

LINK KÖT



LinkNode AL-Fusion

*Kurulum şeması,
kaynak kodları
ve daha fazlası için*





LN-ALF-20S

LinkNode pasif döner mafsalı, alüminyum yapısıyla sunduğu dayanıklılığı polimer giydirmesinin modern estetiğiyle harmanlar. Modüler mimarisi sayesinde standart 20x20 profillere doğrudan entegre olarak montaj sürecini hızlandırırken, esnek yapısıyla sınırsız ve sürdürülebilir mekanizma varyasyonu kurgulama özgürlüğü sunar.



TLN-ALF-20S

ToolLinkNode pasif döner uç nokta mafsalı, alüminyum yapısıyla sunduğu dayanıklılığı polimer giydirmesinin modern estetiğiyle harmanlar ve üzerindeki standart montaj delikleriyle fonksiyonel uç işlevci görevi görür. Modüler mimarisi sayesinde standart 20x20 profillere doğrudan entegre olarak montaj sürecini hızlandırırken, esnek yapısıyla sınırsız ve sürdürülebilir mekanizma varyasyonu kurgulama özgürlüğü sunar.



PLN-ALF-20S

PowerLinkNode aktif döner mafsalı, alüminyum yapısıyla sunduğu dayanıklılığı polimer giydirmesinin modern estetiğiyle harmanlar ve eyleyici tahrikini aktararak dinamik sistemler oluşturulmasını sağlar. Modüler mimarisi sayesinde 20x20 profillere doğrudan entegre olarak montaj sürecini hızlandırırken, motor bağlantısından itibaren esnek ve dinamik mekanizma varyasyonları kurgulanmasına imkan tanır.



LinkNode modülleri, montaj için gerekli tüm bağlantı elemanlarıyla birlikte, birbirine kilitlenebilen özel saklama kutularında sunulur. Bu sistem parçaları güvenle korurken çalışma alanınızda modüler bir düzen yaratır. Tasarım esnekliği sağlamak adına uzuv profilleri paket içeriğine dahil edilmemiştir.



LN-ALF-20P

LinkNode pasif döner mafsalı, alüminyum yapısıyla sunduğu dayanıklılığı polimer giydirmesinin modern estetiğiyle harmanlar. Modüler mimarisi sayesinde 20 mm çaplı dairesel profillere doğrudan entegre olarak montaj sürecini hızlandırırken, esnek yapısıyla sınırsız ve sürdürülebilir mekanizma varyasyonu kurgulama özgürlüğü sunar.



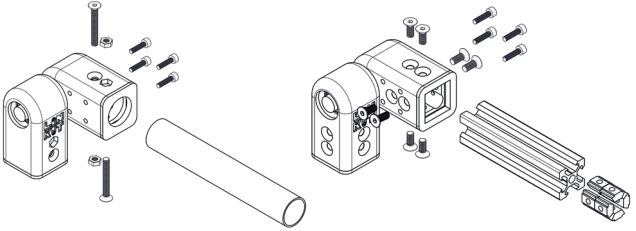
TLN-ALF-20P

ToolLinkNode pasif döner uç nokta mafsalı, alüminyum yapısıyla sunduğu dayanıklılığı polimer giydirmesinin modern estetiğiyle harmanlar ve üzerindeki standart montaj delikleriyle fonksiyonel uç işlevci görevi görür. Modüler mimarisi sayesinde 20 mm çaplı dairesel profillere doğrudan entegre olarak montaj sürecini hızlandırırken, esnek yapısıyla sınırsız ve sürdürülebilir mekanizma varyasyonu kurgulama özgürlüğü sunar.



PLN-ALF-20P

PowerLinkNode aktif döner mafsalı, alüminyum yapısıyla sunduğu dayanıklılığı polimer giydirmesinin modern estetiğiyle harmanlar ve eyleyici tahrikini aktararak dinamik sistemler oluşturulmasını sağlar. Modüler mimarisi sayesinde 20 mm çaplı dairesel profillere doğrudan entegre olarak montaj sürecini hızlandırırken, motor bağlantısından itibaren esnek ve dinamik mekanizma varyasyonları kurgulanmasına imkan tanır.



Birkaç adımda tamamlanan kurulum süreci sayesinde karmaşık yapıların saniyeler içinde inşa edilmesine olanak tanır. Prototipleme aşamasındaki hız ve fonksiyonellik arayışı için M3 ve M4 ölçülerinde sunulan opsiyonel parmak civata serisi, aletsiz montaj imkânı sunarak revizyonları pratikleştirir ve tasarım esnekliğini maksimuma çıkarır.



LINK KIT

LinkKit sisteminin temel döner mafsallı olan LinkNode ALF serisi, robotik mekanizmalarda karmaşık kinematik zincirlerin saniyeler içinde inşa edilmesini sağlayan ileri mühendislik ürünü bir modüldür. Aktif ve pasif konfigürasyon seçenekleriyle dairesel veya köşeli profillerin uçlarına entegre edilerek sistemin serbestlik derecesini artırır. Zorlu dinamik yükler altında yapısal bütünlüğü koruyan CNC işleme alüminyum çekirdek, mekanik bileşenleri muhafaza eden ve minimalist endüstriyel estetiği tamamlayan darbe dayanımlı polimer gövde ile birleşir. Standart profilleri akıllı robotik uzuvlara dönüştüren bu evrensel altyapı, kontrol çalışmalarına kesintisiz odaklanmayı sağlayarak prototipleme sürecindeki zaman ve üretim maliyetlerini en aza indirir.

Build the Future, Link by Link.



Sıcaklık Sınırı: PLA bileşenlerin deforme olmaması için maksimum çalışma sıcaklığı 50°C'dir.



Sıkma Torku: Yapısal bütünlüğü korumak adına vida bağlantılarında aşırı torktan kaçınılmalı, kontrollü sıkılmalıdır.



Hizalama ve Hassasiyet: Mekanik kasılmayı ve rulman aşınmasını önlemek için mafsallı eksenleri birbirine tam paralel hizalanmalıdır.

Medinstech Mühendislik ve Teknoloji A.Ş.
www.medinstech.com

İletişim için:
linkit@medinstech.com

