

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-C8000/TS	Otomatik Hidrolik Güç Ünitesi ve Dijital Grafik Ekranlı Okuma Sistemi	36x38x91	100	220 V, 50-60 Hz, 1 ph

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-C8001	Otomatik Hidrolik Güç Ünitesi	36x38x91	98	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-C8002/TS	H-Touch Pro Max Kontrol Ünitesi	---	---	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-C8003	Yüksek Hassasiyetli Basınç Transduseri	---	---	---
HR-C8004/TS	H-GUI Yazılım	---	---	---
HR-G0975	Bilgisayar ve Yazıcı	---	---	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-G0975/1	Usb - com Dönüştürücü	---	---	---
HR-G0979	Termal Yazıcı	---	---	---
HR-G0979/1	Termal Yazıcı Kağıdı (1 paket=10 rulo)	---	---	---

YARI OTOMATİK (MOTORLU) HİDROLİK GÜÇ ÜNİTESİ VE DİJİTAL OKUMA ÜNİTESİ

Yarı Otomatik (Motorlu) Hidrolik Güç Ünitesi

Cihazın Yarı Otomatik (Motorlu) Hidrolik Güç Ünitesi, kolay erişilebilirlik, verimliliği ve güvenliği artırmak adına Yükleme Gövdesinin sağ tarafına yerleştirilmiştir. Cihazın Yarı Otomatik (Motorlu) Hidrolik Güç Ünitesi, çift kademeli pompaya sahiptir.

Dijital Okuma Ünitesi tarafından kontrol edilerek, yükleme gövdesinde gerekli basıncın sağlanması için yağ, pistonla kontrollü bir şekilde aktarmak üzere dizayn edilmiştir.

Hızlı Yükleme Pompası ve Aşırı yüklemeyi önlemek için Emniyet valfi (maksimum basınç valfi) cihaz ile birlikte standart olarak verilmektedir.

Sistemin maksimum çalışma basıncı 400 bar'dır.

HR-C9000

201


Çift Kademeli Pompa

Çift Kademeli Pompa iki gruptan meydana gelmektedir.

1. Yüksek debili düşük basınçlı dişli pompa
2. Yüksek basınçlı radyal piston pompası

Yüksek debili düşük basınçlı dişli pompa hızlı ön yükleme için kullanılmaktadır. Yüksek basınçlı radyal piston pompası test için gerekli olan yüksek basınçlı yağ sağlamaktadır.

Hızlı yükleme pompası sayesinde Cihaz, otomatik olarak hızlı bir şekilde yükleme yapmaya başlar, numune üst plakaya temas ettiğinde hızlı yaklaşım sona erer ve kullanıcı tarafından seçilen hızda yükleme devam eder ve numune kırıldığında otomatik olarak durur. Bu da kullanıcının kısa zamanda birçok deney yapabilmesine olanak sağlamaktadır.

Motor

Motor inventörü tarafından kontrol edilen AC motor, Çift kademeli pompayı çalıştırmaktadır.

Dağıtım Bloğu

Dağıtım bloğu, çift kademeli pompa tarafından sağlanan yağın, akış yönünün kontrolü için kullanılmaktadır.

Yükleme ve Boşaltma işlemleri ve yükleme hızı ayarı dağıtım bloğundaki kol aracılığıyla yapılmaktadır.



Dağıtım bloğu üzerinde Emniyet valfi (maksimum basınç valfi), Basınç Transduseri, Yüksek debili düşük basınçlı dişli pompa ve Yüksek basınçlı radyal piston pompası bulunmaktadır.

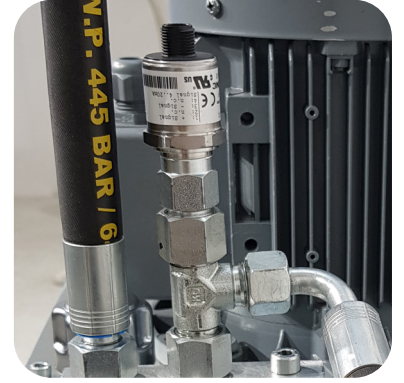


Yüksek hassasiyetli Basınç Transduseri

HİRA Otomatik Test Presleri serisi, Yüksek Hassasiyetli Basınç Transduseri opsiyonu ile tam kapasitenin % 1'inden başlayarak, tam kapasiteye kadar 1. Sınıf kalibrasyon özelliğine yükseltilebilir.

Bu benzersiz performans, aşağıdakiler dahil, makinanın çok sayıda uygulama için kullanılmasına olanak sağlar:

- Erken yaş (2 yada 3 gün) beton basınç dayanım deneyleri,
- Uygun aparatlar kullanılarak, Eğilme deneyleri,
- Uygun basınç deney aparatları kullanılarak, Harç (çimento) basınç dayanım deneyleri,
- Karot (küçük çaplı) basınç dayanım deneyleri



HR-C8003



Yağ Tankı

Yağ tankı, deney esnasında hidrolik sistemin doldurulması ve pistonun itilmesi için yeterli yağ içermektedir.

Yağ Seviyesi ve Sıcaklığı, yağ tankının üzerinde mevcut olan göstergeden görülebilmektedir.

Tank, 15 L kapasiteye sahiptir. 46 numara hidrolik motor yağı kullanılmalıdır.

Dijital Okuma Ünitesi

Dijital Okuma Ünitesi, farklı malzemelerdeki test işlemleri için yük hücreleri yada basınç transduserleri ile kullanmak için tasarlanmıştır.

Tepe değeri ve test esnasındaki yük değişimleri ekranda izlenebilmektedir.

- Tepe değeri tutma özelliği
- Kolay ön yükleme sıfırlaması
- 5 Haneli
- Çok nokta kalibrasyonu

LPI Dijital Okuma Ünitesi

LPI Dijital Okuma Ünitesi, farklı malzemelerdeki test işlemleri için yük hücreleri yada basınç transduserleri ile kullanmak için tasarlanmıştır.

- 2 x AA batarya yada 5V AC adaptörle çalışabilmektedir.
- Yük ve yükleme hızını eş zamanlı olarak sayısal görüntüleme
- 1 okuma kanalı (2 farklı kalibrasyon tablosu kullanılarak 2 farklı sensör bağlanabilmektedir.)
- Maksimum değeri kaydetme özelliği
- Çok noktalı kalibrasyon
- Kolay önyüklemeli sıfırlama
- 8 tuşlu klavye
- PC ya da yazıcı için seri port



HR-C9002



HR-C9002/LPI

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-C9000	Yarı Otomatik Hidrolik Güç Ünitesi ve Dijital Okuma Sistemi	36x38x91	70	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-C9000/LPI	Yarı Otomatik Hidrolik Güç Ünitesi ve LPI Dijital Okuma Sistemi	36x38x91	70	220 V, 50-60 Hz, 1 ph

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-C9001	Yarı Otomatik Hidrolik Güç Ünitesi	36x38x91	70	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-C9002	Dijital Okuma Sistemi	10x9x5	0,300	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-C9002/LPI	LPI Dijital Okuma Sistemi	15x20x20	1	220 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-C8003	Yüksek Hassasiyetli Basınç Transduseri	---	---	---