

1.2.01-00 Momentler



Eğitim konuları

- + Momentler
- + Çift
- + Denge
- + Statik
- + Manivela
- + Düzlemdeş kuvvetler

İlke:

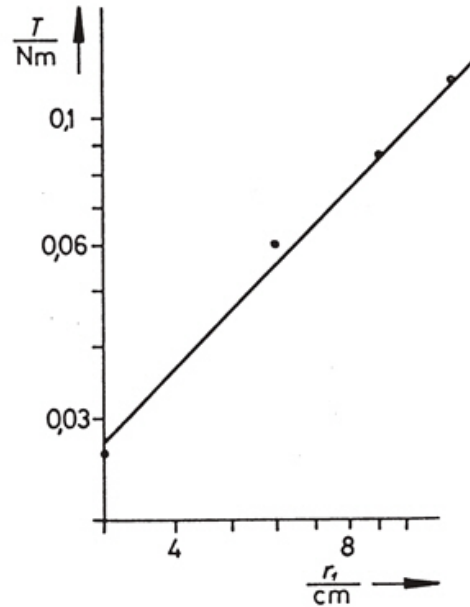
Düzlemdeş kuvvetler (ağırlık, yaylı terazi dönme ekseninin her iki tarafından moment diskine etkiler. Denge durumundayken momentler, kuvvetlerin şiddeti ve yönünün ve referans noktasının fonksiyonu olarak tayin edilir.

Gerekli materyaller:

Moment diski	02270.00	1
Hassas yaylı terazi 1 N	03060.01	2
Tripod ayak -PASS-	02002.55	2
Yuvarlak ayak -PASS-	02006.55	1
Taşıyıcı çubuk -PASS-, kare, u = 400 mm	02026.55	2
Dik kısıkaç -PASS-	02040.55	1
Döner kısıkaç -PASS-	02041.55	1
Tespit pimi	02052.00	1
Kanallı ağırlıklar için ağırlık tutucu	02204.00	1
Kanallı ağırlık, 10 g, siyah boyalı	02205.01	4
Kanallı ağırlık, 50 g, siyah boyalı	02206.01	1
Masuralı misina, $\zeta = 0,5$ mm, u = 100 mm	02090.00	1
Plastik cetvel, 200 mm	09937.01	1

Komple Ekipman Seti ve El Kitabı CD'si dahil

Momentler P2120100



Koordinatların başlangıç noktası ve kuvvetin etkiye noktası arasındaki mesafenin fonksiyonu olarak moment.

Görevler:

1. Koordinatların başlangıç noktası ve kuvvetin etkiye noktası arasındaki mesafenin fonksiyonu olarak momentin,
2. Kuvvet ve kuvvetin etkiye noktasına giden konum vektörü arasındaki açının fonksiyonu olarak momentin,
3. Kuvvetin fonksiyonu olarak momentin belirlenmesi.