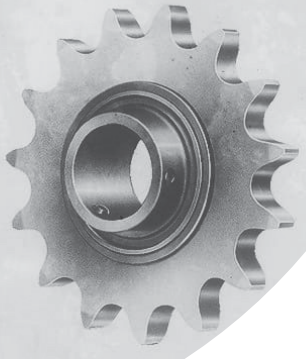


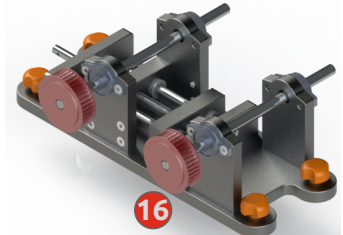
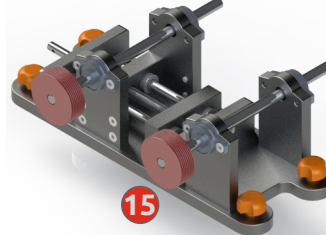
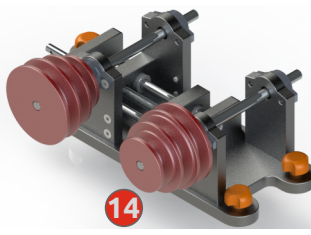
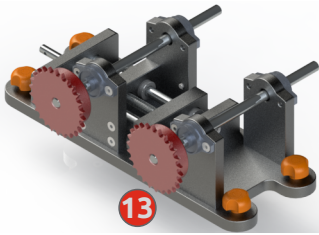
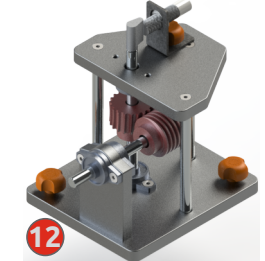
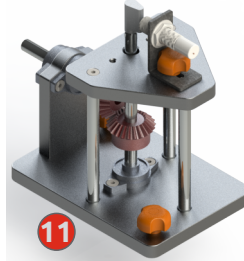
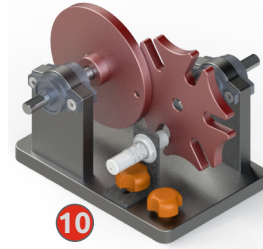
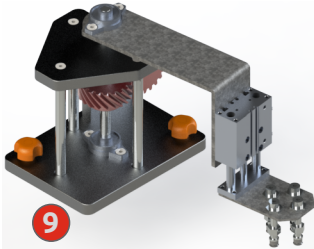
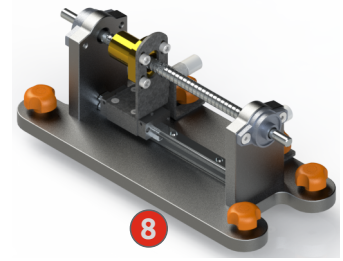
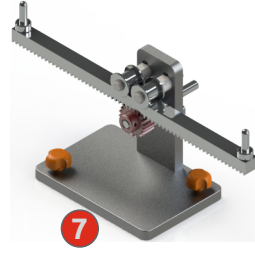
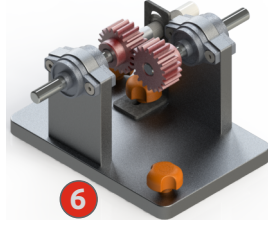
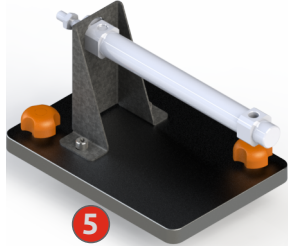
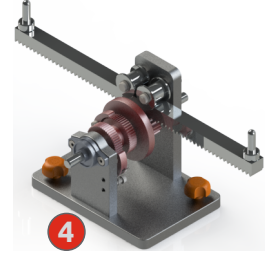
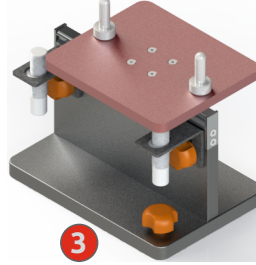
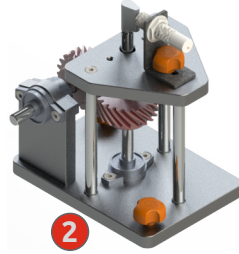
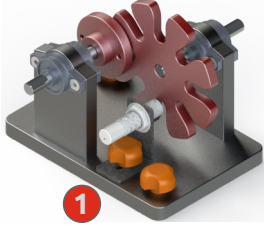


MAKİNE EĞİTİM SETLERİ

HAREKET İLETİM ELEMANLARI EĞİTİM SETİ
/ MOTION TRANSMISSION EQUIPMENTS (MECHANISMS) TRAINING SET

met | Didactic

MOTION TRANSMISSION EQUIPMENTS (MECHANISMS) TRAINING SET



SETİN İÇERİĞİ

1. Genova dişli modülü (eksenleri paralel millerde 1/4 oranında kesikli hareket aktarımı)
2. Helis dişli modülü (90° açılı millerde hareket aktarımı)
3. Doğrusal hareket modülü
4. Düz dişli + kramayer dişli modülü (tek yönlü hareket aktarımı)
5. Çift etkili pnömatik silindir modülü
6. Düz dişli modülü (eksenleri paralel millerde hareket aktarımı)
7. Düz dişli + kramayer dişli modülü (çift yönlü hareket aktarımı)
8. Vidalı mil hareket modülü
9. Robot hareket kolu

10. Genova dişlisi (eksenleri paralel millerde 1/6 oranında kesikli hareket aktarımı)

11. Konik dişli hareket modülü (eksenleri 90° açılı millerde hareket aktarımı)

12. Sonsuz vida karşılık dişlisi modülü (1/40 oranında devir düşürme ve tek yönlü hareket aktarma modülü)

13. Zincir dişli takma ve gerginliğini ayarlama modülü.

14. V kasnak üzerine kayış takma, devir değiştirme ve kayış gerginliğini ayarlama modülü

15. Poli kayış-kasnak ve kayış kayış gerginliğini ayarlama modülü

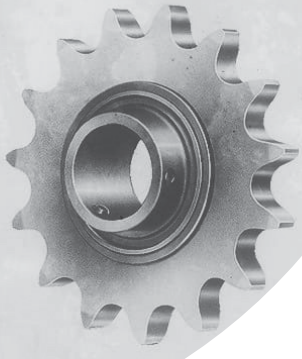
16. Triger dişli ve kayış, kayış gerginliğini ayarlama modülü

17. Konveyör modülü

18. Sigma profil yüzey bağlantı modülü

19. Kaplin modülü (yaylı kaplin ve L kaplinden oluşur)

20. Step motor modülü (opsiyonel)

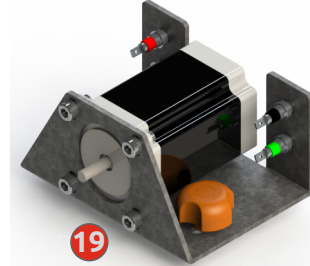
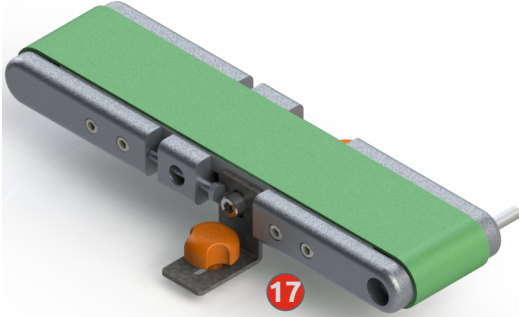
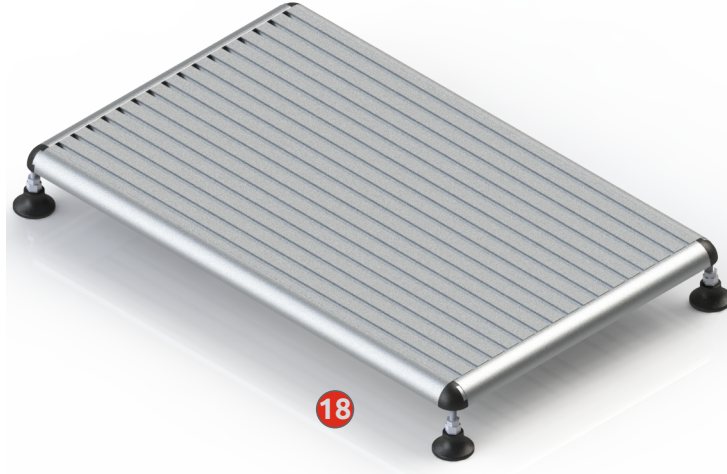


MAKİNE EĞİTİM SETLERİ

HAREKET İLETİM ELEMANLARI EĞİTİM SETİ
/ MOTION TRANSMISSION EQUIPMENTS (MECHANISMS) TRAINING SET

met | Didactic

MOTION TRANSMISSION EQUIPMENTS
(MECHANISMS) TRAINING SET



AÇIKLAMA

Hareket iletiminde kullanılan mekanizmaların yapısı, çalışma biçimi, birbirleriyle olan ilişkilerinin kavratılmasını amaçlamaktadır. Hareket iletim elemanlarının seçimi ve kullanımı sırasında dikkat edilecek hususları kapsamaktadır.

Eğitim seti, standart 16 farklı modülden oluşmaktadır. İsteğe bağlı olarak;

- Step motor
- Konveyör
- Bağlantı plâkası

seçimi yapılabilir.

Her modül, lego gibi birbirine kolayca bağlanabilecek yapıda tasarlanmıştır. Modüllerin tümü aynı anda kullanılabilmesi gibi farklı adetlerde kullanım olanağı vardır.

Modülleri birbiriyle ilişkili olarak kullanabilmek için çeşitli özellikte kaplinlerden yararlanılır. Böylece seti kullanan kişiler, kaplinlerin sökölüp takılması ve ayarlanması ile ilgili bilgilere sahip olacaktır.

Eğitim setini otomasyon uygulamalarında kullanabilmek için modüllerin üzerine sensör, sıvıç gibi kumanda elemanları yerleştirilmiştir. Bu sayede hareketlerin ardışık olarak gerçekleştirilmesi sağlanır. Gerekirse tüm senaryo PLC yardımı ile yazılım üzerinden kontrol edilebilir.

Modüller, sigma profilden yapılmış bir bağlantı plâkası üzerine kolayca takılıp sökülebilecek özelliktedir. Bunu sağlamak için yatay ya da dikey kullanıma izin verir.

Farklı eksenlere sahip millerde, uygulama yapmaya olanak sağlamanın yanı sıra; kayış gerginliklerinin ayarlanması, zincir baklası değiştirme, devir sayısı değiştirme, kaplin montajı, kaplin ayarı, konveyör ayarı, sensör kullanımı vb. konularda deneyim kazanılmasına olanak sağlar.