

**MEKANİK MONTAJ VE ÜRETİM ELEMANLARI**

Malzeme Adı	Özellik / Açıklama	Adet
Tırnaklı distans (aralayıcı)	(BARBED DISTANCE SCREW MOUNT) çap: 5.00mm. Beyaz plastik. Boy: 4.00mm	20
Tırnaklı distans (aralayıcı)	(BARBED DISTANCE SNAP LOCK) çap: 4.00mm. Beyaz plastik. Boy: 5.00mm	20
PCB distans (aralayıcı)	PCB aralayıcı boy: 4.00mm M3	20
PCB distans (aralayıcı)	PCB aralayıcı boy: 5.00mm M3	20
Plastik vida	(SCREW PLASTIC) boy: 8MM	20
Plastik vida	(SCREW PLASTIC) boy: 6MM	20
Plastik Pul	Aralayıcı (DISTANCE) 8MMx3MMx2.5MM (dış çapx iç çapx boy) PUL PLASTIC	20
Plastik Pul	Aralayıcı (DISTANCE) 4.80X2.10X0.50mm (dış çapx iç çapx boy) PUL PLASTIC	20
Plastik Pul	Aralayıcı (DISTANCE) 5.00X3.20X0.50mm (dış çapx iç çapx boy) PUL PLASTIC	20
Plastik somun	Somun (PLASTIC NUT) M3, boy 2.50 mm	20
Plastik somun	Somun (PLASTIC NUT) M3, boy: 3.20mm	20
Döküm Rulmanlı Yatak	Galvaniz Döküm, Çap: 8mm, Yatak, üzerindeki 2 adet vida deliğinden montelenerek kullanılabilir. Vida deilk çapı 5 mm. Vida delik merkezleri arası mesafe: 36.5 mm. 48x27 mm ölçülerinde (enxboy) rulmanlı yatak.	4
Doğrusal Hareketli Robot Paketi	Paket içeriği: 4 x Dişli Mil 4x39mm, 4 x Mil Yakası 4mm, 4 x Rulman ile Naylon Kasnak, 8 x 4x8x3mm Rulman, 4 x Başsız Vida M3x5, 4 x Somun M4	1
Dişli Şaft 4x39 mm - 4'lü Paket	paket, şaft somunlarını da içermelidir.	1
2 mm yükseltme parçası	PCB aralamak için 2mm boyunda halka şekilli plastik parça	20
M3 Plastik Somun		20
5mm Plastik Aralayıcı	Altıgen şekilli, 5mm boyunda	20
M3x6 mm Plastik Vida	6mm boyunda	20
M3x8 mm Plastik Vida	8mm boyunda	20
M3x10 mm Plastik Vida	10mm boyunda	20
Plastik Aralayıcı 4x7x2 mm - 100'lü Paket		1
3 mm M3 Metal Dişi-Dişi Aralayıcı	altıgen şekilli	20
4 mm M3 Metal Dişi-Dişi Aralayıcı	altıgen şekilli	20
6 mm M3 Metal Dişi-Dişi Aralayıcı	altıgen şekilli	20
Triger Kayışı ve Kasnak Seti	Kayışlar MXL standartlarında ve enleri 6.6mm, diş kalınlıkları 2.023mm olmalıdır. Neopren malzemeden üretilmelidir. Paket içeriği: 1 adet 18 dişli kasnak, 1 adet 62 dişli kasnak, 1 adet 90 dişli kasnak, 2 adet 90 dişli kasnağa uyumlu kenar parçası, 1 adet 123 dişli kayış, 1 adet 216 dişli kayış, 4 adet 4*8*3mm rulmanlı flanş, 1 adet 4mm şaft bağlantı adaptörü, 2 adet 4*39mm yivli şaft, 2 adet 4mm şaft bileziği, 4 adet M3*5 setskur, 2 adet M4*14 düğme başlı vida, 4 adet plastik R4120 perçin	1
Doğrusal Rulman	İç çap :10mm, Dış çap : 19mm	2
Flanşlı Bilyalı Rulman	İç Çap 4mm, Dış Çap 8mm, Flanş Çapı 9.2mm, Genişlik 3mm, Flanş Genişliği 0,6mm, Ağırlık 0,6gr	4
Ayar Somunu B - Isıtıcı Tabla		2
Plastik Perçin	10'lu paket	1
125mm PU Tekerlek Paketi (Çevirilen)	Poliüretan malzemeden, çapı 125mm, şaft çapı 8mm. Paket içeriği: 1 x 125mm PU Tekerlek, 1 x M8*96mm D-saft, 2 x 608-Z rulman	1
40mm M3 Metal Dişi-Dişi Aralayıcı	M3 Metal aralayıcı M3 Vida ve M3 Somun ile kullanıma uygun olmalıdır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir.	20
40mm M3 Metal Dişi-Erkek Aralayıcı	M3 Metal aralayıcı M3 Vida ve M3 Somun ile kullanıma uygun olmalıdır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
25mm M3 Metal Dişi-Dişi Aralayıcı	M3 Metal aralayıcı M3 Vida ve M3 Somun ile kullanıma uygun olmalıdır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir.	20

**MEKANİK MONTAJ VE ÜRETİM ELEMANLARI**

<b>Malzeme Adı</b>	<b>Özellik / Açıklama</b>	<b>Adet</b>
25mm M3 Metal Dişi-Erkek Aralayıcı	M3 Metal aralayıcı M3 Vida ve M3 Somun ile kullanıma uygun olmalıdır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
15mm M3 Metal Dişi-Dişi Aralayıcı	M3 Metal aralayıcı M3 Vida ve M3 Somun ile kullanıma uygun olmalıdır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir.	20
12mm M3 Metal Dişi-Erkek Aralayıcı	M3 Metal aralayıcı M3 Vida ve M3 Somun ile kullanıma uygun olmalıdır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
10mm M3 Metal Dişi-Erkek Aralayıcı	M3 Metal aralayıcı M3 Vida ve M3 Somun ile kullanıma uygun olmalıdır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
Plastik Dişi Erkek Distans Aralayıcı 22mm - 6mm	22mm yüksekliğinde, iç çapı 3mm dış çapı 6mm olan sert plastik aralayıcı. M3 somun ve civatalar ile kullanılır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
Plastik Dişi Erkek Distans Aralayıcı 18mm - 6mm	18mm yüksekliğinde, iç çapı 3mm dış çapı 6mm olan sert plastik aralayıcı. M3 somun ve civatalar ile kullanılır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
Plastik Dişi Erkek Distans Aralayıcı 15mm - 6mm	15 mm yüksekliğinde, iç çapı 3mm dış çapı 6mm olan sert plastik aralayıcı. M3 somun ve civatalar ile kullanılır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
Plastik Dişi Erkek Distans Aralayıcı 14mm - 6mm	14 mm yüksekliğinde, iç çapı 3mm dış çapı 6mm olan sert plastik aralayıcı. M3 somun ve civatalar ile kullanılır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
Plastik Dişi Erkek Distans Aralayıcı 13mm - 6mm	13mm yüksekliğinde, iç çapı 3mm dış çapı 6mm olan sert plastik aralayıcı. M3 somun ve civatalar ile kullanılır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
Plastik Dişi Erkek Distans Aralayıcı 11mm - 6mm	11 mm yüksekliğinde, iç çapı 3mm dış çapı 6mm olan sert plastik aralayıcı. M3 somun ve civatalar ile kullanılır. Varsa 10 adet altıgen 10 adet silindirik şekilli gönderilmelidir. Somunlarıyla gönderilmelidir.	20
Çift Taraf Tırnaklı Plastik Aralayıcı Distans 3mm	3mm yüksekliğinde, dış çapı 4mm olan sert plastikten.	20
Çift Taraf Tırnaklı Plastik Aralayıcı Distans 6mm	3mm yüksekliğinde, dış çapı 4mm olan sert plastikten.	20
Çift Taraf Tırnaklı Plastik Aralayıcı Distans 8mm	8mm yüksekliğinde, dış çapı 4mm olan sert plastikten.	20
Çift Taraf Tırnaklı Plastik Aralayıcı Distans 16mm	16mm yüksekliğinde, dış çapı 4mm olan sert plastikten.	20
Çift Taraf Tırnaklı Plastik Aralayıcı Distans 19mm	19mm yüksekliğinde, dış çapı 4mm olan sert plastikten.	20
Çift Taraf Tırnaklı Plastik Aralayıcı Distans 22mm	22mm yüksekliğinde, dış çapı 4mm olan sert plastikten.	20
PCB kart montajı için donanım pakedi	3 adet PCB devre kartını üst üste monte etmede kullanılabilecek donanım pakedi. Paket içeriği: 10 adet M2x3mm metal erkek-dişi aralayıcı (yükseklik 3 mm. M2 somun ile kullanılabilir aralayıcılar). M2 somunla kullanılabilir ve 3mm boyunda 6 adet yıldız başlı vida. 6 adet M2 somun.	1
Silindir şekilli Dişi - Dişi PCB aralayıcı	3/4/5/6/8/10/15/20mm uzunluklarında. Dişi-dişi. Silindir(yuvarlak) şeklinde. M3 civata uyumlu. Her birinden en az 6 adet. Metal ya da plastik PCB aralayıcı.	1
Silindir şekilli Erkek - Dişi PCB aralayıcı	3/4/5/6/8/10/15/20mm uzunluklarında. Erkek-dişi. Silindir(yuvarlak) şeklinde. M3 somun uyumlu. Her birinden en az 6 adet. Metal ya da plastik PCB aralayıcı.	1
3 eksen Manuel Sürgülü Platform	X,Y ve Z eksenlerindeki tablaların en az 40x40mm ölçülerinde olduğu ve her bir eksen hareketinin mikrometreler vasıtasıyla manuel olarak gerçekleştirildiği 3 eksen lineer hassas hareket platformu.	1
Mekanik Model Yapım Seti	En az 600 parçadan oluşan model yapım seti. Set içeriğinde yeniden kullanılabilir metal şeritler, plakalar, açılı kirişler, tekerlekler, akslar, dişliler, somun ve civatalar gibi minyatür metal ve plastik parçalar bulunmalıdır. Parçalar birbirleriyle uyumlu olmalı ve bağlanabilmelidir. Set, çok sayıda farklı mekanik yapılar oluşturmaya elverişli olmalıdır.	1