

Maschinenpark      Hersteller      Verfahrenwege      Aufspanngröße

## Materialvorbereitung

Bandsäge      Forte 250  
Säulenbohrmaschine      Optimum DH 28BV

## Drehen

Drehbank      Weiler VS1 Condor  
CNC-Drehmaschine      Gildemeister CT 200      X160 Z350 Ø165

## Fräsen

|                              |                       |                                   |                 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| CNC-Fräsmaschinen-5 Achsen   | Röders HSC RXP 500 DS | <b>Klimatisiert/Automatisiert</b> | X425 Y400 Z240  |
| CNC-Fräsmaschinen-5 Achsen   | Maho DMU 70 Evolution |                                   | X750 Y600 Z520  |
| CNC-Fräsmaschinen-5 Achsen   | Maho DMU 50           |                                   | X530 Y450 Z450  |
| CNC-Fräsmaschinen-3+2 Achsen | Maho DMU 50 T         |                                   | X500 Y400 Z400  |
| CNC-Fräsmaschinen-3 Achsen   | Deckel Maho DMC 100V  |                                   | X1000 Y800 Z500 |
| NC-Fräsmaschine              | Maho MH 500 W         |                                   | X500 Y400 Z300  |

## Schleifen

Profil-Flachschleifmaschine      Jung JF 520      X600 Y250 Z400  
Koordinatenschleifmaschine      Deckel LKS      X520 Y300 Z254

## Startlocherodieren

Startlocherodiermaschine      Huber River 600      X600 Y400 Z300

## Drahterodieren

|                      |                             |                     |                |              |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|--------------|
| Drahterodiermaschine | Agie Progress VP2           | <b>Klimatisiert</b> | X350 Y250 Z256 | 750x550x250  |
| Drahterodiermaschine | Agie Progress V2            | <b>Klimatisiert</b> | X350 Y250 Z256 | 750x550x250  |
| Drahterodiermaschine | Agie Progress 2             | <b>Klimatisiert</b> | X350 Y250 Z256 | 750x550x250  |
| Drahterodiermaschine | Agie Classic 2S             | <b>Klimatisiert</b> | X350 Y250 Z256 | 750x550x250  |
| Drahterodiermaschine | Mitsubishi MV 2400R Connect | <b>Klimatisiert</b> | X600 Y400 Z300 | 1050x710x300 |

## Senkerodieren

|                      |                    |                                   |                 |         |
|----------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| Senkerodiermaschinen | ZK 750 Nova genius | <b>Klimatisiert/Automatisiert</b> | X 420 Y420 Z400 | 600x600 |
| Senkerodiermaschinen | ZK 850 genius      | <b>Klimatisiert</b>               | X570 Y400 Z410  | 840x600 |
| Senkerodiermaschinen | ZK 602 genius      | <b>Klimatisiert</b>               | X350 Y250 Z315  | 576x400 |
| Senkerodiermaschinen | ZK 602 genius      | <b>Klimatisiert</b>               | X350 Y250 Z315  | 576x400 |

## Messen

|                             |                 |                     |
|-----------------------------|-----------------|---------------------|
| 3D Koordinaten Messmaschine | Zeiss Vista CNC | <b>Klimatisiert</b> |
| 3D Koordinaten Messmaschine | Zeiss Vista CNC | <b>Klimatisiert</b> |
| Optische Messmaschine       | Mahr MS250      | <b>Klimatisiert</b> |
| Otisches Messmikroskop      | Leitz           |                     |
| Messmikroskop               | 3R              |                     |
| Höhenmesser                 | Tesa Hite 400   |                     |
| Mikroskop                   | Leica M 50      |                     |

## Reinigungsanlagen

|                             |                                 |                    |                     |                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| Ultraschallreinigungsanlage | Finnsonic                       | 3 Kammersystem     |                     | 2500x1200x1000 |
| Ultraschallreinigungsanlage | Finnsonic                       | 1 Kammersystem     | Reinigung ALU-Teile |                |
| Ultraschallgeräte           | Ultrasonic                      |                    |                     |                |
| Sandstrahlkabine            | 400L type II mit Staubabsaugung | Glasperlenstrahlen |                     |                |

## Werkzeugtechnik

Ultraschall-Poliersystem  
Heißkanalprüfsystem      PSG - MoldCheck  
Durchflußmengenmessung  
Reinigungsssystem      für Temperierkanäle Spritzgußwkz

## sonstige Maschinen

Elektrostapler      Toyota 1600KG  
Gasstapler      Climax 5000 KG  
Hallenkran      Traglast 5000 KG

## zusätzliche Leistungen durch externe Partner

Oberflächenbehandlung jeglicher Art  
CNC-Fräsen im Bereich Serienfertigung / Übergröße  
CNC-Drehen im Bereich Serienfertigung  
Schweisstechnik / Laserbeschriftung