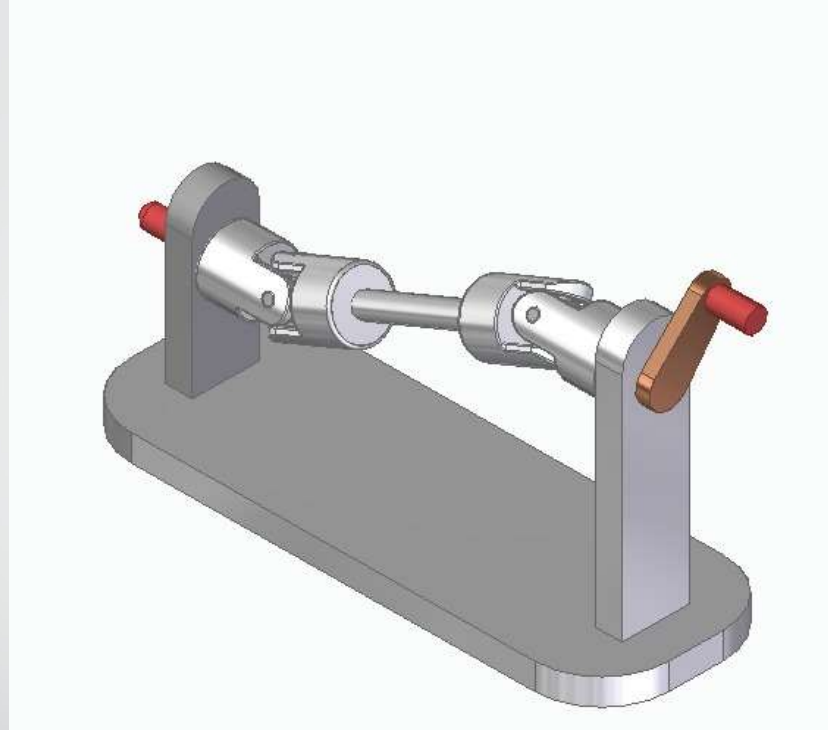


VİZE PROJESİ

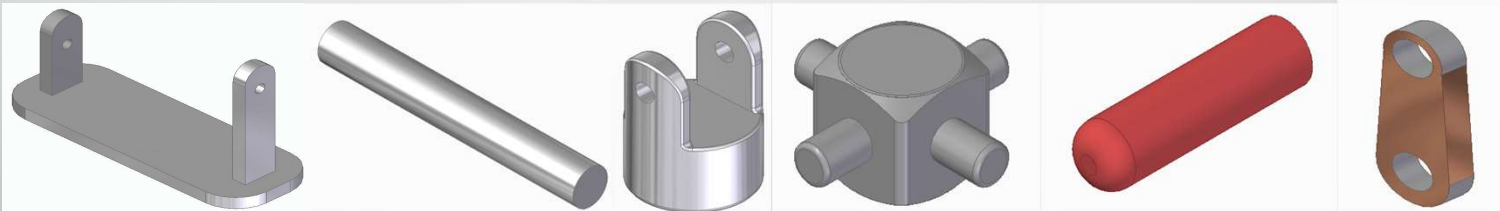


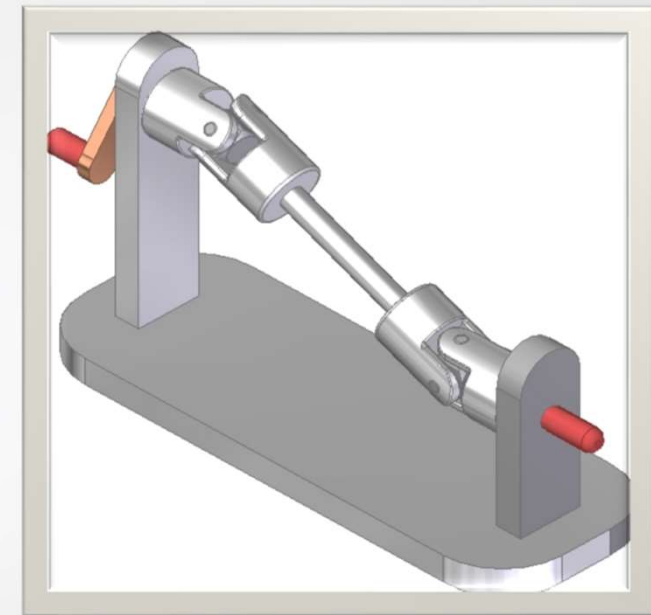
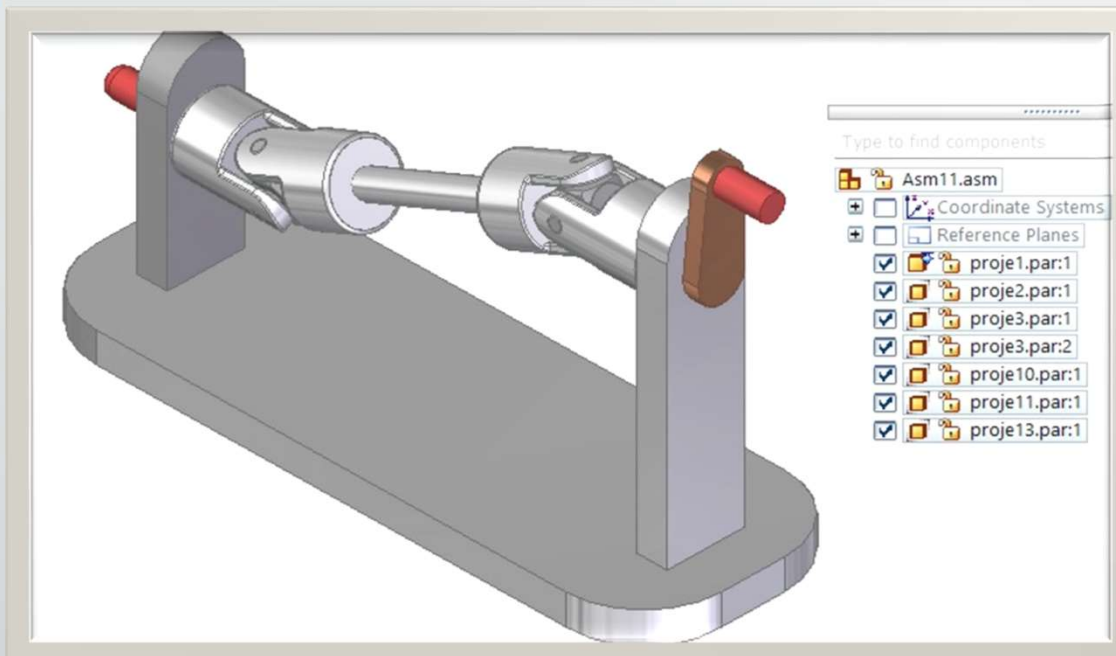
Cardan Joint
(Kardan Mafaslı)

Muhammed Şeyhoğlu
170221997

Bu mekanizmanın temel amacı, dönme hareketlerini farklı düzlemlerde bulunan eksenler üzerinde iletmektir. Şanzıman, aracın arka aksından daha yükseğe yerleştirilmiştir. Düz bir kiriş takarsanız, eksenlerin yer değiştirmesi nedeniyle, kendini kırar veya kutunun ve köprünün düğümlerini kırar.

Kardan mafsalı, motordan aks dişli kutusuna tork iletimini sağlayan şanzımanın bir parçasıdır. Kardan, bir tarafında yivli bağlantı ve hareketli bir çatal bulunan ve diğer tarafında sabit bir menteşe çatalı bulunan içi boş ince cidarlı bir borudan oluşur. Bölüm sayısı şanzıman tipine ve otomobil markasına göre değişir





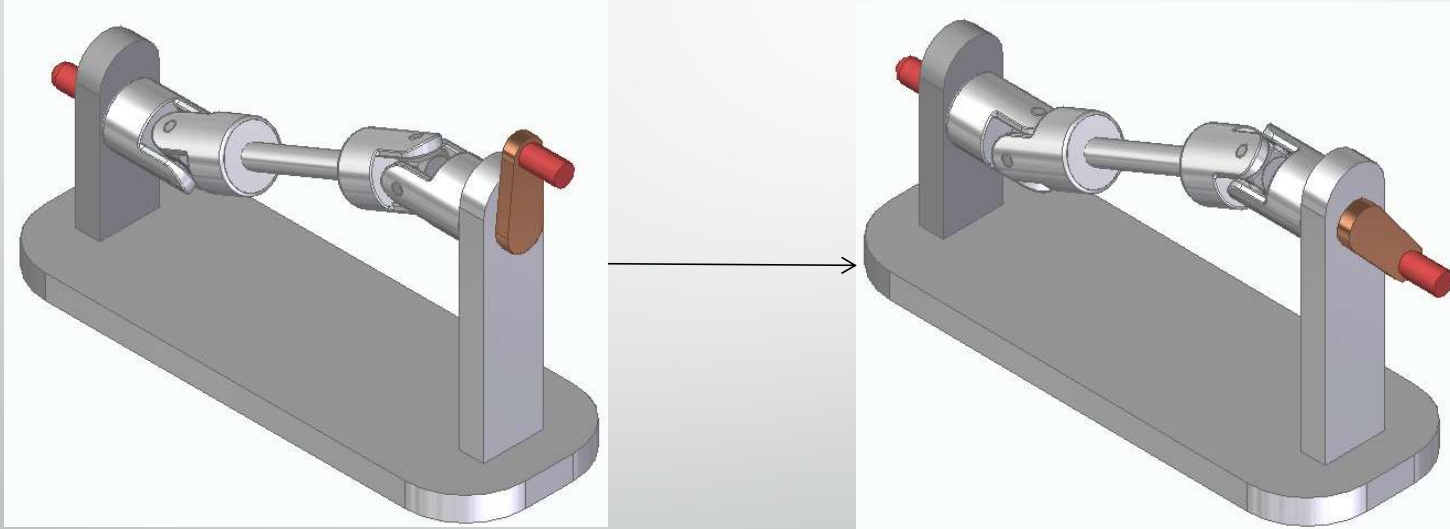
Document Name	Up-To-Date	Material	Density	Accuracy	Mass	Volume	User Defined	Surface Area
proje1.par	Yes	Iron	6920.000 kg/m...	0.99	1.200 kg	173441.663 m...	No	43270.81 mm^2
proje10.par	Yes	Iron	6920.000 kg/m...	0.99	0.056 kg	8084.760 mm^3	No	3424.25 mm^2
proje11.par	Yes	Iron	6920.000 kg/m...	0.99	0.083 kg	12052.019 mm...	No	4792.58 mm^2
proje13.par	Yes	Iron	6920.000 kg/m...	0.99	0.071 kg	10246.096 mm...	No	3912.65 mm^2
proje2.par	Yes	Iron	6920.000 kg/m...	0.99	0.087 kg	12548.998 mm...	No	5206.09 mm^2
proje3.par	Yes	Iron	6920.000 kg/m...	0.99	0.014 kg	2059.448 mm^3	No	1121.05 mm^2

Muhammed Şeyhoğlu
170221997

Arabanın ön tarafındaki şanzıman ile arabanın arkasındaki diferansiyel arasındaki şanzıman milidir.

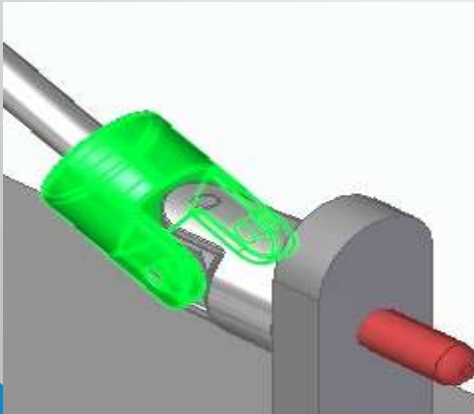
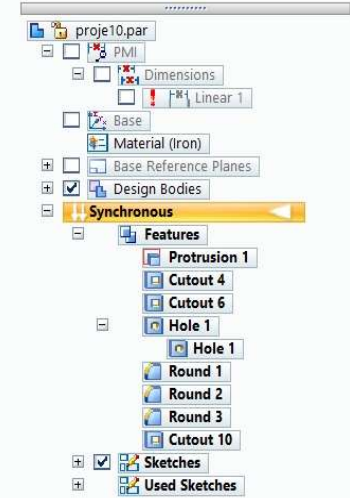
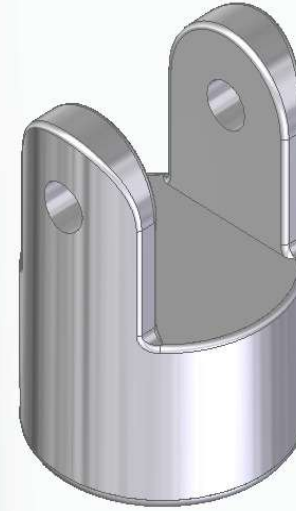
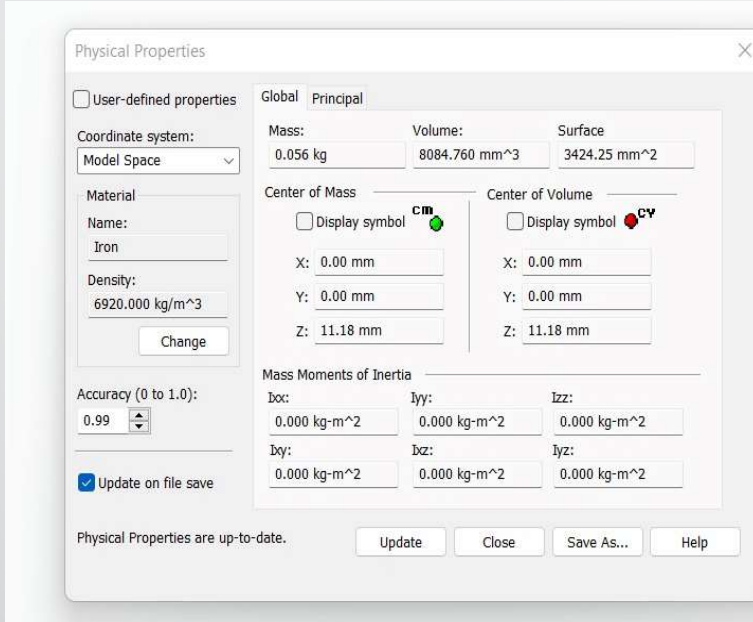
Kardan mafsallının içerdği bazı elemanlar şunlardır :

- | | | |
|------------------------------|--|------------------|
| 1. bağlantı elemanları | 2. contalar, yağ keçeleri ve diğer ara keçeler | 3. sürgülü çatal |
| 4. çift üniversal mafsalları | 5. dış rulman | |



Kırmızı tutucuyu hareket ettirdikten sonra

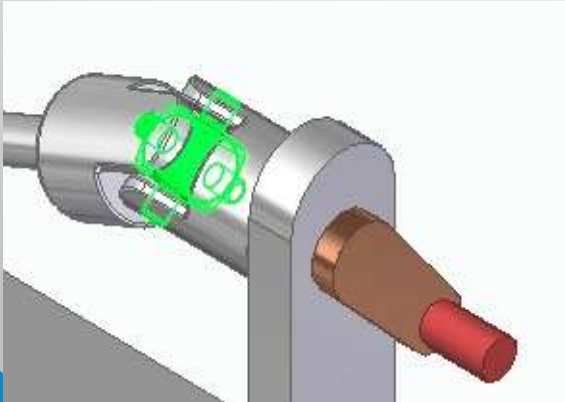
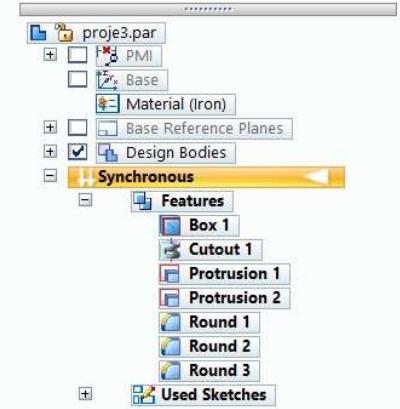
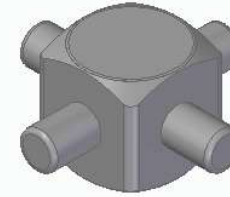
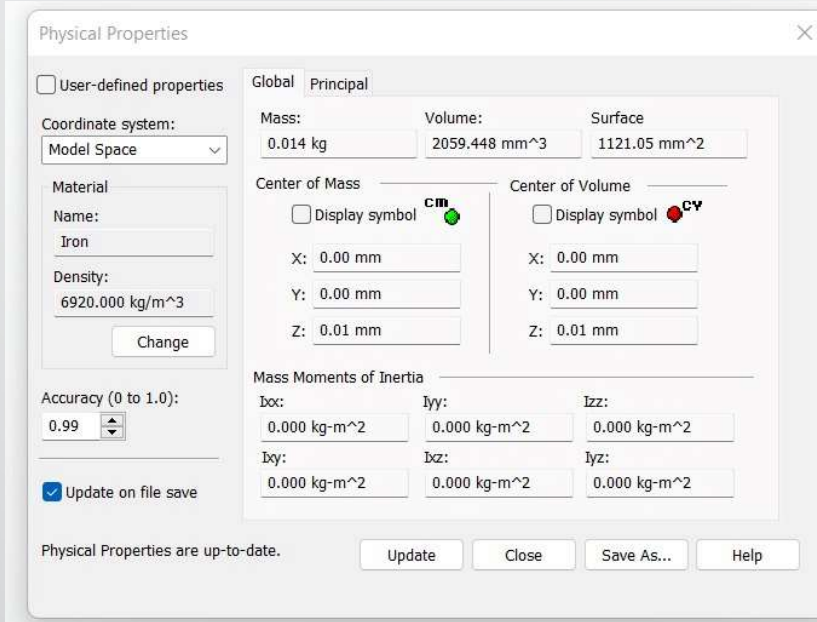
Muhammed Şeyhoğlu
170221997



Çift üniversal mafsals uçlarında bulunan parça .

Uçlardan birisi kırmızı tutucu ile , diğeri ortada bulunan çubuk ile bağlayan parçala .

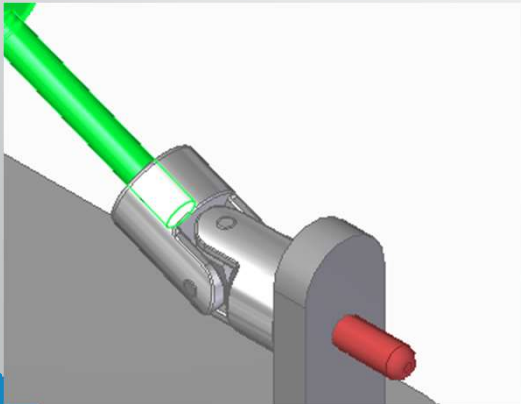
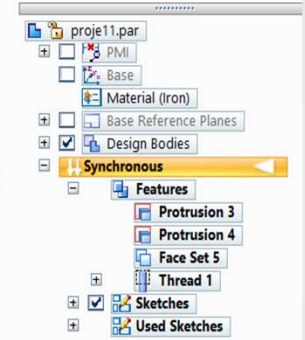
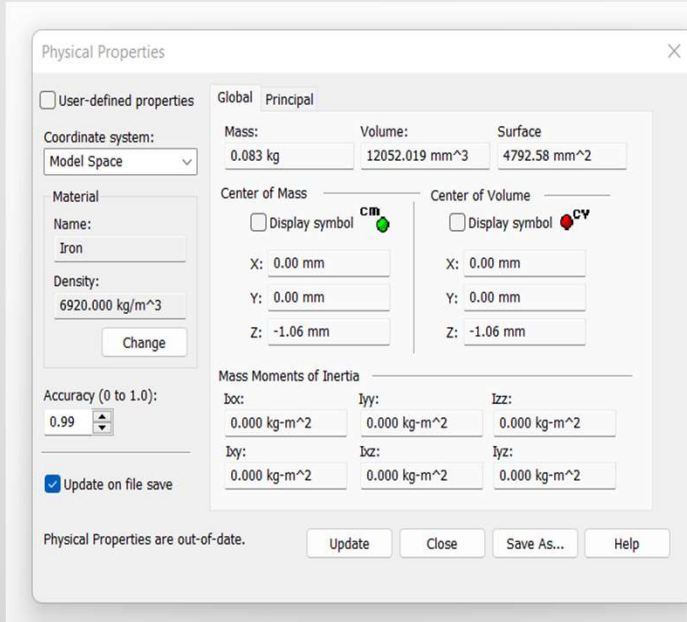
Muhammed Şeyhoğlu
170221997



Çift üniversal mafsals ortasında bulunan parça .

Uçlarda bulunan iki parçayı sabitleştirmek amacıyla kullanılır .

Muhammed Şeyhoğlu
170221997



Malzemenin iki ucu birbirini bağlayan parça .

Arabada bulunduğu zaman eğim açısını belirliyor .

Muhammed Şeyhoğlu
170221997