Silindir Başlıklama Seti

LT-C0031 | Düz ve numune eksenine dik başlık yüzeyleri

Rijit çelik çerçeve • Merkezleme desteği • Değiştirilebilir plakalar



Ø100 / 150

STANDART PLAKA ÇAPLARI (mm)

Ø75 mm

OPSİYONEL PLAKA ÇAPI

ASTM C617/C617M • 20 × 20 × 30 cm • 7,5 kg

LT-C0031

Fotoğraflar ve Bileşenler

Çelik çerçeve, dikey destekler, taban plakası ve numune yerleşimi

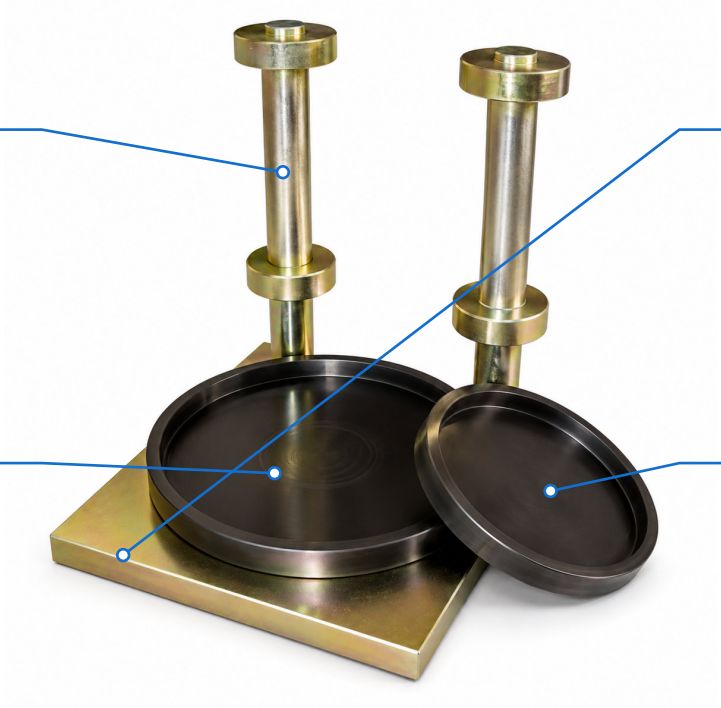
Silindir başlıklama seti, beton silindirlerinin uç yüzeylerini basınç deneyi öncesinde hazırlar. Rijit çerçeve numunenin dik konumunu destekler; uygun taban plakası, başlık malzemesinin düz bir yükleme yüzeyi oluşturmasına yardımcı olur.

DİKEY DESTEKLER

Destek düzeni, silindirin eksene uygun konumlandırılmasını ve merkezlenmesini kolaylaştırır.

TABAN PLAKASI

Başlık malzemesi, numune çapına uygun plaka üzerinde şekillenir. Ø100 ve Ø150 mm plakalar standarttır.



ÇELİK ÇERÇEVE

Rijit çelik yapı, başlıklama sırasında numunenin konumunu korumasını destekler.

ÇAP SEÇENEKLERİ

Standart çaplara ek olarak Ø75 mm taban plakası isteğe bağlı temin edilir.



Dikey destek ve merkezleme düzeni



Başlık yüzeyini oluşturan taban plakası

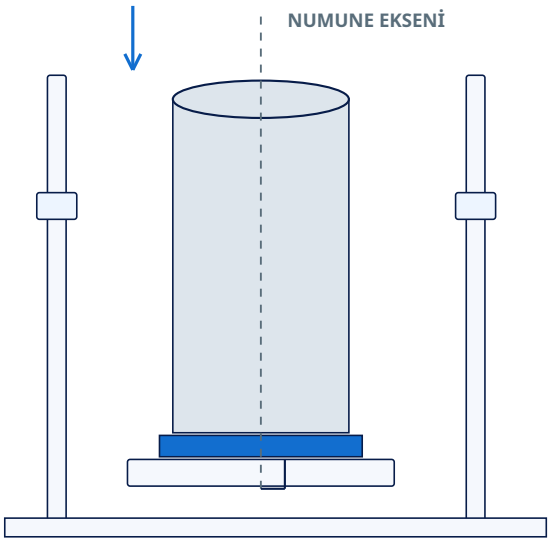
LT-C0031

Çalışma Prensibi ve Başlık Hazırlığı

Plakayı seç • Malzemeyi hazırla • Numuneyi dik yerleştir • Başlığı kontrol et

BAŞLIKLAMA • ŞEMATİK KESİT

BETON SİLİNDİR NUMUNESİ



BAŞLIK MALZEMESİ

TABAN PLAKASI

DÜZ BAŞLIK YÜZEYİ • EKSENE DİK YERLEŞİM

Plakayı ve Malzemeyi Hazırla

Numune çapına uygun plakayı seç ve temizle. Başlık malzemesini seçilen yönteme göre hazırla.

Merkezle ve Yerleştir

Başlık malzemesini plakaya uygula. Silindiri merkezleyerek dik biçimde malzeme üzerine indir.

Her İki Ucu Kontrol Et

Başlık uygun dayanımı kazandığında numuneyi çıkar. Diğer ucu hazırla; düzlüğü ve dikliği kontrol et.

Başlıklama, yükleme yüzeyindeki düzensizlikleri uygun malzemeyle gidererek pres yükünün numuneye dengeli aktarılmasını destekler. Başlıkların düzlüğü, birbirine paralelliği ve numune eksenine dikliği, basınç deneyi öncesindeki kontrolün temel parçalarıdır.

Çap Seçimi ve Tezgâh Kullanımı

Set, Ø100 ve Ø150 mm beton silindirleri için taban plakalarıyla sunulur. Ø75 mm plaka opsiyoneldir. Numune çapına uygun plakayı seç; plaka ve çerçeve yüzeylerini temiz tut.

20 × 20 × 30 cm dış ölçüler ve 7,5 kg ağırlık, tezgâh üstü numune hazırlığını destekler. Çerçeveyi sağlam zemine yerleştir; numuneyi merkezde ve dik konumda tut.

ASTM C617/C617M ve Son Kontrol

ASTM C617/C617M, beton silindir ve karot uçlarına bağlı başlık uygulanmasına ilişkin yöntemleri kapsar. Başlık malzemesini, hazırlık adımlarını ve dayanım koşullarını ilgili yönteme göre belirle.

Her iki uçtaki başlığı kontrol et. EN 12390-3 kapsamındaki basınç deneyi öncesinde yükleme yüzeylerinin uygunluğunu değerlendir; işlem sonunda plakayı temizle.

LT-C0031

Teknik Özellikler ve Kullanım Akışı

LT-C0031 • Beton silindir numuneleri için başlıklama seti

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-C0031
Ürün Adı	Silindir Başlıklama Seti
Temel Kullanım	Basınç deneyi öncesinde uç yüzey hazırlığı
Çerçeve Yapısı	Rijit çelik çerçeve
Numune Konumlandırma	Dikey desteklerle merkezleme
Standart Taban Plakaları	Ø100 mm ve Ø150 mm
Opsiyonel Taban Plakası	Ø75 mm
Başlık Yüzeyi	Düz ve numune eksenine dik
Dış Ölçüler	20 × 20 × 30 cm
Ağırlık	7,5 kg
Başlıklama Referansı	ASTM C617/C617M
Basınç Deneyi Referansı	EN 12390-3

Plaka Seçimi ve Başlık Kalitesi

Numune çapına uygun taban plakasını kullan. Başlık malzemesi yeterli dayanımı kazandıktan sonra düzlüğü, paralelliği ve numune eksenine dikliği kontrol et.

Başlıklama ve Numune Hazırlama Akışı

01
Seç ve Temizle
Çapa uygun plakayı seç; yüzeyleri temizle.

02
Malzemeyi Hazırla
Başlık malzemesini yönteme göre hazırla.

03
Dik Yerleştir
Silindiri merkezle; başlığı oluştur.

04
Kontrol Et
Diğer ucu hazırla; başlık yüzeylerini kontrol et.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/silindir-basliklama-seti/