

BASINÇ DAYANIM DENEY PRESİ GÖVDELERİ

Ürün Kodu

UTC-4700	600 kN Kapasiteli Gövde
UTC-4710	1500 kN Kapasiteli Gövde
UTC-4720	2000 kN Kapasiteli Gövde, TS EN
UTC-4721	2000 kN Kapasiteli Gövde, ASTM
UTC-4730	3000 kN Kapasiteli Gövde, TS EN
UTC-4731	3000 kN Kapasiteli Gövde, ASTM
UTC-5720	2000 kN Kapasiteli Dört Kolunlu Tip Gövde, TS EN
UTC-5730	3000 kN Kapasiteli Dört Kolunlu Tip Gövde, TS EN
UTC-5740	4000 kN Kapasiteli Dört Kolunlu Tip Gövde, TS EN
UTC-5750	5000 kN Kapasiteli Dört Kolunlu Tip Gövde, TS EN

Standartlar

TS EN 12390-3, 12390-4; ASTM C39; BS 1881

UTEST Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri, uzun yıllar boyunca ihtiyaç duyulan tekrarlanabilirlikte ve doğrulukta deney sonuçları elde edilmesi hedeflenerek, sağlam ve stabil bir yapıda tasarlanmış ve üretilmiştir.

Kolay erişim, verimli ve güvenli çalışma koşullarının oluşturulması amacı ile birlikte kullanılacak hidrolik güç üniteleri ile veri kontrol ve okuma üniteleri, yük gövdelerinin sağ yanına konumlandırılması planlanmıştır.

Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri aşağıdaki kısımlardan oluşmaktadır;

- Yük gövdesi
- Yükleme plakaları
 - Küresel Yataklı Üst Yükleme Plakası
 - Ara Mesafe Parçası
- Piston ve devre kesme anahtarı (Limit switch)
- Ön ve arka koruyucu kapılar



UTC-4700



UTC-4720



UTC-4721



UTC-4730



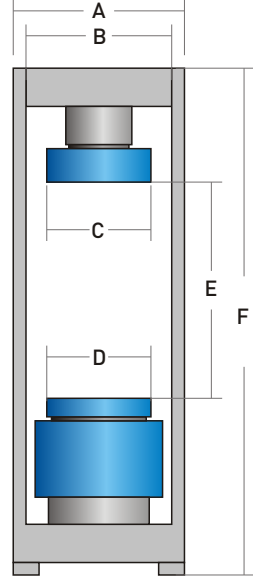
Düşük Kapasiteli Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri

Modeller	UTC-4700	UTC-4710
Kapasite	600 kN	1500 kN
Gövde Tipi	Kaynaklı Yan Duvarlı	Kaynaklı Yan Duvarlı
Ara Mesafe Parçası Boyutu (D)	Ø 165 mm	Ø 216 mm
Küresel Yataklı Üst Yükleme Plakası Boyutu (C)	Ø 165 mm	Ø 216 mm
Piston Çapı	150 mm	230 mm
Maksimum piston hareketi	50 mm	50 mm
Alt-üst yükleme plakaları maksimum dikey açıklık (E)	340 mm	370 mm
Yatay Açıklık (B)	230 mm	320 mm
Boyutlar (Axd*xF)	290x500x800 mm	380x500x930 mm
Ağırlık	335 kg	540 kg

(d*) derinlik

Düşük Kapasiteli Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri, aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir.

- UTC-4700 : 90, 50, 30 x Ø165 mm ara mesafe parçaları
- UTC-4710 : 90, 50, 30 (2 adet) x Ø165 mm ara mesafe parçaları



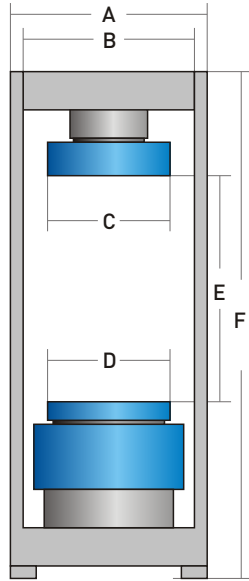
Astm Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri

Modeller	UTC-4721	UTC-4731
Kapasite	2000 kN	3000 kN
Gövde Tipi	Kaynaklı Yan Duvarlı	Kaynaklı Yan Duvarlı
Lower Platens Boyutlar (D)	Ø 165 mm	Ø 165 mm
Küresel Yataklı Üst Yükleme Plakası Boyutu (C)	Ø 165 mm	Ø 165 mm
Assembly Boyutlar (C)	250 mm	300 mm
Piston Diameter	50 mm	50 mm
Alt-Üst Yükleme Plakaları Arası Maksimum Dikey	370 mm	370 mm
Yatay Açıklık (B)	360 mm	415 mm
Boyutlar (Axd*xF)	440x500x970 mm	505x540x1050 mm
Ağırlık	690 kg	990 kg

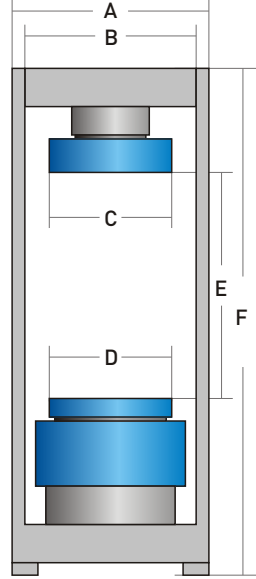
(d*) derinlik

ASTM Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri, aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir.

- UTC-4721 : 90, 50, 30 x Ø165 mm ara mesafe parçaları
- UTC-4731 : 90, 50, 30 (2 adet) x Ø165 mm ara mesafe parçaları



EN Kaynaklı Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri



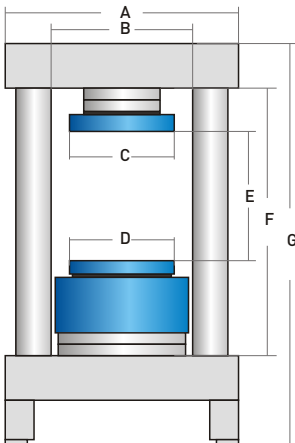
Modeller	UTC-4720	UTC-4730
Kapasite	2000 kN	3000 kN
Gövde Tipi	Kaynaklı Yan Duvarlı	Kaynaklı Yan Duvarlı
Ara Mesafe Parçası Boyutu (D)	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Küresel Yataklı Üst Yükleme Plakası Boyutu (C)	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Piston Çapı (C)	250 mm	300 mm
Piston Çapı Hareketi	50 mm	50 mm
Alt-Üst Yükleme Plakaları Maksimum Dikey Açıklık (E)	340 mm	340 mm
Yatay Açıklık (B)	360 mm	415 mm
Boyutlar (Axd*xF)	440x500x970 mm	505x540x1050 mm
Ağırlık	710 kg	1010 kg

(d*) derinlik

EN Kaynaklı Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri, aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir.

- UTC-4720 : 90, 50, 30 x Ø205 mm ara mesafe parçaları
- UTC-4730 : 90, 50, 30 x Ø205 mm ara mesafe parçaları

EN Dört Kolunlu Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri



Modeller	UTC-5720	UTC-5730	UTC-5740	UTC-5750
Kapasite	2000 kN	3000 kN	4000 kN	5000 kN
Gövde Tipi	Dört Kolunlu	Dört Kolunlu	Dört Kolunlu	Dört Kolunlu
Alt Yükleme Plakası Boyutu (D)	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Küresel Yataklı Üst Yükleme Plakası Boyutu (C)	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm	Ø 300 mm
Piston çapı	300 mm	350 mm	400 mm	420 mm
Maksimum Piston Hareketi	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Alt-Üst yükleme plakaları arası maksimum dikey açıklık (E)	340 mm	340 mm	520 mm	520 mm
Yatay Açıklık	385 mm	445 mm	495 mm	515 mm
Boyutlar (Axd*xF)	630x660x1090 mm	735x670x1140 mm	805x710x1370 mm	865x740x1555 mm
Ağırlık	1030 kg	1800 kg	2350 kg	3150 kg

(d*) derinlik

EN Dört Kolunlu Basınç Dayanım Deney Presi Gövdeleri, aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir.

- UTC-5720 : 90, 50, 30 x Ø205 mm ara mesafe parçaları
- UTC-5730 : 90, 50, 30 x Ø205 mm ara mesafe parçaları
- UTC-5740 : 90, 50, 30 x Ø205 mm ara mesafe parçaları (2'şer adet)
- UTC-5750 : 90, 50, 30 x Ø205 mm ara mesafe parçaları (2'şer adet)