         | <b>Steuerung</b>       |
| 5-Achsen<br>Bearbeitungs-<br>zentrum | DMG               | DMU 125 P<br>duoBlock | 1250x1250x1000                             | Heidenhain<br>iTNC 530 |
| 5-Achsen<br>Bearbeitungs-<br>zentrum | DMG               | DMC 125 U<br>duoBLOCK | 1250x1250x1000<br>Palettenwechsler         | Heidenhain 640         |
| 5-Achsen<br>Bearbeitungs-<br>zentrum | Grob              | G550                  | 800x950x1020                               | Heidenhain<br>iTCN 530 |
| 5-Achsen<br>Bearbeitungs-<br>zentrum | Grob              | G550                  | 800x950x1020                               | Heidenhain<br>iTCN 530 |
| 5-Achsen<br>Bearbeitungs-<br>zentrum | Sachmann          | T314 HS               | 3000x1400x1500                             | Heidenhain<br>iTCN 530 |
| 3-Achsen<br>Bearbeitungs-<br>zentrum | Mikron            | HPM 800 U             | 800x800x550<br>9-fach-<br>Palettenwechsler | Heidenhain 640         |
| 3-Achsen<br>Bearbeitungs-<br>zentrum | Mikron            | VCE 1600 Pro          |                                            | Heidenhain<br>iTNC 530 |
| 3-Achsen<br>Bearbeitungs-<br>zentrum | Lagun             | L 1400                | 1420x660x610                               | Heidenhain<br>iTCN 530 |
| Bohrwerk                             | Defum             | DMB 105-NM            | 1800x1500x1000                             | Heidenhain 420         |
| Fräsmaschine                         | Deckel            | FP3 NC-D11            |                                            |                        |
| <b>Drehen</b>                        |                   |                       |                                            |                        |
| <b>Art</b>                           | <b>Hersteller</b> | <b>Typ</b>            | <b>Abmessungen</b>                         | <b>Steuerung</b>       |
| CNC-<br>Drehmaschine                 | DMG               | CTX Beta 2000         | d=600x2000                                 | Heidenhain<br>TNC 640  |
| CNC-<br>Drehmaschine                 | DMG               | CTX Beta 2000         | d=600x2000                                 | Heidenhain<br>TNC 640  |
| CNC-<br>Drehmaschine                 | DMG               | CTX Beta 800          | d=410x850                                  | Heidenhain<br>iTCN 530 |
| zyklengesteuerte<br>Drehmaschine     | Geminis/Accuracer | HR2                   | d=1200x4000                                | Sinumerik 840 D        |
| zyklengesteuerte<br>Drehmaschine     | WEMAS             | Hiturn<br>540/1500    |                                            | Heidenhain             |
| Drehmaschine                         | Colchester        | Triumph 2500          |                                            |                        |
| Universal<br>Drehmaschine            | Monforts          | KNC 5                 | d=500x1580                                 | Sinumeric              |

| Schleifen                                                                          |            |                |             |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------|
| Art                                                                                | Hersteller | Typ            | Abmessungen | Steuerung |
| CNC Profilschleifmaschine                                                          | ABA        | Multiline 2007 | 850x2000    | Siemens   |
| Flachschleifmaschine                                                               | Okamoto    | 65 DX          |             |           |
| Sägen                                                                              |            |                |             |           |
| Art                                                                                | Hersteller | Typ            | Abmessungen | Steuerung |
| Bandsäge                                                                           | Kasto      | Tec AC5        | Ø560        |           |
| Bandsäge                                                                           | Kasto      | Twin A2        |             |           |
| Gehrungsbandsäge                                                                   | Kasto      | Funktional U   |             |           |
| Hochleistungs-Bandsägeautomat                                                      | Everising  | H-460 HA       |             |           |
| Langschnitt-Gehrungs-Kaltkreissäge                                                 | Trennjäger | LTS 400-M      |             |           |
| Bohren                                                                             |            |                |             |           |
| Art                                                                                | Hersteller | Typ            | Abmessungen | Steuerung |
| Schnellradialbohrmaschine                                                          | Donau      | Donaumeric 440 |             | Donau CNC |
| Gewinde-schneidmaschine                                                            | CMA        | RHRM 45 D Plus |             |           |
| Säulenbohrmaschine                                                                 | Alzmetall  | AC 32          |             |           |
| Säulenbohrmaschine                                                                 | Ibarmia    | A40            |             |           |
| Schweißen                                                                          |            |                |             |           |
| MIG, MAG, WIG                                                                      |            |                |             |           |
| Zertifizierte Schweißnahtprüfung (Magnetpulver-Prüfung, Load Test)                 |            |                |             |           |
| Schweißtechnische Zulassungen für bahn- und wehrtechnische Produkte, Druckbehälter |            |                |             |           |
| Messen und Prüfen                                                                  |            |                |             |           |
| Messmaschine                                                                       |            |                |             |           |
| 3D-Koordinatenmessmaschine                                                         |            |                |             |           |
| Faro®-Messarm (R=2.400mm)                                                          |            |                |             |           |
| Weiterbehandlung                                                                   |            |                |             |           |
| in enger Zusammenarbeit mit zahlreichen Dienstleistern                             |            |                |             |           |
| Wärmebehandlung: Härten und Vergüten                                               |            |                |             |           |
| Sämtliche Oberflächenbeschichtungen                                                |            |                |             |           |
| Sand-, Glasperl- und Stahlkugelstrahlen                                            |            |                |             |           |
| Laser-, Plasma- und Wasserstrahlschneiden                                          |            |                |             |           |
| Senk- und Drahterodieren                                                           |            |                |             |           |
| Bauteilprüfungen: Druckbeständigkeit, Dichtigkeit, etc.                            |            |                |             |           |