



## TOV-6300 HAREKETLİ SÜSPANSİYON VE HİDROLİK DİREKSİYON SİSTEMİ EĞİTİM SETİ

### Genel Özellikler

Süspansiyon ve direksiyon sistemi ile ilgili deneylerin yapılmasına imkan tanımaktadır. Deney seti iskeleti paslanma ve çizilmelere karşı 45\*45 Eloksal Kaplamalı Alüminyum Profil 'den üretilmiştir. Deney seti üzerinde 3metre 3x1,5mm kablo ve güvenli 1F+N+T fiş bulunmaktadır. Kullanılan ürünler güncel teknolojiye göre seçilmiştir. Elektrik çarpmalarına karşı önlemler alınmıştır. (sigorta – kaçak akım – çift izoleli born – acil stop butonu). Tüm bağlantılar çift izoleli 4mm korumalı born soketler ile sağlanmaktadır.

Eğitim seti tekerlekli yapısı sayesinde atelye ve laboratuvarlarda kullanmaya uygun yapıdadır. Süspansiyon ve direksiyon sisteminin teknik çalışması ve fonksiyonlarını uygulamalı olarak eğitimini sağlayan deneysel yapıdadır.

Deney paneli üzerindeki yazı, tanımlar ve semboller kazıma metodu ile yapılmaktadır. Bu sayede zamanla elle veya sürtünme sonucu bu tanıtıcı yazıların, sembollerin çıkması veya silinmesi mekanik olarak imkansız hale getirilmiştir. Bu nedenle boya veya etiket kullanılmamaktadır.

\*Tamamen uygulamaya yönelik olarak hidrolik direksiyon ve süspansiyon sisteminin orijinal parçaları kullanılarak üretilmiştir.

\*Süspansiyon sistemi elektrik motoru ile tahrik edilerek hareketli hale getirilmiştir.

\*Hidrolik direksiyon pompası elektrik motoru ile tahrik edilmiştir.

\*Süspansiyon ve direksiyon sistemi aktif çalışır haldedir.

### Set İçeriği

- \*Direksiyon simidi
- \*Direksiyon pompası
- \*Direksiyon mafsalı
- \*Direksiyon kutusu
- \*Rot başları
- \*Helezon yayları
- \*Amortisörler
- \*Amortisör üst takozları
- \*Direksiyon yağ deposu
- \*Viraj denge demiri
- \*Viraj demir bağlantısı
- \*Salıncaklar
- \*Lastik ve burçları

