



Maschinenbau

Modernisierung / Rebuild Ravensburg Kopfdrehbank KH 55 CNC (Bj. 1984)



- Erneuerung des Planscheibenschutzes
- Erneuerung der elektrischen Ausrüstung mit Siemens SINUMERIK 840D sl und Bedienoberfläche „Operate“
 - Hardwareprojektierung mit EPLAN 8, Softwareprojektierung
 - Schaltschrankkomponenten: NCU 710.3 PN, S7-300 PLC 317F-3PN/DP, Antriebssystem sinamics S120
 - Bedienpendel: Flachbedientafel OP10C, Maschinensteuertafel MCP483C, R&D Maschinensteuertafel in SINUMERIK-Optik, PCU 50. 3-B-C
 - Neuer Schaltschrank mit Klimagerät, Sicherheitsschaltung: DINA SafeLine
 - 2 neue Drehstrom-Servomotoren, 1 ca. 54 kW Drehstrom-Hauptantrieb
 - 2 lineare Messsysteme, Fabrikat Heidenhain
 - 1 Handbediengerät Typ Mini-BHG
 - R&D Fernwartung
 - Installation der elektrischen Ausrüstung im Kundenwerk
 - Einweisung der Anwender in die Maschinenfunktion und Programmierung