

C3 Präzision GmbH- Ausstattungsliste

CAD/ CAM:

- 1x CATIA V5
- 2x TEBIS
- 1x NC-Pilot

Datenschnittstellen:

- CATIA V4/ V5
- TEBIS- CAD
- IGES 2D/ 3D
- DXF/ DWG
- VDA

Datenübertragung:

- Odette
- E-Mail

Fertigung:

2x 5-Achs-Bearbeitungszentrum Hermle C40U:

- Arbeitsbereich:
 - » Verfahrweg X-Y-Z, 850-700-500 mm
 - » Eilgänge linear X-Y-Z, 45 m/min
 - » Beschleunigung linear X-Y-Z, 6 m/s²
- Hauptspindeltrieb:
 - » Drehzahl 18000 1/min
 - » Drehmoment bis 200 Nm
 - » Leistung bis 32 kW
- Werkzeugwechsler (Pick up):
 - » Magazinplätze 38 Stück
 - » + Zusatzmagazin 43 Stück
- Steuerung:
 - » Heidenhain iTNC530

1x Flachsleifmaschine:

- ELB Mikro Perfekt 10
- Verfahrweg X-Y-Z, 1000-500-400 mm