



Maschinenbau

Modernisierung / Rebuild Bohrwerk Scharmann EcoCut 1.5 (Bj. 1991)



- Geometrische Ist-Aufnahme
- Mechanische Teilüberholung der Maschine
 - Teilüberholung des Spindelkastens und Plandrehsupports
 - Überholung aller Vorschubantriebsstränge
 - Austausch der Rollenumlaufschuhe in der Ständerachse
 - Teilüberholung des Rundtisches inkl. neuer Hydrostatik
 - Erneuerung der kompletten Hydraulik und Überholung des Ölkühlers
 - Anbau 4 neuer Linearmeßsysteme
 - Erneuerung des Späneförderers
- Neue **CE**-konforme elektrische Ausrüstung mit Siemens SINUMERIK 840D sl inklusiv neuer Dokumentation
- Neuinstallation und Inbetriebnahme der Maschine
- Laservermessung aller Achsen
- Abnahme der Maschine nach DIN 8620
- CNC-Schulung der Bohrwerksdreher