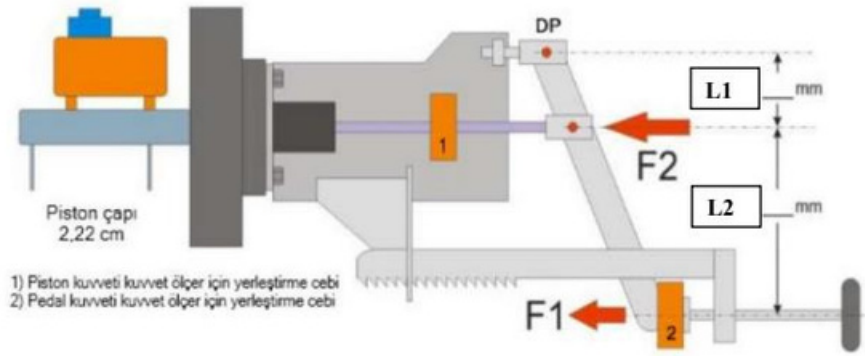


FREN DENEY SORULARI

1. Kampanalı fren ile diskli frenin birbirlerine göre avantaj ve dezavantajlarını kısaca yazınız. Kullanımlarına örnekler veriniz.
2. Aşağıdaki şekilde fren deney düzeneği verilmiştir. Bir frenleme durumu öngörüp bu duruma uygun olarak L1 ve L2 belirleyerek F1, F2 kuvvetlerini belirleyiniz.

olarak alınız.



3. Fren servosu (hidrovak-westinghouse) nedir, nasıl çalışır? Frenleme kuvvetine olan etkisine bir örnek veriniz.

Not : Raporlar maksimum 6'şar kişilik gruplar halinde veya daha az kişi tarafından teslim edilebilir. Rapor son teslimi tarihi 15.11.2024'tür. Raporlarınızı muhammedonmez@uludag.edu.tr adresine göndermelisiniz. Elden teslim kabul edilmeyecektir. Formatına uygun hazırlanmayan rapordan puan kırılacaktır.