



Steuerungstechnik



Modernisierung / Rebuild Ravensburg Großdrehmaschine KV4-2150 CNC (Bj. 1987)



- Überholung der Maschinengeometrie inkl. Schleifen der Führungsbahnen
- Erneuerung aller Gleitbeläge
- Überholung des Schwerträgers und des Fräsaggregates
- Überholung des Hauptgetriebes inkl. Neulagerung
- Elektrische Ausrüstung mit SINUMERIK 840D sl und Software SINUMERIK HMI Advance
 - Neue Antriebe: Hauptspindel und Frässpindel
 - Neue Antriebe: X-Achse Kugelrollspindel, Z-Achse Zahnstange
 - Erneuerung der 3 linearen und 4 rotativen Meßsysteme
- Geometrie nach DIN 8607
- Anpassung der Maschinendokumentation