

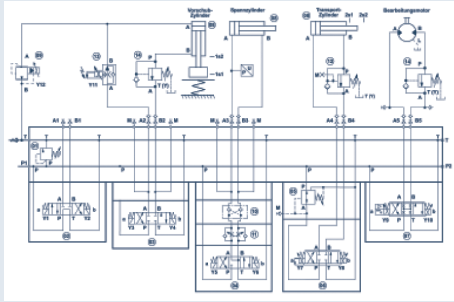
HTP-4

Yoğun Hidrolik Eğitimi

Hidrolik pompa motor ve kontrol sistemleri (HTPPu), Hidrolikte oransal ve servo valf teknolojisi (HTP-1) ve Hidrolikte Lojik teknoloji (HTP-2) eğitimlerinin beraber verildiği ileri seviye bir kurstur.

Hedef

- Pompa motor tiplerinin genel incelemesi
- Değişken deplasmanlı pompa ve motorların regülasyon ve deplasman kontrol tiplerinin incelenmesi
- Hidrolik sistemlerde değişken deplasmanlı pompa ve motorların kullanılmalarının sebeplerinin incelenmesi
- Servo ve oransal valflerin arasındaki farklar.
- Valf karakteristik eğrileri
- Servo ve oransal valflerin bize sundukları
- Lojik valfler ile çalışabilmek
- Lojik valflerin bize sundukları



Öğrenim araçları

- Renkli sunumlar
- Kesiti alınmış bileşenler
- Parça numuneleri
- Bilgisayar animasyonları
- Deneysel hidrolik üniteler
- Ders Kitapları

Verilenler

- Katılımcı Sertifikası
- Sunumların kopyaları
- Hidrolik ürün katalog CD'si

İçerik

- Çalışma prensiplerine göre pompa ve motorlar
- Çevrim tiplerine göre pompa ve motorlar
- Değişken deplasmanlı pompalarda regülasyon tipleri: Basınç, debi, güç regülasyonu
- Hıza duyarlı deplasman kontrolü: "DA" kontrol
- Değişken deplasmanlı pompalarda dıştan uyarılı deplasman kontrol tipleri
- Değişken deplasmanlı pompaların avantajları
- Değişken deplasmanlı motorlarda regülasyon tipleri: Basınç regülasyonu
- Değişken deplasmanlı motorlarda dıştan uyarılı deplasman kontrol tipleri
- Değişken deplasmanlı motorların avantajları
- Pompa motor kombinasyonları
- Oransal Valfler Ve Çeşitleri
- Basınç Kompansatörü İle Yük Tanzimi
- Oransal Valf Kontrolü İçin elektronik sistemler
- Oransal Valfler İle Açık Çevrim Kontrol Tasarım Kriterleri
- Servo Valfler Ve Çeşitleri
- Açık Çevrimden Kapalı Çevrime geçiş
- Servo Valf Dinamik Özelliklerinin Kapalı Çevrim Kontrolüne Etkileri
- Servo Ve Oransal Valfler İle Filtreleme
- Servo Ve Oransal Valf Uygulamaları
- Lojik Eleman Teknolojine Giriş
- Lojik Elemanlar, Doğrusal Fonksiyonlar
- Doğrusal Fonksiyonlar: Model Çeşitleme Ve Uygulama Notları
- Lojik Elemanlar, Basınç Kontrol Fonksiyonları
- Lojik Elemanlar, Akış Kontrol Fonksiyonları
- Lojik Elemanlar Kullanılarak Tasarım
- Uygulama Örnekleri

Önerilen katılımcı seviyesi

Hidrolikte bilgili olmak veya HTG eğitimini almış olmak

Katılımcılar

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

Süre

5 Gün

Tarihler

19-23	Mart	2012
07-11	Mayıs	2012
10-14	Eylül	2012
03-07	Aralık	2012

Getirecekleriniz

Aldıysanız HTG sertifikanız. 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

1.250 TL + KDV