Otomatik Aşındırma Test Cihazı

LT-C0060 | Tıraşlama cihazı • Elmas disk ile numune yüzeyi hazırlama

Otomatik ilerleme • Kapalı çalışma alanı • Su soğutma



0,050 mm

BETON NUMUNESİNDE DÜZLÜK SEVİYESİ

120 sn

YAKLAŞIK TEK YÜZEY İŞLEM SÜRESİ

80 × 140 × 140 cm • 250 kg • Küp, silindir ve karot adaptörleri

LT-C0060

Fotoğraflar ve Bileşenler

Kapalı çalışma alanı, sıkma düzeneği, kumanda paneli ve su sistemi

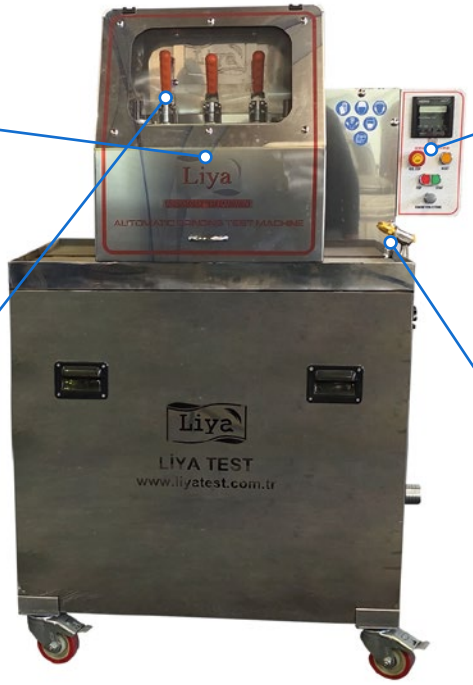
Otomatik aşındırma cihazı, beton, kaya, doğal taş, seramik ve karo numunelerinin yükleme yüzeylerini hazırlar. Elmas disk, kontrollü otomatik ilerlemeyle düzensizlikleri giderir. Kapalı çalışma alanı ve su püskürtme sistemi, su ve ince parçacıkların yayılmasını sınırlar.

KAPALI ÇALIŞMA ALANI

Koruyucu gövde, işlem sırasında su ve ince parçacıkları çalışma bölgesinde tutar.

KUMANDA PANELİ

Çalıştırma, durdurma ve acil durdurma kumandaları yan panelde yer alır.



NUMUNE SABİTLEME

Uygun adaptör ve sıkma kolları numuneyi aşındırma sırasında sabit tutar.

SU SİSTEMİ

Entegre su püskürtme diski soğutur, temas bölgesindeki ince tozu bastırır.



Yan kumanda paneli ve acil durdurma sistemi

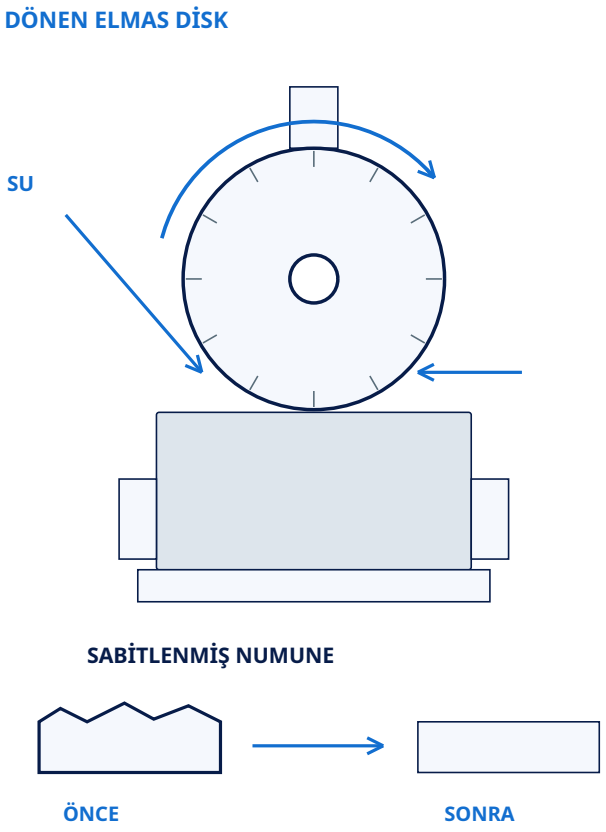


Numune adaptörleri, sıkma kolları ve hazırlanan karot yüzeyleri

LT-C0060

Elmas Disk ile Yüzey Düzeltme

Numuneyi sabitle • Otomatik ilerlemeyi başlat • Yüzey uygunluğunu kontrol et



Uygun Adaptörü Seç

Küp, silindir veya karot için uygun adaptörü seç. Numuneyi hizala ve sağlam biçimde sabitle.

Otomatik Aşındır

Su soğutmayı devreye al. Elmas disk ve kontrollü otomatik ilerlemeyle yüzeyi düzelt.

Yüzeyi Kontrol Et

İşlem sonrası düzlüğü, paralelliği ve boyutları ilgili deney yöntemiyle kontrol et.

Dönen elmas disk, numunenin yükleme yüzeyindeki çıkıntıları mekanik olarak giderir. Su, kesim bölgesini soğutur ve ince tozu bastırır. Hazırlanan yüzeyin uygunluğu, uygulanacak basınç veya mekanik deneyin gerekliliklerine göre değerlendirilir.

Düzlük ve Hazırlama Süresi

Uygun beton numunelerinde yaklaşık 0,050 mm yüzey düzgünlüğü desteklenir. Tek yüzey için belirtilen işlem süresi yaklaşık 120 saniyedir.

Süre ve yüzey sonucu; malzemeye, başlangıç yüzeyine ve işlem ayarlarına bağlıdır. Karşılıklı uçların paralelliği ayrıca kontrol edilir.

Soğutma ve Temizlik

Su püskürtme elmas diski soğutur ve ince tozu bastırır. Kapalı gövde, işlem kalıntılarının çevreye yayılmasını azaltır.

Sökülebilir tahliye filtresi temizlik ve bakımı kolaylaştırır. İşlem sonunda çalışma alanı ve su kanalları temizlenir; disk ve adaptörler kontrol edilir.

LT-C0060

Teknik Özellikler ve Adaptörler

LT-C0060 • Otomatik çalışma, cihaz ölçüleri ve numune adaptörleri

Teknik Özellik	Değer / İşlev
Ürün Kodu	LT-C0060
İlerleme Sistemi	Kontrollü otomatik ilerleme
Aşındırma Takımı	Elmas kesme / aşındırma diski
Dış Ölçüler	80 × 140 × 140 cm
Ağırlık	Yaklaşık 250 kg
Beton Numunesi Düzlüğü	Yaklaşık 0,050 mm seviyesine kadar
Tek Yüzey İşlem Süresi	Yaklaşık 120 saniye

Ürün Kodu	Yedek Parça / Adaptör
LT-C0060/1	Yedek elmas kesme bıçağı
LT-C0060/2	Ø150 × 300 mm silindir numune adaptörü
LT-C0060/3	Ø100 × 200 mm silindir numune adaptörü
LT-C0060/4	150 mm küp numune adaptörü
LT-C0060/5	Ø35-Ø150 mm karot numune adaptörü
LT-C0061/5	Ø75 mm karot numune adaptörü

İlgili Deney ve Numune Hazırlama Standartları

EN 12390-1, EN 12390-3, EN 12504-1; ASTM C31, C39, C192 ve D4543. Uygun adaptör ile yüzey ve boyut toleransları, uygulanacak yönteme göre seçilir.

Numune Hazırlama Akışı

01
Adaptörü Seç
Numune geometrisine uygun aparatı tak.

02
Numuneyi Sabitle
Numuneyi hizala ve sıkma düzenini kilitle.

03
Otomatik Aşındır
Su soğutma ile yüzeyi düzelt.

04
Kontrol ve Temizlik
Yüzeyi kontrol et; filtre ve alanı temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/otomatik-asindirma-test-cihazi-tiraslama-cihazi/