BETON

# Beton Boru Test Cihazları



Beton boru test makineleri, servo hidrolik güç ünitesi ile entegre edilmiş yüksek dayanımlı bir yük çerçevesinden oluşmakta. Yük çerçevesi, yüksek kapasiteli testler sırasında maksimum yapısal stabilite sağlamak amacıyla ekstra rijit iki dikey kolon ve güçlendirilmiş bir alt şasi ile tasarlanmıştır. Üst travers üzerine monte edilen çift etkili hidrolik aktüatör, çalışma sırasında oluşabilecek burulma hareketlerini ortadan kaldırmak için bir anti-rotasyon mekanizması ile donatılmıştır. Hassas yük ölçümü ve tam kapalı devre kontrol için yüksek doğruluklu bir yük hücresi kullanılır.

Üst travers, kaldırma mekanizması ile ön konumlandırılabilir; bu sayede ana aktüatörün daha geniş ve verimli bir strok aralığında çalışması sağlanır. Ayarlama tamamlandıktan sonra üst travers, yüksek dayanımlı kilitleme pimleriyle kolonlara mekanik olarak sabitlenir.

EN 1916 ve ASTM standartlarına uygun testler için sistem, Almanya üretimi Doli dokunmatik ekran kontrolörü ile yönetilen gelişmiş bir servo hidrolik güç paketiyle donatılmıştır ve yük, deplasman ve hız üzerinde hassas kontrol sağlar.

V şeklindeki alt destek tablaları, boru çapı ve test konfigürasyonuna göre ayrı olarak temin edilir. Sistemler farklı çerçeve boyutlarında ve 1500 kN'ye kadar çeşitli yük kapasitelerinde sunulmaktadır.

## İlgili Standartlar

EN 1916; ASTM C497

## İlginizi Çekebilecek Diğer Ürünler



**Kelly Topu Aparatı**

PCO-205



**Kür Tankları**

PCO-221



**Silindir Numune Başlıklama Cercevesi**

PCO-222

### Ürünü Websitemizde İnceleyin

Bu ürünün güncel teknik detaylarına, görsellerine ve dökümanlarına ulaşmak için sağdaki QR kodu akıllı telefonunuzun kamerası ile taratabilir veya doğrudan web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.