



Maschinenbau

## Modernisierung / Retrofit Oerlikon Bohr- und Fräswerk SIRIUS HM3 MPI



- Neue elektrische Ausrüstung mit Siemens SINUMERIK 840D pl und ShopMill
- Neue Antriebe, 4 Servo-Antriebe, der vorhanden AC-Hauptantrieb wurde weiter verwendet
- Neue lineare Meßsysteme für die X-, Y- und Z-Achse und rotative Meßsysteme für die Spindel und B-Achse
- Neuinstallation und Inbetriebnahme der Maschine
- Schulung der Maschinenführer