

Ergonomi

Hedef :

- Üretim Planlama Departmanı, Satın Alma Birimi, Operatörler
- İnsan Kaynakları, Ergonomistler ve İş Güvenliği Birimi

Sonuç :

- ✓ Daha hafif alet
- ✓ Daha az Tork Reaksiyonu
- ✓ Aletin istasyona ve kullanıma uygunluğu
- ✓ Daha az gürültü ve titreşim

Ergonomi

Ergonomi ve operatörün birbirinden bağımsız olarak düşünülmesi mümkün değildir. Aleti sıklıkla ve uzun süreler kullanan operatörler için çok önemli bir etkidir.

Ergonomik yapısı iyi olmayan bir alet operatörü beklenenden daha çabuk yorabildiği gibi, aletin kullanımı esnasında mutsuz ve rahatsız da edebilir. Bu hoşnutsuzlukların operatörde kalıcı hasarlar bırakması da mümkündür.

Bu hasarın etkileri; tüm gün boyunca daktilo yazma görevini ifşa eden bir bayan, ellerindeki his kaybı şikayetiyle hastaneye gittiğinde anlaşılmıştır. Ortaya ilk kez 20. yüzyılda çıkan bu rahatsızlık Carpal Tunnel Syndrome olarak medikal kayıtlara geçmiştir.

Aynı rahatsızlığa günümüzde, yoğun kapasite üretim yapan fabrikalarda; kullanışsız ve zayıf ergonomiye sahip el aletleri kullanan operatörler maruz kalmaktadır.