

## MANUEL MARSHALL TOKMAKLAR

STANDARTLAR: ASTM D6926, D5581, AASHTO T245 (HR-AS1700 için)

Manuel Marshall Tokmak, Marshall numunelerini elle, manuel olarak sıkıştırmak için kullanılmaktadır.

Trip mekanizması, tokmağın her vuruş için aynı mesafeden düşeceği şekilde ayarlanmıştır.

Tokmak ağırlığı  $4536 \pm 9$  gr'dır ve kullanıcı tarafından manuel olarak  $457 \pm 3$  mm yükseklikten düşürülür.

Manuel Marshall Tokmak, Sıkıştırma tokmağı ve Ahşap Kaideden oluşmaktadır. Ahşap Kaide; Çelik plaka, kalıp sabitleyici ve Çekiç klavuzundan oluşmaktadır.

2 model mevcuttur. HR-AS1700, 4" çaplı kalıplar için ve HR-AS1705, 6" çaplı kalıplar için kullanılmaktadır.

### Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-AS1700	Manuel Marshall Tokmak Seti (4")	35x40x160	50
HR-AS1710	Manuel Marshall Tokmak Seti (6")	35x40x160	56

### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-AS1700/1	Marshall Sıkıştırma Tokmağı, HR-AS1700 için	10x10x11	8
HR-AS1701	Marshall Tokmak için Ahşap Kaide	35x40x160	42
HR-AS1705	Marshall Sıkıştırma Tokmağı, BS	10x10x11	8
HR-AS1710/1	Marshall Sıkıştırma Tokmağı, HR-AS1710 için	10x10x11	14



HR-AS1700

## OTOMATİK MARSHALL KOMPAKTÖR, EN

STANDARTLAR: EN 12697-10, EN 12697-30

Otomatik Marshall Tokmak, oldukça zahmetli olan elle sıkıştırma işlemini ortadan kaldırmak için tasarlanmıştır.

Otomatik Marshall Tokmak, numuneyi otomatik olarak sıkıştırmakta ve önceden ayarlanan darbe sayısı sonunda otomatik olarak durmaktadır.

Kalıp, hızlı ve pratik bir sıkıştırma mekanizması ile pozisyonda tutulmaktadır. Trip mekanizması, tokmağın her vuruş için aynı mesafeden düşeceği şekilde ayarlanmıştır. Kompaktör, laminat sert ahşap blok ve 45x45x20 cm vibrasyonlu beton alt tablaya sahiptir.

Tüm hareketli parçalar, kompaktör açıldığında otomatik olarak durduran güvenlik muhafazası ile korunmaktadır. Kontrol paneli, tüm CE direktiflerine uygun olarak, acil stop düğmesine sahiptir.

Sıkıştırma mekanizması, korozyona karşı kaplanmış 4550 g  $\pm$  20 gr sıkıştırma tokmağının, 460mm  $\pm$  3 mm yüksekliğinde serbest düşüşünü sağlamaktadır.

Ses Yalıtımlı Güvenlik Kabini opsiyonel olarak mevcuttur ve ayrıca sipariş edilmelidir.

### Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	HR-AS1750	HR-AS1750/60Hz
Ürün Adı	Otomatik Marshall Tokmak	
Vuruş Hızı	55/60 saniyede 50 vuruş	
Tokmak Ağırlığı (g)	4535 $\pm$ 15	
Düşme Yüksekliği (mm)	457 $\pm$ 5	
Ölçüler (cm)	55x192x55	
Ağırlık (kg)	265	
Elektrik Birimi	220 V, 50 Hz, 1 ph	220 V, 60 Hz, 1 ph

www.hira.com.tr



HR-AS1750

### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-AS1750/1	Ses Yalıtımlı Güvenlik Kabini