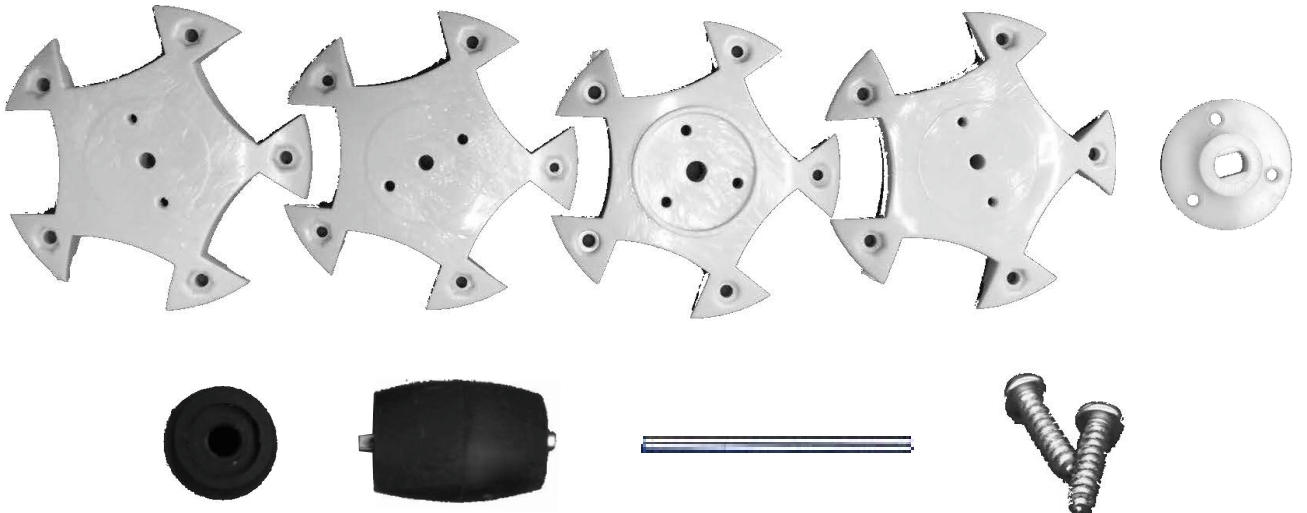




Omni Tekerlek Kurulum Kılavuzu

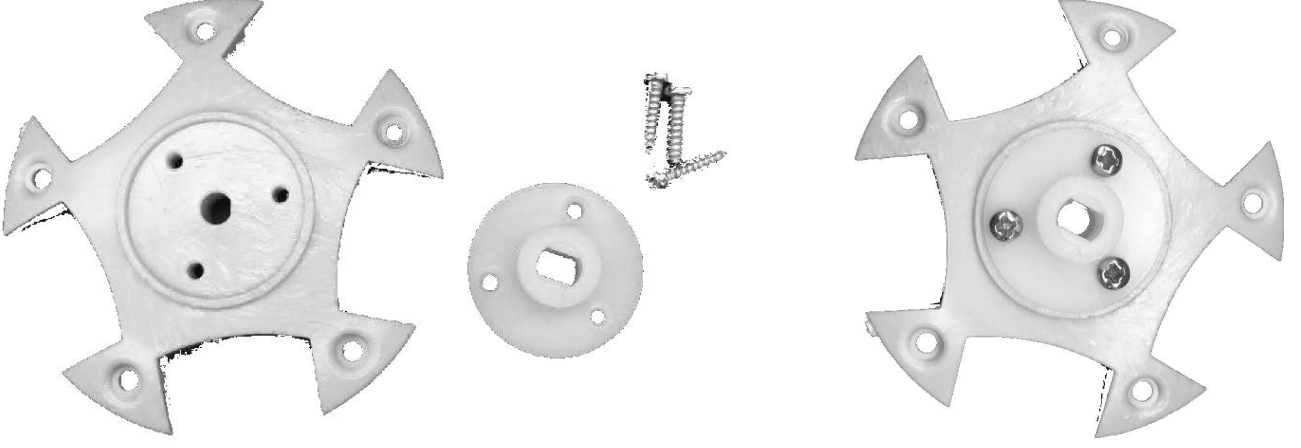
Robotistanın özel ürünü olan omni tekerleklerin, üç farklı boyutta modeli vardır. Üç modelin sadece boyutları farklıdır, kurulumları tamamen aynıdır. Bu kılavuz rehberliğinde üç modelin de kurulumunu yapabilirsiniz.

Omni tekerlekler totalde 9 parçadan oluşmaktadır. Ana parça olarak dış iskeleti oluşturan, plastik parçaları kabül edebiliriz. Daha sonra sırayla gitmek gerekirse, hareketi sağlayan kauçuk parçalar, tekerleği motor ile bağlantısını yapabilmek için gerekli hub parça ve gerekli bağlantı cıvataları. Olarak sıralayabiliriz.



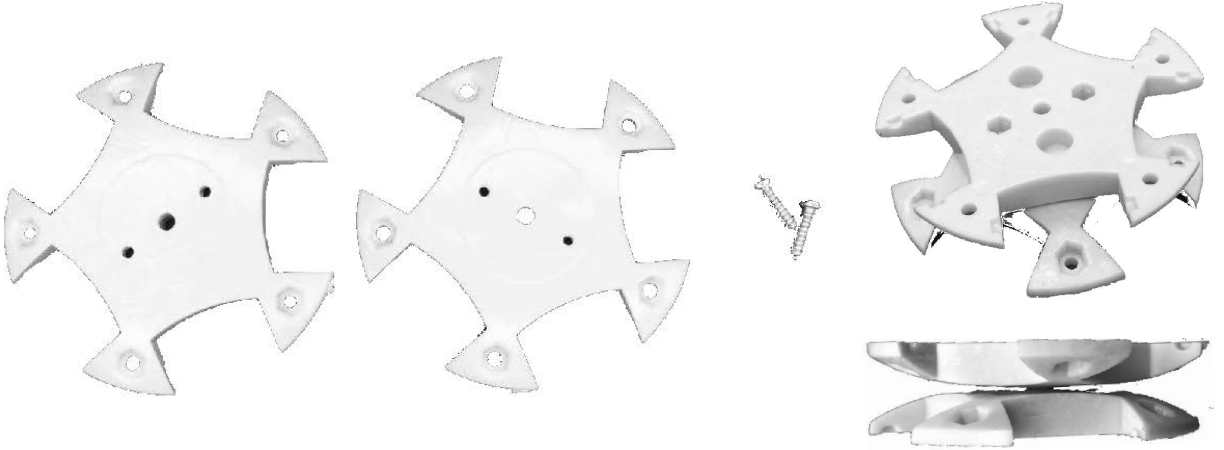
Adım 1

İlk adım olarak ana gövde plastik parçasına, motoru sabitlemeye yarayan hubı, 3 adet sivri uçlu vida ile görseldeki gibi montajlayınız. Montajlama işlemini bitirdikten sonra bir başka adımda kullanmak üzere kenara ayırınız.



Adım 2

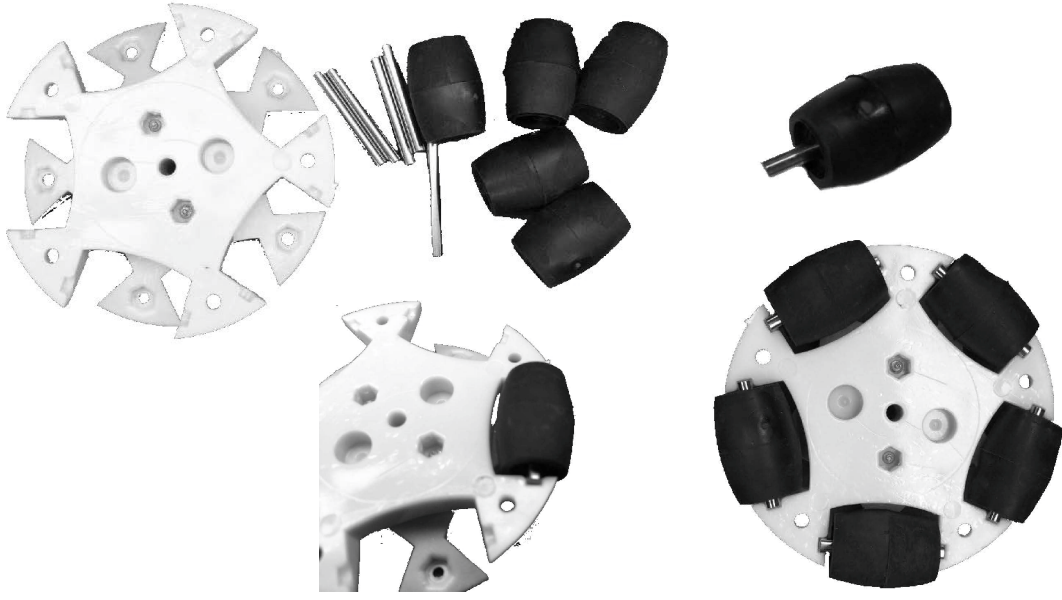
Bu adımda iki ana gövde plastik parçasını birbirine montajlama işlemini yapacaksınız. Aslında omni tekerlekler iki tekerleğin birleşmesinden oluşmaktadır. İki tekerleği birleştirmek için ise, bu iki ana gövde parçasını birbirine görseldeki gibi 2 adet sivri uçlu vida ile montajlayınız.



Adım 3

Omni tekerlekleriniz yavaş yavaş şekil almaya başladığını göreceksiniz. Bu adımda tekerleklerin 360 derece hareket etmesini sağlayan kauçuk parçaların montajını yapacaksınız.

İlk olarak set içeriğinde gelen küçük metal çubukları, kauçuk parçaların içerisinden görseldeki gibi geçiriniz. Metal çubukları geçirdiğiniz kauçuk parçaları 2. adımda birleştirdiğiniz ana gövdeye görseldeki gibi yerleştiriniz.



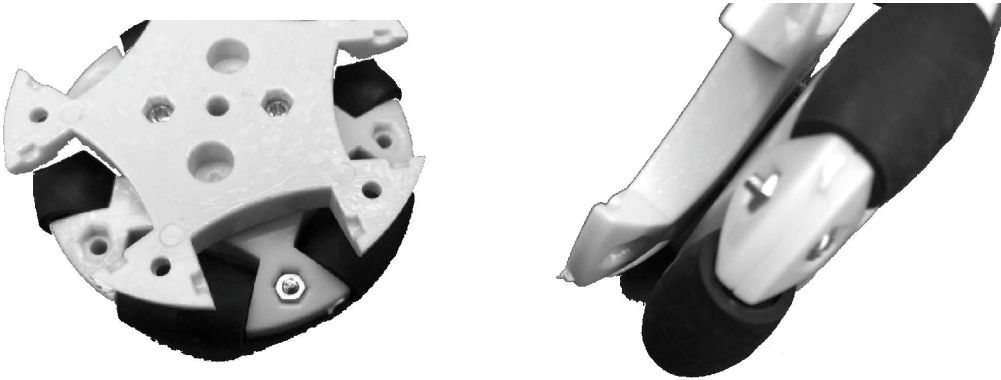
Adım 4

Metal çubukların ve kauçuk parçaların düşmemesi için bu adımda üst ana gövde plakasını, 5 adet civata ve 5 adet somun ile görseldeki gibi montajlayınız.



Adım 5

Bu adıma kadar sorunsuz şekilde montaj adımlarını tamamladıysanız, omni tekerleyiniz alt taraftaki görsellerdeki gibi gözükecektir. Bu demek oluyor ki tekerleğin yarısını tamamlamış oluyorsunuz.



Tekerleğin diğer yarısının montajı da aynı 3 ve 4. adımladaki gibi olacaktır. İlk olarak set içerisinde bulunan küçük metal çubukları, kauçuk parçaların içinden görseldeki gibi geçiriniz.



Daha sonra kauçuk parçaları ana gövdenin montajlamadığınız diğer yarısına görseldeki gibi yerleştiriniz. Bu adımda kauçuk parçalar ve metal parçaların düşmemesi için ilk adımda yaptığınız parçayı, görseldeki gibi 5 adet cıvata ve 5 adet somun ile sabitleyiniz.



Omni tekerleklerinizin sol halleri görsellerdeki gibi olacaktır..



Robotistan Elektronik Ticaret A.Ş.

Hazırlayanlar: Yasin TAŞCIOĞLU (İçerik) - Mehmet AKÇALI (Editör) - Mehmet Nasır KARAER (Grafik)

info@robotistan.com - www.robotistan.com

Tel: 0850 766 0 425