

## Maschinenliste

### Fräsen

| Maschine            | Achsen | Verfahrwege XYZ | Ausstattung  |
|---------------------|--------|-----------------|--|
| Hermle C42 U        | 5      | 800x800x550     | Magazin 129 Plätze<br>Nullpunktspannsystem   |
| DMC 100U duoBlock   | 5      | 1000x1000x1000  | Magazin 300 Plätze<br>6-Fach Palettenpool<br>Stark Nullpunktspannsystem auf jeder Palette<br>Argon Loschanlage für Magnesium bearbeitung |
| Kekeisen PBF 2000/8 | 3      | 2000x800x800    | Spindelleistung 30KW, 1920Nm   |
| Deckel Maho DMU 50T | 5      | 500x400x400     | Manueller Schwenk-Rundtisch  |

### Drehen

| Maschine            | Achsen | Verfahrwege XZY | Ausstattung   |
|---------------------|--------|-----------------|---|
| DMG CTX 420 linear  | 3      | Ø220x600        | Angetriebene Werkzeuge<br>Dreibackenfutter Ø220<br>Reitstock, Linearantrieb   |
| Nakamura WT 300     | 4      | Ø200x450        | Stangenzuführung Ø68 für Stangendurchmesser bis 65 mm<br>Hauptspindel Spannzangenfutter Ø80<br>Gegenspindel Spannzangenfutter Ø65<br>Zwei Werkzeugrevolver je 12 Plätze<br>Y-Achse, Angetriebene Werkzeuge<br>Abholeinrichtung (Förderband) |
| DMG CTX 450 EcoTurn | 3      | Ø250x500        | Angetriebene Werkzeuge<br>Dreibackenfutter Ø260<br>Reitstock  |

### Flachschleifen

| Maschine                   | Achsen | Verfahrwege XZY | Ausstattung |
|----------------------------|--------|-----------------|-------------|
| Aba Starline 500 CNC Quick | 3      | 500x250x250     |             |

## Messen, Prüfen

| Maschine                 | Achsen | Verfahrwege XYZ  | Beschreibung                           |
|--------------------------|--------|------------------|--|
| TESA Micro-Hite 3D DCC   | 3      | 400x700x400      | CNC-gesteuerte Koordinatenmessmaschine |
| Mahr Perthometer Concept |        | Z: 200mm         | Konturenmessgerät (Konturograph)       |
| Micro-Hite 2             |        | senkrecht 900mm  | Vertikal Längenmessmaschine            |
| Wenzel                   |        | Sph200 x Spw1400 | Rundlaufprüfmaschine                   |

## Sonstiges

| Maschine                    | Achsen | Verfahrwege XYZ | Beschreibung  |
|-----------------------------|--------|-----------------|---|
| Graphograph                 | 4      | 500x500         | CNC-Graviermaschine, Werkstückbezeichnung   |
| Meba e-cut 400A Sägeautomat |        |                 | Ø bis 400mm   |
| Mafac Elba                  |        |                 | 2 Bad Reinigungsanlage (Reinigungstank, Spültank), Heißlufttrocknung mit Dampfabsaugung, Korbgröße 659x479x337mm, Chargengewicht max. 100Kg |