

Mekanizmanın Serbestlik Derecesi

Bir mekanizmanın serbestlik derecesi, bir mekanizmada bulunan tüm uzuvların konumunu belirlemek için gerekli olan parametre sayısıdır.

Mekanizmanın serbestlik derecesi şu parametrelere bağlıdır;

$\lambda = 3$ düzlemsel mekanizmalar için

$\lambda = 6$ genel uzaysal mekanizmalar için,

l = Mekanizmadaki uzuv sayısı (sabit uzuv dahil)

j = Mekanizmadaki mafsalsayısı

f_i = mafsalın serbestlik derecesi

F = Mekanizma serbestlik derecesi

3- Mekanizma Tekniği Giriş, Temel kavramlar 3



Sadettin Kapucu
5.58K subscribers

Subscribe

146



Share

Download



13K views 2 years ago

00:00:00 Mekanizma Tekniği Giriş, Temel kavramlar 3

00:00:10 Mekanizma serbestlik derecesi sınıflandırma

00:00:25 Mekanizma serbestlik derecesi (Genel denklem) ...more

Mekanizma Tekniği Konu Anlatımı v...

Sadettin Kapucu - 3 / 84



1- Mekanizma Tekniği Giriş, Temel kavramlar 1
Sadettin Kapucu



2- Mekanizma Tekniği Giriş, Temel kavramlar 2
Sadettin Kapucu



3- Mekanizma Tekniği Giriş, Temel kavramlar 3
Sadettin Kapucu



4- Mekanizma Tekniği Giriş, Temel kavramlar 4
Sadettin Kapucu



5- Mekanizma tekniği, Mekanizma serbestlik derecesi, ...
Sadettin Kapucu



6- Mekanizma tekniği, Mekanizma serbestlik derecesi, ...
Sadettin Kapucu

All

From the series

From Sadettin Kapucu



4- Mekanizma Tekniği Giriş, Temel kavramlar 4
Sadettin Kapucu

LIVEWORKSHEETS