

Ürün Kodu

- UTSP-0190 Beton Boru Deney Presi, 1.000 kN Kapasiteli, şasisiz ve Standart Otomatik Güç Ünitesi, Max. Dış Çap 2900 mm
UTSP-0192 Beton Boru Deney Presi, 1.000 kN Kapasiteli, şasili ve Standart Otomatik Güç Ünitesi, Max. Dış Çap 2900 mm
UTSP-0194 Beton Boru Deney Presi, 1.000 kN Kapasiteli, şasisiz ve Oransal Valfli Gelişmiş Güç Ünitesi, Max. Dış Çap 2900 mm
UTSP-0196 Beton Boru Deney Presi, 1.000 kN Kapasiteli, şasili ve Oransal Valfli Gelişmiş Güç Ünitesi, Max. Dış Çap 2900 mm
- UTSP-0200 Beton Boru Deney Presi, 1.000 kN Kapasiteli, şasisiz ve Standart Otomatik Güç Ünitesi, Max. Dış Çap 3700 mm
UTSP-0202 Beton Boru Deney Presi, 1.000 kN Kapasiteli, şasili ve Standart Otomatik Güç Ünitesi, Max. Dış Çap 3700 mm
UTSP-0204 Beton Boru Deney Presi, 1.000 kN Kapasiteli, şasisiz ve Oransal Valfli Gelişmiş Güç Ünitesi, Max. Dış Çap 3700 mm
UTSP-0206 Beton Boru Deney Presi, 1.000 kN Kapasiteli, şasili ve Oransal Valfli Gelişmiş Güç Ünitesi, Max. Dış Çap 3700 mm
UTSP-0208 V - Şekilli Hidrolik Alt Mesnet ve Ray Sistemi,
UTSP-0209 Beton Boru Deney Presi, 400 kN kapasiteli, şasisiz ve standart güç ünitesi,
UTSP-0210 Beton Boru Deney Presi, 400 kN kapasiteli, şasili ve standart otomatik güç ünitesi

Standartlar

TS EN 1916

TS EN 1916 standardı ışığında; UTSP-0190, 0192, 0194, 0196 model deney presleri, dış çapı 200 mm'den 2900 mm'ye, UTSP-0200, 0202, 0204, 0206 model deney presleri ise dış çapı 200 mm'den 3700 mm'ye kadar olan Kanalizasyon ve Drenaj Boruları, Beton Borular ve bağlantı parçaları üzerine tepe basıncı deneyleri için özel tasarlanmış cihazlardır. Tüm bu modeller uzunluğu 3000 mm'ye kadar olan beton borular için kullanılabilir.

UTSP-0209 ve UTSP-0210 model deney presi, 400 kN kapasiteye sahiptir ve çapı 200 mm den 2000 mm'ye, uzunluk ise 2000 mm'ye kadar olan numuneler için deney yapılabilir.

Farklı boyut ve kapasitede beton boru deney presleri üretimi için, UTEST ile iletişime geçilmelidir.



UTSP-0200

Boru Deneş Presleri, gövde ve hidrolik güç ünitesinden oluşmaktadır. Gövde ekşnel ve yanal sertlik ile birbirine uyumlu olan rijit 2 sütundan oluşur. Servo kontrollü çift etkili aktüatör üst kirişte entegre edilmiştir. Aktüatörün anti-rotation özelliği sayesinde serbest dönme hareketi engellenmiştir. Çift etkili aktüatörün stroku 300 mm dir. Kapalı çevrim kontrolü ve hassas yük ölçümleri için yük hücreleri(loadcell) kullanılmaktadır.

Dikdörtgen şeklindeki üst mesnet aktüatörden ayrılabilir. Alt mesnet 150 ° 'lik bir iç açı ile V şeklindedir. Sistem üst mesnetin yatay düzlemde hareketine izin vermez, fakat sistem dikey düzlemde ±80 lik açıya kadar bir hareket olanağı sağlar. Opsiyonel olarak 3 ve 4 nokta eğilme aksesuarları mevcuttur. Üst kirişin konumlandırılması gövde üzerinde bulunan motor yardımıyla yapılarak daha hassas deneş düzenekleri oluşturulabilmekte kilitleme pinleri sayesinde de üst kiriş kolayca sabitlenebilmektedir.

Gövde sabitleme sistemine göre değişen şasisi ve şasisiz olmak üzere 2 seçenek vardır. İlk seçenekte gövde, donatılı beton temele sabitlenir . Çelik bağlantı elemanları ve ankraj planı montaj öncesi müşteriye gönderilir. Çelik bağlantı elemanları, plana uygun olarak müşteri tarafından dökülecek donatılı beton temele sabitlenir. Bu sabitleme işlemini takiben gövde montajı gerçekleştirilir.

İkinci opsiyonda gövde metal şasi üzerine sabitlenir.

Güç ünitesi için de iki seçenek vardır. Beton Boru Deneş Presi çift kademeli pompaya sahip BC100 ünitesi ile kontrol edilen standart otomatik güç ünitesi ya da oransal valfli otomatik güç ünitesi ile tedarik edilir.

Beton boruların deneş presine konulmasını kolaylaştıran UTSP-0208 [V -Şekilli Hidrolik Alt Mesnet ve Ray Sistemi], ayrıca sipariş edilmelidir. Alt mesnet, düşey yönde hidrolik olarak, yatay yönde ise ray üzerinde elektrik motoru ile, hareket ettirilebilir. Sadece, taşıyıcı şasisi olmayan beton boru presleri ile birlikte kullanılabilir.



UTSP-0200

