

| Technologie:                              | Maschinentyp:   | Arbeitsgröße:  |             |     |
|---|---|--|-------------|-----|
|   |   | X  | Y           | Z   |
| CNC - Fräsen                              | Hermle U 740  | 915  | 500         | 470 |
| CNC - Fräsen                              | Hermle c 600 V<br>TNC 430 16000 U / min               | 600  | 450         | 450 |
| CNC - Fräsen                              | Fräszentrum MCFV 1060 TNC<br>426 CB, 15000 U / min    | 1016   | 610         | 760 |
| Koordinatenbohren                         | Fehlmann Picomax 80 CNC<br>TNC 415                    | 700  | 315         | 495 |
| CNC - Senkerodieren                       | Ingersoll Gantry 500                                  | 523  | 400         | 450 |
| CNC - Senkerodieren                       | Agie Elox Mondo 30                                    | 360  | 300         | 300 |
| CNC - Drahterodieren                      | Mitsubishi Fa 20 S<br>mit Indexier- und Rotierspindel | 500  | 350         | 300 |
| NC - Startlocherodieren                   | Mitsubishi HK - 24                                    | 400  | 250         | 100 |
| Drehen - zyklengesteuert                  | Alpha Plus 330  | 1000   | Ø 210 / 330 |     |
| CNC - Drehen                              | Alpha 1350 S  | 650  | Ø 196 / 350 |     |
| Flachschleifen                            | FS 60 Compact - AC                                    | 600  | 400         | 375 |
| Rundschleifen                             | Karsten ASA 500                                       | 500  | Ø 250       |     |
| Kreuzschleifen                            | Sunnen MBB - 1660                                     | Ø 4,95 - Ø 31  |             |     |
| Radialbohren                              | VO 50 / 1250  | Tiefe 350  |             |     |
| Tuschieren                                | Tuschierpresse BV 26 E                                | 980  | 850         | 600 |
| Schutzgasschweißen                        | WIG / MIG   |  |             |     |
| Spritzgießen                              | Arburg Allrounder 270 (500 - 250)                     |  |             |     |
| Spritzgießen                              | Arburg Allrounder 221 K (250 - 75)                    |  |             |     |
| Spritzgießen                              | Demag Extra 130 - 430                                 |  |             |     |
| Spritzgießen                              | Demag System 130 - 430                                |  |             |     |
| Werkzeu gvoreinstellung<br>und Vermessung | Zoller Redomatic                                      | Ø 6 - Ø 32   |             |     |
| Höhenmeßgerät                             | Tesa Micro - hite Plus<br>M 600                       | bis Höhe 600   |             |     |
| Meßmaschine                               | Erowa 764 MOT   | 550  | 700         | 400 |
| diverse Meßgeräte                         | Härtemessung  | HV   |             |     |
|   | Meßmikroskop  | Zeiss  |             |     |
|   | sonstige Meßgeräte                                    | Meßschieber, Meßschrauben, Meßuhren.<br>Innenmeßschrauben u.v.m. |             |     |
| Software                                  | Konstruktion:   | Solidworks<br>VX   |             |     |
|   | Fertigung:  | DEPO - Cam<br>Multiprog  |             |     |