Çift Pistonlu Hidrolik Numune Çıkarıcı

LT-S0115 | Motorlu hidrolik sistemle kontrollü numune çıkarma

Proktor • CBR • Marshall • Tek eksenli ve üç eksenli numuneler



60 kN

HİDROLİK İTME KAPASİTESİ

650 / 200 mm

ANA / İKİNCİ PİSTON STROKU

İki piston • Farklı kalıp ve tüp ölçüleri için adaptörler

LT-S0115

Fotoğraf ve Cihaz Bileşenleri

Ana çıkarma hattı, ikinci piston ve hidrolik kumanda düzeni

Çift Pistonlu Hidrolik Numune Çıkarıcı, sıkıştırılmış zemin ve asfalt numunelerini kalıp veya tüplerden eksenel kuvvetle çıkarır. Motorlu hidrolik sistem ve iki farklı piston stroku, büyük kalıplar ile küçük numune tüplerinin aynı cihazda işlenmesini destekler.

ANA PİSTON VE ÇERÇEVE

650 mm strok, farklı kalıp ve tüplerden numunenin kontrollü çıkarılmasını destekler.

İKİNCİ PİSTON

200 mm strok, Ø38-72 mm iç çaplı küçük numune tüpleri ve kesiciler içindir.



HİDROLİK KUMANDA

Kumanda kolu, motorlu hidrolik sistemin piston hareketini yönetir.

BASINÇ GÖSTERGESİ

Manometre hidrolik sistem basıncının izlenmesini sağlar.



Ana piston, itme başlığı ve üst destek



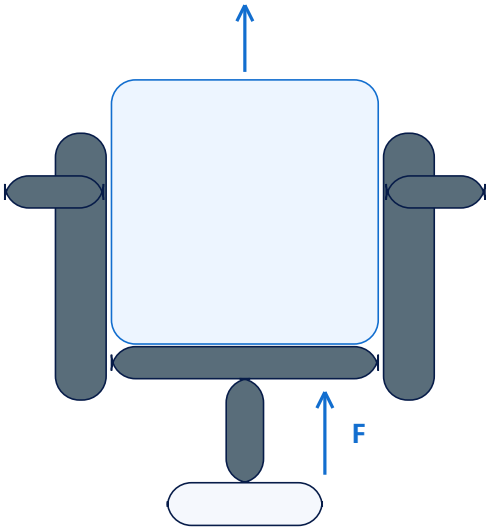
Kumanda kolu, gösterge ve ikinci piston bölgesi

LT-S0115

Eksenel İtme ile Kontrollü Çıkarma

Adaptörü seç • Kalıbı merkezle • Pistonu ilerlet • Numuneyi teslim al

HİDROLİK PİSTON + ADAPTÖR + KALIP



PİSTON KUVVETİ NUMUNE EKSENİNDE UYGULANIR

KALIP, ÇIKIŞ AÇIKLIĞI ÇEVRESİNDEN DESTEKLENİR

Numune, piston ilerledikçe kalıptan çıkar

Çıkarılan numuneyi sonraki işleme hazırla

TEMSİLİ NUMUNE ÇIKARMA KESİTİ • ÖLÇEKSİZ

Adaptörü Seç

Kalıp veya tüp çapına ve uzunluğuna uygun piston hattını ve adaptörü belirle.

Merkezle ve Destekle

Kalıbı sağlam biçimde yerleştir. Piston, adaptör ve numuneyi aynı eksende hizala.

Kontrollü Çıkar

Pistonu kademeli ilerlet. Çıkan numuneyi uygun şekilde destekleyip teslim al.

Kalıp veya tüp, numunenin çıkmasına izin veren bir açıklık çevresinden desteklenir. Hidrolik piston ve uygun adaptör, numuneyi eksenel yönde iter. Merkezleme ve kontrollü hareket, numunenin düzgün biçimde çıkarılmasını destekler.

650 mm Ana Piston ve 200 mm İkinci Piston

Ana piston 650 mm strokla Proktor, CBR ve Marshall numunelerinin çıkarılmasını destekler. Ana çalışma düzeni, 38 mm iç çaptan 160 mm dış çapa kadar farklı tüp ve kalıplara uygundur.

İkinci piston 200 mm strok sunar; Ø38-72 mm iç çaplı tüpler ve kesicilerle çalışır. Bu hat tek eksenli ve üç eksenli deneyler için hazırlanan küçük silindirik numunelerde kullanılır.

Adaptörler ve Numune Hazırlama

Standart adaptör seçenekleri 150, 100, 72, 50,8 ve 38 mm'dir. Farklı çaplar için ek adaptörler ayrıca sipariş edilebilir. Kalıp, numune ve adaptörün ölçü uyumunu işlem öncesinde kontrol et.

Çıkarma boyunca piston eksenini ve numune çıkışını izle. Numuneyi teslim aldıktan sonra kimlik bilgilerini ve sonraki deney için gerekli hazırlık koşullarını koru.

LT-S0115

Teknik Özellikler ve Çalışma Aralıkları

LT-S0115 | Çift pistonlu, motorlu hidrolik numune çıkarıcı

Parametre	Tanım / Özellik
Ürün Kodu	LT-S0115
Hidrolik İtme Kapasitesi	60 kN
Ana Piston Stroku	650 mm
İkinci Piston Stroku	200 mm
Ana Çalışma Düzeni	38 mm iç çaptan 160 mm dış çapa kadar
İkinci Piston Tüp İç Çapı	Ø38-72 mm
Standart Adaptör Çapları	150 / 100 / 72 / 50,8 / 38 mm
Dış Ölçüler	65 × 75 × 175 cm
Yaklaşık Ağırlık	350 kg
Elektrik Beslemesi	220 V • 50-60 Hz

Piston Hattını Kalıp ve Numune Boyutuyla Eşleştir

Uygun strok ve adaptörle çalış. Kalıbın desteğini, numunenin çıkış açıklığını ve eksenel hizalamayı kontrol et; çıkarma işlemini numune kimliğiyle birlikte kaydet.

Hidrolik Numune Çıkarma İş Akışı

01
Seç
Uygun piston hattı ve adaptörü seç.

02
Yerleştir
Kalıbı destekle ve eksenel merkezle.

03
İlerlet
Hidrolik pistonu kontrollü ilerlet.

04
Teslim Al
Numuneyi destekleyerek kalıptan al.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/hidrolik-numune-cikarici-cift-pistonlu/