



Maschinenbau

## Modernisierung / Rebuild Boehringer VDF16M-4 DL 1000 (Baujahr 1996)



- Überholung der gesamten Maschinengeometrie inkl. Schleifen aller Führungen und Aufpassen des Ober- und Untersupporte sowie des Reitstocks
- Überholung der Arbeitsspindel und der beiden Scheibenrevolver
- Überholung der Hydraulik und Pneumatik inkl. der gesamten Verrohrung, sowie Erneuerung der Schmiereinrichtung
- Überholung der Teleskopabdeckungen
- Lieferung und Montage eines neuen Scharnierbandförderers
- Lieferung und Einbindung eines neuen Kühlaggregates für die Motorspindel
- Neulackierung der Maschinenbaugruppen
- Wiederherstellung der Werkzeugmesseinrichtung
- Erneuerung der gesamten elektrischen Ausrüstung gemäß Betreiberrichtlinie mit einer Siemens SINUMERIK 840 D sl inkl. neuen Hauptantrieb und 8 Servomotoren
- Wiedereinbindung der Maschine in die Produktionslinie