Dikey Aşındırma Doğal Taş ve Beton

LT-A0058 | Geniş disk yöntemiyle yüzey aşınma deneyi

Dijital devir sayacı • Otomatik duruş • Sabit numune konumu



75 dev/dak

AŞINDIRMA DİSKİ DÖNÜŞ HIZI

190 kg

CİHAZ AĞIRLIĞI

EN 1338 • EN 1341 • EN 1342 • EN 1343 • EN 14157

LT-A0058

Fotoğraf ve Cihaz Bileşenleri

Toz haznesi, çelik aşındırma diski, kumanda ve alt toplama bölümü

LT-A0058, doğal taş ve beton ürünlerinde yüzey aşınma direncini değerlendirir. Çelik disk ve aşındırıcı toz numunede kontrollü bir iz oluşturur. Sayaç hedef devir sayısında cihazı otomatik olarak durdurur.

KUMANDA PANELİ

Dijital devir sayacı ve çalışma kumandaları deney çevrimini yönetir.

AŞINDIRICI TOZ HAZNESİ

Üst hazne tozu disk ve numune arasındaki çalışma bölgesine besler.

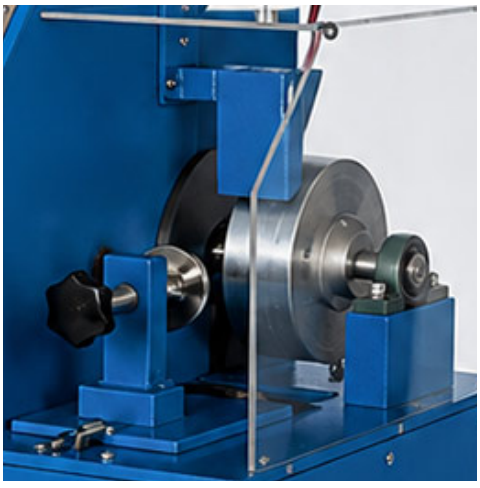


ALT TOPLAMA BÖLÜMÜ

Kapaklı alt bölüm aşındırıcı tozun ve deney artıklarının toplanmasını kolaylaştırır.

DİSK VE NUMUNE TUTUCU

Çelik disk numuneye karşı döner. Tutucu deney boyunca numune konumunu korur.



Çelik disk, numune tutucu ve çalışma bölgesi



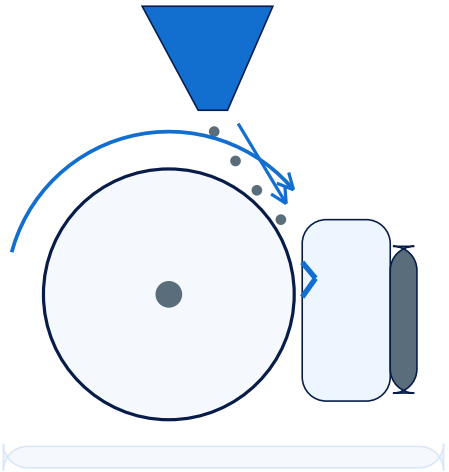
Dijital sayaç ve kumanda paneli detayı

LT-A0058

Geniş Diskle Yüzey Aşındırma

Numuneyi sabitle • Tozu besle • Diski döndür • Aşınma izini ölç

ÇELİK DİSK + TOZ + NUMUNE



75 dev/dak

KONTROLLÜ AŞINDIRICI BESLEMESİ

NUMUNE: UYGUN TEST YÜZEYİ

SONUÇ: AŞINMA İZİNİN BOYUTU

ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ YANDAN GÖRÜNÜŞ • ÖLÇEKSİZ

Numuneyi Sabitle

Yönteme uygun parçayı hazırla. Test yüzeyini temizle ve numuneyi disk karşısında sabitle.

Tozu Besle ve Döndür

Uygun aşındırıcıyı hazneye ekle. Hedef devir sayısını gir; tamamlandığında cihaz durur.

Aşınma İzini Ölç

Numuneyi çıkar ve izi temizle. İlgili yöntemin istediği iz ölçümünü ve sonuç hesabını uygula.

Dönen disk, aşındırıcı taneciklerle birlikte numune yüzeyinden malzeme uzaklaştırır. Numune tutucusu temas bölgesini sabit tutar. Çevrim sonrası izin boyutları yöntemine göre değerlendirilir; aynı koşullarda daha düşük malzeme kaybı daha yüksek aşınma direncine işaret eder.

Doğal Taş ve Beton Ürünleri

Geniş disk yöntemi, doğal taş ve beton parke gibi ürünlerin yüzey aşınmasını değerlendirmek için kullanılır. EN 14157 doğal taş aşınma direnci yöntemlerini kapsar.

EN 1338 beton parke; EN 1341, EN 1342 ve EN 1343 ise dış mekânda kullanılan doğal taş ürünleriyle ilgilidir. Uygulanacak aşınma yöntemini numune türü ve ilgili ürün standardıyla eşleştir.

Kalibrasyon Mermeri ve Aşındırıcı

LT-A0058/2 Boulonnaise mermeri, aşındırma sisteminin kontrolü için sunulur. Referans numuneyle doğrulamayı ilgili yöntemin istediği koşullarda yap.

LT-A0058/1 aşındırma tozu 50 kg, LT-A0058/3 ise 1 kg ambalaj seçeneğidir. Beslemeyi ve numune konumunu kontrol et; deneyden sonra disk, tutucu ve alt toplama bölümünü temizle.

Teknik Özellikler ve Aksesuarlar

LT-A0058 • Geniş disk, aşındırıcı toz ve kalibrasyon mermeri

Cihaz Özelliği	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-A0058
Deney Sistemi	Geniş çelik disk ve aşındırıcı toz
Disk Dönüş Hızı	75 dev/dak
Disk Genişliği	70 mm
Disk Sertliği	203–245 HB
Devir Kontrolü	Dijital sayaç / ayarlanan devirde duruş
Numune Konumu	Sabitleme sistemiyle kontrollü temas
Dış Ölçüler	65 × 70 × 200 cm
Yaklaşık Cihaz Ağırlığı	190 kg
Elektrik Beslemesi	380 V, 50–60 Hz, üç faz

Aksesuar Kodu	Açıklama / Seçenek
LT-A0058/1	Dikey aşındırma tozu / 50 kg
LT-A0058/3	Dikey aşındırma tozu / 1 kg
LT-A0058/2	Kalibrasyon mermeri / Boulonnaise

Referans Numune ve Deney Koşullarını Kontrol Et

Boulonnaise mermeriyle sistemi ilgili yönteme göre doğrula. Numune konumunu, aşındırıcı beslemesini ve toplam dönüş sayısını kontrol ederek aynı test koşullarını koru.

Numuneden Yüzey Aşınma Sonucuna

01
Hazırla
Numuneyi hazırla, temizle ve tutucuya sabitle.

02
Besle
Uygun tozu hazneye ekle; beslemeyi kontrol et.

03
Aşındır
Hedef devir sayısını seç ve çevrimi başlat.

04
Ölç
Aşınma izini temizle, ölç ve sonucu hesapla.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/dikey-asindirma-cihazi-dogal-tas-ve-beton/