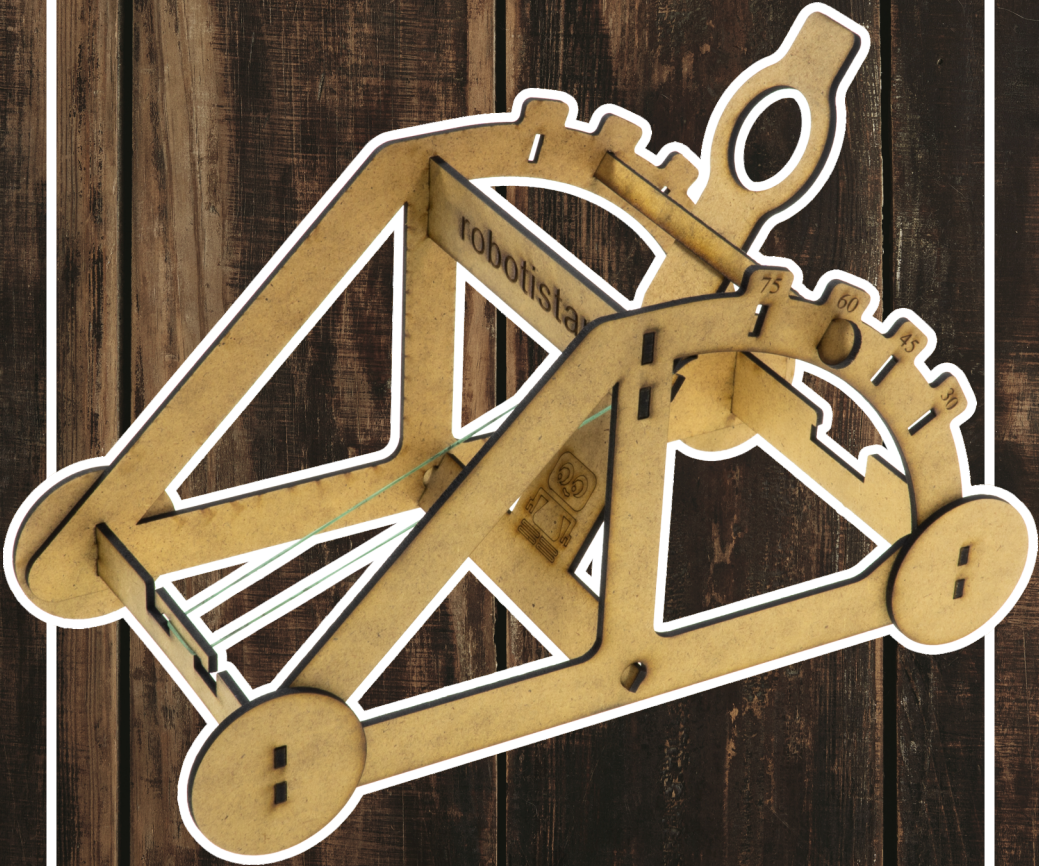


robotistan



R.E.X Woody Serisi D.I.Y Mancinik

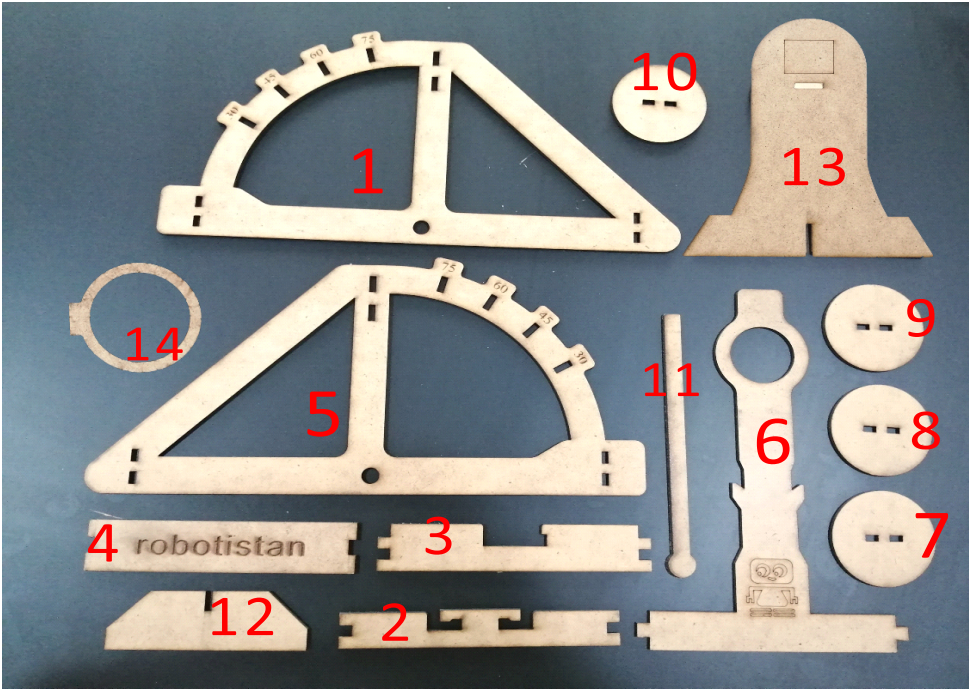


Ürün Tanıtımı

Mancınık, ilk ve orta çağda kullanılmaya başlanan uzak mesafelere top fırlatabilen mekanik bir savaş mekanizmasıdır. Bu projede 2D birbirine geçme parçalardan kolay montaj edilebilen, her yaşa uygun ve oldukça kullanışlı bir versiyon tasarladık. Ürün, yay gerilmesiyle oluşan kuvvetin topa etki etmesi sonucu fiziksel eğik atış hareketinin sağlanması prensibine dayanmakta ve böylece topun hedef mesafeye atılması amaçlanmaktadır. Söz konusu projemizde 0, 30, 45, 60, 75 derece olmak üzere 5 açılı kademe oluşturulmuş ve farklı mesafelerin hedeflenmesi için modüler nitelikte tasarlanmıştır. Proje aynı zamanda kişisel gelişim, analitik düşünme, öngörü, temel fizik bilgisi, yaratıcılık, el-göz koordinasyonu, mucitlik yönelimi, montaj becerisi gibi eğitici kazanımların elde edilmesini sağlamaktadır.

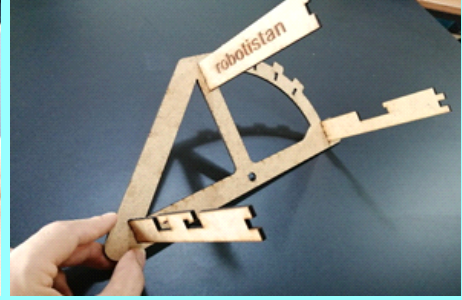
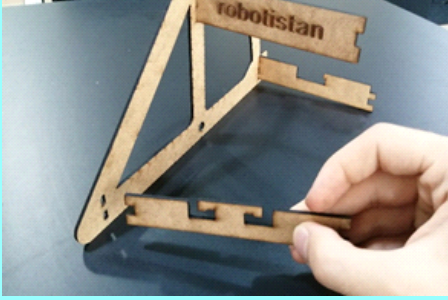
Set İçeriği

Ürün toplamda 14 adet ahşap parça, 1 adet top ve 1 adet lastik ihtiva etmektedir.



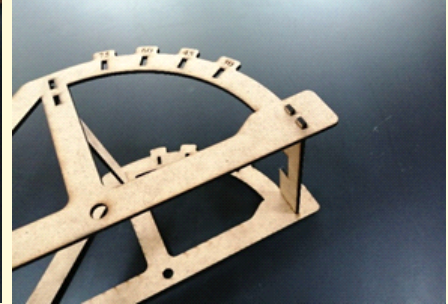
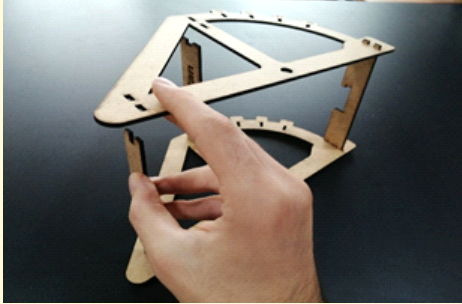
1

Öncelikle 1 numaralı ana parçanın arka yüzünü çevirip şekilde gösterildiği gibi 2, 3 ve 4 numaralı parçaları 1 nolu ana parçaya birbirine geçecek şekilde takınız.



2

2 ve 3 numaralı parçaların diğer uçlarını 5 numaralı ana parçanın arka yüzündeki deliklere birbirine geçecek şekilde takınız.



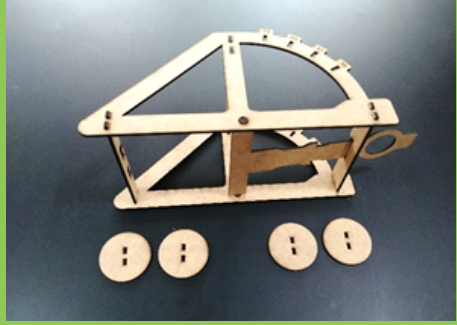
3

Daha sonra 4 numaralı parçanın kalan ucunu 5 numaralı ana parçaya geçecek şekilde takınız.



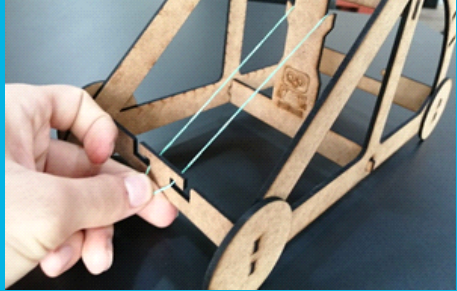
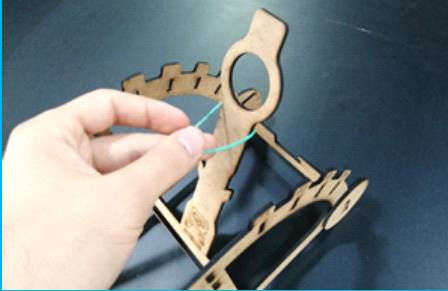
4

7, 8, 9 ve 10 numaralı tekerlekleri 1 ve 5 numaralı ana parçaların altındaki çıkıntılara geçecek şekilde sıkıca takınız.



5

Yay lastiğini 6 numaralı top fırlatma parçasının kenar çıkıntılarında geçecek şekilde bağlayınız. Lastiğin diğer ucunu ise 2 numaralı parçanın boşluklarından geçecek şekilde bağlayınız.



6

11 numaralı çubuğu 1 veya 5 numaralı ana parça üzerindeki herhangi bir açı kademesinden geçecek şekilde takınız.



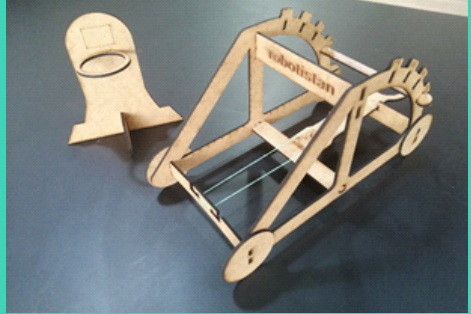
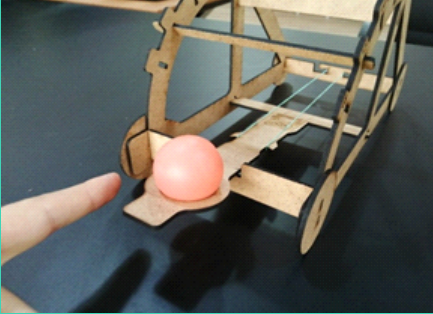
7

13 numaralı hedef tahtasının üst deliğine 14 numaralı potayı gösterildiği gibi takınız. Yine 13 numaralı parçayı 12 numaralı parçanın üstünden geçecek şekilde takınız.



8

Topu 6 numaralı fırlatma parçasının yuvarlak deliğine yerleştiriniz ve atış için parçayı şekilde gösterildiği gibi kenara hareket ettiriniz. Artık mancınk mekanizması kullanıma hazırdır.





youtube.com/robotistan

FORUM



forum.robotistan.com

BLOG



maker.robotistan.com

Robotistan Elektronik Ticaret A.Ş.

Mehmet AKCALI (Editör) - Mehmet Nasir KARAER (Grafik)

info@robotistan.com - www.robotistan.com

Tel: 0850 766 0 425