

HTPPu

Hidrolik Pompa-Motor Kontrol Sistemleri

Hedef

- Pompa motor tiplerinin incelenmesi
- Değişken deplasmanlı pompa ve motorların regülasyon ve deplasman kontrol tiplerinin incelenmesi
- Hidrolik sistemlerde değişken deplasmanlı pompa ve motorların kullanılma sebeplerinin incelenmesi



Öğrenim araçları

- Renkli sunumlar
- Kesiti alınmış bileşenler
- Parça numuneleri
- Bilgisayar animasyonları
- Test ünitesinde uygulama örnekleri

Verilenler

- Katılımcı sertifikası
- Sunum kopyaları

İleri seviye eğitim içinde olan HTPPu özellikle hidrolik sistemlerde sık sık karşımıza çıkan değişken deplasmanlı pompa ve motor kontrol sistemlerinin nasıl çalıştığı, ne amaçla kullanıldıkları ve genel anlamda nasıl ayar yapıldıklarının bilinmesi hem sistemin tasarımı, hem işletilmesi, hemde bakım ve tamiri aşamalarında bize yol gösterici bir kılavuz olacaktır.

İçerik

- Çalışma prensiplerine göre hidrolik pompa ve motor çeşitleri
- Dişli pompa ve motorlar
- Paletli pompalar
- Radyal pistonlu pompa ve motorlar
- Eksenel pistonlu pompa ve motorlar
- Çevrim tiplerine göre pompa ve motor çeşitleri
- Açık çevrim pompa ve motorlar
- Kapalı çevrim pompa ve motorlar
- Değişken deplasmanlı pompalarda regülasyon tipleri:
 - Basınç regülasyonu
 - Debi regülasyonu
 - Güç regülasyonu
- Değişken deplasmanlı pompaların avantajları
- Değişken deplasmanlı hidrolik motorlarda regülasyon tipleri
- Değişken deplasmanlı motorlarda harici uyarılı deplasman kontrolü
- Değişken deplasmanlı motorların avantajları
- Pompa ve motor kombinasyonları

Önerilen katılımcı seviyesi

Hidrolik hakkında teorik tecrübeli olmak veya temel hidrolik eğitimi almış olmak

Katılımcılar

Operatörler, bakım sorumluları, montör ve planlamacılar, konstrüktörler, teknisyenler, mühendisler.



Tarihler

15-16 Nisan 2019
02-03 Aralık 2019

Getirecekleriniz

Not tutmanız için gerekli kırtasiye ürünleri tarafımızdan verilecektir.

Eğitim Yeri

Çayırova / Kocaeli

Bilgi ve Rezervasyon

Bosch Rexroth A.Ş.
TOSB-Taysad Organize Sanayi Bölgesi 1.Cad. 14.Sk. No.10
41420 Çayırova/KOCAELİ
Tel 0262 676 00 00
Faks 0262 676 01 09
egitim@boschrexroth.com.tr
www.boschrexroth.com.tr

Fiyat

900 TL + KDV

Eğitimin Devamı

HTP-1 veya HTP-2

Süre

2 Gün