

Maschinenliste ProForm Formenbau

Konstruktion

- CAD-und CAM-Arbeitsplätze System Visi inkl. Ausbildungslizenz

Fertigung

Fräsen

- 5-Achs-Hochleistungsbearbeitungszentrum MIKRON HPM 800U mit 180 fach Werkzeugwechsler, Rundschwenktisch, bis 24000 U/min
- Fräscnter Mikron Mill S 400
- CNC-Fräscnter DMG 70 V
- CNC 63 V mit Wechsler, bis 18000 U/min, bis 63 HRC
- Fräser-Voreinstellplatz, Induktionsschrumpftechnik mit automatischer Wasserkühlung

Erodieren

- Senkerodiersystem AgieCharmilles Form 3000 mit Wechsler.
- Senkerodiersystem AgieCharmilles Form 200 mit Wechsler.
- Zeiss-Vista-Koordinatenzentrum mit Voreinstellplatz
Tischgröße bis 840 x 600
- Sodick Drahterodiermaschine AQ 327 L, 370 x 270 mm
- Sodick Startlocherodiermaschine

Laserschweißen

- Trumpf Schweißlaser Powerweld HL 54 P

Weitere Ausstattung

- 2 Stück Flächenschleifmaschinen 400x 600mm
- 2 Stück Handschleifmaschinen
- Werkzeugschleifmaschinen
- Bohrmaschinen
- 1Stück Auslegerbohrmaschine 1200 x 500 mm
- Drehmaschine
- Bandsägemaschinen
- Spindelpresse
- Tuschiepresse
- Digitaler Meß- und Prüfplatz
- Feil- und Poliergeräte sowie Elektro-, Autogen- und Schutzgasschweißgeräte
- Ultraschall-Reinigung