

## **YASSILIK TAYİN APARATI**

**STANDARD:** BS 812

Agrega tanesinin yassı olarak kabul edilebilmesi için, Agrega tane kalınlığının (en küçük boyutun), ait olduğu tane sınıfı aralığına ait elek göz açıklıkları ortalamasının 0.6 katından daha az olması gerekmektedir.

Yassılık Tayin Aparati, Agrega yassılık derecesini belirlemek için kullanılmaktadır.

**Teknik Özellikler:**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-A0730	Yassılık Tayin Aparati	31x13x1	0,4



**HR-A0730**

## **UZUNLUK TAYİN APARATI**

**STANDARTLAR:** BS 812

Agrega tanesinin normalden daha uzun olarak kabul edilebilmesi için, Agrega tane uzunluğunun (en büyük boyutun), ait olduğu tane sınıfı aralığına ait elek göz açıklıkları ortalamasının 1.8 katından daha fazla olması gerekmektedir.

36

Uzunluk Tayin Aparati, Agregaların uzunluk endeksini belirlemek için kullanılır.

**Teknik Özellikler:**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-A0732	Uzunluk Tayin Aparati	37x7x7	0,8



**HR-A0732**

## **ŞEKİL ENDEKSİ KUMPASI**

**STANDARTLAR:** EN 933-4, 933-5, 933-7

Agregalarda şekil endeksinin belirlenmesinde kullanılmaktadır.

**Teknik Özellikler:**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-A0734	Şekil Endeksi Kumpası	45x15x5	0,4



**HR-A0734**

## **LOS ANGELES AŞINDIRMA CİHAZI**

**STANDARTLAR:** EN 1097-2, 12697-17, 12697-43, ASTM C131, AASHTO T96

Los Angeles Aşındırma Cihazı, agregaların parçalanma direnci tayininde kullanılmaktadır. Makine bir elektronik kontrol ünitesinden ve iç çapı ( $711 \pm 5$ ) mm ve iç uzunluğu ( $508 \pm 5$ ) mm olan bir çelik silindirden oluşur. Tambur, 31 ila 33 r.p.m arasında bir hızda döndürülmektedir.

Devir sayacı sayesinde, motor ayarlanan sayıda dönerken durur. Deneyden sonra malzeme ve bilya yükünü toplamak için tepsisi bulunmaktadır.

Ayrıca, Ses yalıtımlı Güvenlik Kabinli Los Angeles Aşındırma Cihazı da mevcuttur. CE güvenlik yönertesine uygun olarak, çelikten imal edilmiş, ses yalımı için dahili olarak ses yalımı malzemesi ile kaplanmıştır. Cihaz çalışırken kabin kapısı açıldığında, bir mikro sıvı otomatik olarak tamburun dönmesini durdurur.

Kilitleme Mekanizması isteğe bağlı olarak da mevcuttur (fabrikada kurulmalıdır) ve ayrıca sipariş edilmelidir. Kilitleme mekanizması, numuneleri doldururken ve kapıyı kilitlerken kullanıcıya yardımcı olur.

Aşındırma Bilyaları, standartlara göre ayrıca sipariş edilmelidir.



**HR-A0750**

**Teknik Özellikler:**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-A0750	Los Angeles Aşındırma Cihazı	100x90x100	400	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-A0750/60Hz	Los Angeles Aşındırma Cihazı	100x90x100	400	220 V, 60 Hz, 1 ph
HR-A0755	Güvenlik Kabinli Los Angeles Aşındırma Cihazı	110X115X125	500	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-A0755/60Hz	Güvenlik Kabinli Los Angeles Aşındırma Cihazı	110X115X125	500	220 V, 60 Hz, 1 ph


**HR-A0755**

**HR-A0755**

**HR-A0750 ile HR-A0765**

**HR-A0760 & HR-A0761**

**HR-A0765**
**Yedek Parça & Aksesuarlar:**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-A0765	Kilitleme Mekanizması	---	---
HR-A0760	12 adet Aşındırma Bilyası, ASTM, UNI, CNR	Yaklaşık Ø 4,7	0,390-0,445 (Toplam 5 ± 0,025)
HR-A0761	11 adet Aşındırma Bilyası, EN	Ø 4,5 - 4,9	0,400-0,445 (Toplam 4,690-4,860)