

Regeneracja mechanizmów śrubowo-tocznych - nasze realizacje.

ALBECO
Rok założenia 1989



Opis sytuacji

Obrabiarka numeryczna wykazywała brak powtarzalności oraz dokładności pozycjonowania. Stwierdzono nierównomierne opory ruchu stawiane przez nakrętkę zespołu śrubowo-tocznego.



Diagnoza

- znaczne zużycie i uszkodzenie bieżni nakrętki oraz śruby
- uszkodzenie nawrotów
- ze względu na ograniczenia czasowe i konieczność wykonania drugiego stopnia regeneracji (nacięcie bieżni nakrętki oraz śruby) podjęto decyzję o zaprojektowaniu i wykonaniu nowego zestawu odpowiadającego potrzebom Klienta



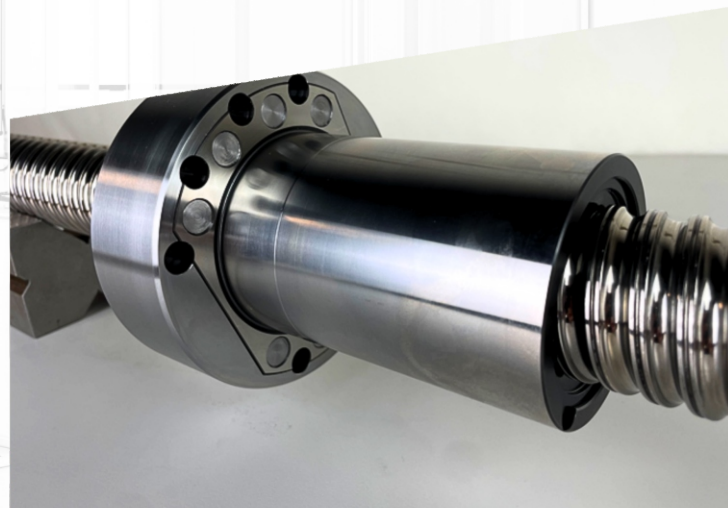
Wykonane czynności

- wykonanie dokumentacji technicznej
- wykonanie nowego specjalnego zestawu śrubowo-tocznego
- kasowanie luzu promieniowo-osowego i naprężenie zestawu



Efekt końcowy

Wykonano specjalny naprężony zestaw ze skasowanym luzem promieniowo-osowym, który dostarczono do Klienta w ciągu 6 dni. Dzięki zastosowaniu nakrętki ze specjalnym kołnierzem przystosowanym do mocowania w maszynie, uniknięto kosztownego przestoju maszyny u Klienta i dotrzymano terminu serwisu.



Chcesz wykonać regenerację zestawu śrubowo-tocznego?

Skontaktuj się z nami:

tel.: +48 61 60 00 100

e-mail: e-kontakt@albeco.com.pl

ALBECO
Rok założenia 1989