



Maschinenbau

Modernisierung / Rebuild Portalfräsmaschine Waldrich Coburg 17-10-FP 250 NC (Bj. 1983)



- Generalüberholung der Mechanik
 - Überholung des Tisches, hydrostatische Schnecke, Koppelfunktion, Zahnstange
 - Überholung des Querbalkens inkl. Vorschubgetriebe
 - Überholung der Frässpindel inkl. Werkzeugeinzug und Kopfaufnahme
 - Überholung des Fräsgetriebes
 - Überholung der Hydraulik und Hydrostatik
 - Anpassung der 7 Werkzeugköpfe
- Neue elektrische Ausrüstung mit Siemens SINUMERIK 840D sl mit Bedienoberfläche „Operate inkl. ShopMill“
 - Hard- und Softwareprojektierung
 - Neue Antriebe, 5 Servo-Antriebe und AC-Hauptantrieb (60 kW)
 - Neuinstallation der elektrischen Ausrüstung
 - Inbetriebnahme der überholten Maschine
- Abnahme nach DIN
- Schulung des Instandhaltungs- und Bedienerpersonals