

Maschinenliste

Fräsen

- ca. 45 3,4 und 5-Achs CNC-Fräsmaschinen z.B.
- Lagun GTM 3 mit einem Verfahrweg von 3000x1200x1200mm
- Mikron HPM 1850U
- Grob G750
- Grob G350
- Mikron MILL P 500U

Drehen

- 12 CNC-Drehmaschinen z.B.
- Wemas Hiturn max. Bauteilgröße Ø440x1900mm
- SMEC SL 2500AM-S

Drehfräsen

- DMG CTX beta 1250 TC
- CMZ TC25B TY

Schleifen

- 4 Flachsleifmaschinen mit einer Bauteilgröße bis zu 2000x800mm und 1t Bauteilgewicht
- Rundsleifen Ø100x600mm

Erodieren

- 2 Senkerodiermaschinen
- Charmilles Roboform 55P mit einer Bauteilgröße bis zu 1200x800x350mm
- 5 Drahterodiermaschinen
- Mitsubishi Electric MV2400S Werkstückgröße bis zu 800x700x215mm

Messen

- 3 Koordinaten-Messmaschinen mit einem Verfahrweg von 1500x800x600mm
- Konturgraph
- mobile Materialanalyse (RFA)
- Dichtheitsprüfung (mobiles Lecksuchgerät)

Für die Serienfertigung

- DMG CTX beta 1250 TC mit Stangenlader
- 2x Grob 350 im Verbund mit zentralem Palettenwechselsystem
- Mikron XSM 400U mit 30fach Palettenwechsler

CAM- Systeme

- Mastercam, Hypermill, TopSolid

CAD-Systeme

- Catia, TopSolid

Sonstiges

- Gravurlaser