

## MANUEL DİREKT KESME TEST CİHAZI

STANDARTLAR: ASTM D3080; BS 1377:7; AASHTO T236, CEN-ISO/TS 17892-10

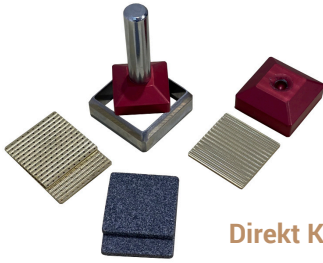
Manuel Direkt Kesme Test Cihazı, zemin malzemesinin direkt kesmede konsolide edilmiş drenaj kesme mukavemetini ölçmektedir. Direkt Kesme Test Cihazı servo motorludur. Taşıma grubu yük askısı ve standart olarak entegre edilmiş 9: 1, 10: 1 ve 11: 1 kollu yükleme cihazı ile birlikte verilmektedir. Kesme kutusu düzeneğindeki dikey yükü yükseltmek için kullanılan yükleme kolu 50 kg'a kadar ağırlık alabilmektedir. Numune üzerindeki toplam yük 5 kN'ye kadar ulaşabilmektedir.

Cihaz, yüksek çözünürlüklü servo motor ve dişli kutusu grubu tarafından çalıştırılmaktadır. Hız aralığı, 0.00001 ila 9.9999 mm/dakika'dır. Hız kontrolü cihazın üzerindeki ekrandan yapılabilmektedir.

5 kN Yük Halkası yük ölçümleri için kullanılmaktadır. 10 x 0.01 mm ve 30 x 0.01 mm hassasiyetli Analog Komparatör Saatleri sırasıyla dikey ve yatay uzama ölçümleri için kullanılmaktadır. Yer değiştirme limitleri limit siviç tarafından kontrol edilmektedir.

Cihaz, Kesme Kutuları ile 60 mm ve 100 mm kare,  $\emptyset$  60 mm yuvarlak,  $\emptyset$  100 mm yuvarlak ve  $\emptyset$  2,5" yuvarlak numuneleri test edebilmektedir. Kesme Kutusu Takımı 1 adet Kesme Kutusu, Yükleme Başlığı, Oluklu Taban Plakası, 2 adet Poroz Taş, 1 adet Düz Izgara Plaka, 2 adet Delikli Izgara Plaka ve özel bilgisayar yazılımı ile birlikte verilmektedir. 50 kg Ağırlık Seti, Cihaz ile birlikte verilmektedir.

Kesme Kutusu Takımı, Numune Alıcı (Kesici) ve Numune Çıkarıcı numune boyutuna göre ayrıca sipariş edilmelidir.



Direkt Kesme Aksesuarları



HR-S2025

364

### Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-S2000/1	Yarıklı Ağırlık Seti, 50 kg (4x10 kg + 1x5 kg + 2x2 kg + 1x1 kg)

### Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Hız Aralığı (mm/dak)	Mak. Kesme Kuvveti (kN)	Mak. Dikey Yük (N)	Elektrik Birimi
HR-S2025	Manuel Direkt Kesme Test Cihazı	65x155x135	120	0.0001 to 9.9999	5	0 dan 500 N e kadar 1:10 giriş yükleme aparatı kullanılarak 5000 N	220 V, 50-60 Hz, 1 ph

### Kesme Kutusu Aksesuarları için Teknik Özellikler:

Ürün Adı	Ürün Kodu				
	60x60 mm	$\emptyset$ 60 mm	100x100 mm	$\emptyset$ 100 mm	$\emptyset$ 2.5 inch
Kesme Kutusu Takımı	HR-S2100	HR-S2200	HR-S2300	HR-S2400	HR-S2500
Kesme Kutusu	HR-S2100/1	HR-S2200/1	HR-S2300/1	HR-S2400/1	HR-S2500/1
Yükleme Başlığı	HR-S2100/2	HR-S2200/2	HR-S2300/2	HR-S2400/2	HR-S2500/2
Oluklu Taban plakası	HR-S2100/3	HR-S2200/3	HR-S2300/3	HR-S2400/3	HR-S2500/3
Poroz Taş	HR-S2100/4	HR-S2200/4	HR-S2300/4	HR-S2400/4	HR-S2500/4
Düz Izgara Plaka	HR-S2100/5	HR-S2200/5	HR-S2300/5	HR-S2400/5	HR-S2500/5
Delikli Izgara Plaka	HR-S2100/6	HR-S2200/6	HR-S2300/6	HR-S2400/6	HR-S2500/6
Numune Alıcı (Kesici)	HR-S2100/7	HR-S2200/7	HR-S2300/7	HR-S2400/7	HR-S2500/7
Numune Çıkarıcı	HR-S2100/8	HR-S2200/8	HR-S2300/8	HR-S2400/8	HR-S2500/8