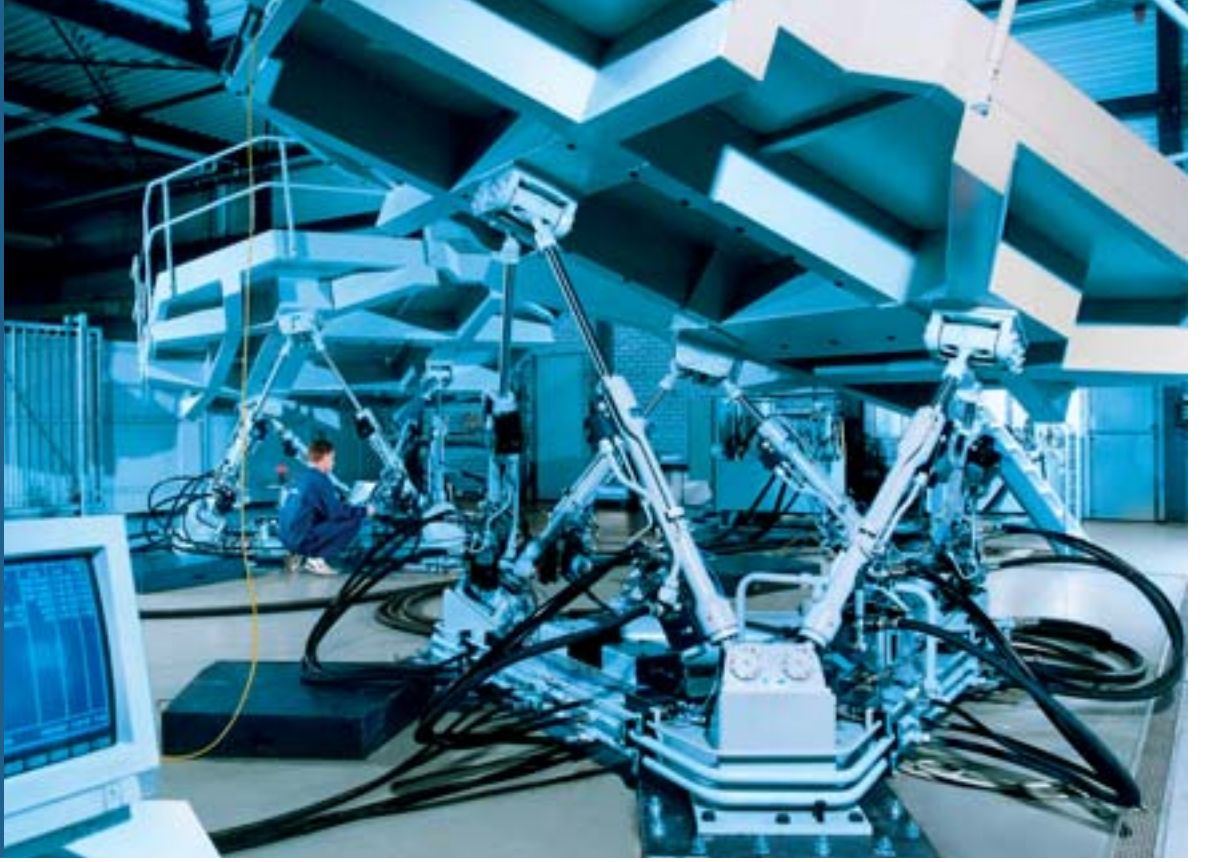


Rexroth
sürekli
geliştirdiği
hidrolik
teknolojisi ile
yaşamı
kolaylaştıran
çözümler
sunmaya
devam ediyor.



Daha Az Enerji İle Daha Fazla Güç: Rexroth'tan Hidrolik Teknolojisi

Endüstriyel hidrolik oldukça ilginç bir teknolojidir. Bu teknoloji, gücün ekonomik kullanılmak zorunda olduğu tüm alanlarda kendinizi daha güçlü hissetmenizi sağlar.

Endüstriyel hidrolik, yüklerin aynı şekilde indirilip kaldırıldığı, doğrusal ve döner hareketlerin gerektiği, yüksek ivmelerin ve sürdürülebilir hız gerektiren, hassas pozisyonlamaya ihtiyaç duyulan yerlerde kullanılır. Hidrolik, gürültülü olarak çalışan bir teknoloji değildir. Modern kapalı çevrim elektronik kontrolle birleştirilmiş modern hidrolik teknolojisi, kaliteli kontrol edebilme özelliği ile endüstrideki tüm uygulamalarda kendini gösterir. Modern hidroliğin teknik avantajlarından bazıları aşağıdaki gibidir.

- İhtiyaç duyulan enerjiyi hızlı ve verimli bir şekilde sağlayan,
- Çevreyle dost ve çevreyi kirlenmeyen,
- Güçlü ve dinamik,

- Hassas ve modern,
- Güvenli, sağlam bir teknolojidir.

Rexroth kapsamlı ürün çeşidi ve yaygın sistem bilgisi ile endüstriyel hidrolikte teknoloji ve pazar lideridir. Burada sadece dünyanın en geniş standart ürün çeşidi yelpazesini değil aynı zamanda uygulamaya ilişkin sistemler ve müşteriye yönelik yüksek kalitede özel çözümlerini de bulabilirsiniz. Bir bütün olarak sistemler global çalışan takımlar tarafından planlanır ve anahtar teslimi tesis olarak teslim edilir. Rexroth yüksek verimlilikteki fabrika ve makinelerin geliştirilmesinde, ilk görüşmeden sistemin devreye alınmasına ve sistemin ömrü boyunca her safhada ideal çözüm ortağıdır. Bosch Rexroth firması aşağıda belirtilen tüm endüstriyel

sektörlerde uzmanlaşmıştır:

- Metalurji
- Takım Tezgahları
- Plastik ve Kauçuk
- Denizcilik Uygulamaları
- İnşaat Mühendisliği
- Güç Mühendisliği
- Eğlence sektörü
- Test ve simülasyon
- Ağaç ve kağıt
- Otomotiv
- Malzeme taşıma sistemleri
- Genel ve özel uygulamalar

Makina ve fabrika yapımı için modern endüstriyel hidrolik teknolojisi, artık daha fazla olanaklar sunmaktadır.

Mikro elektronik alanındaki gelişmelerin uygun bir şekilde adapte edilmesiyle birlikte hidrolik tahrik eleman ve sistemlerinin yetenekleri önemli ölçüde artırılmıştır.

Otomasyon teknolojilerinde uzman olan ve bunları dünyada uygulayan Rexroth, mühendislik hizmetlerini, tüm Türkiye’de ve Türk mühendisleriyle üstün Rexroth kalitesiyle sunmaktadır.

Diğer uzmanlık alanlarında olduğu gibi, hidrolikte de Türk sanayicilerine olan sorumluluğunu yerine getirmek için, sattığı ürün ve sistemlerin uzun yıllar süresince arkasında durmak firmanın ana stratejilerindedir ve böylece satış sonrası servis desteği ile Türk Sanayisine güven vermektedir.

Türkiye’de eşi olmayan pistonlu



pompa / motor test istasyonu bunlardan en önemlisidir. 90 kW kurulu güç, gerçek çalışma koşullarını oluşturabilen, gerekli olan her tip kontrol organlarını test edebilecek imkanlara sahiptir. Türkiye’deki servis departmanı, orjinal Rexroth parçaları ve Almanya eğitilmiş mühendis / teknikerleriyle ilk fabrika çıkış değerlerine ayarlanmış pompa veya motorların, test sonuçlarının grafikleri alınarak katalog değerleri ile karşılaştırmakta ve müşterilerine pompa ile bu raporu da sunmaktadır. Ayrıca, hidroliğin elektronik ile entegre olduğu ürünlerde de (oransal valf, servo valf, v.b.), elektronik servisi ile hizmet vermektedir. Donanımlı elektronik laboratuvar imkânları ve deneyimli çalışanları sayesinde gerek sahada gerek merkezinde analiz, tamir ve test olanakları sunan Rexroth bu alanda da desteğini sürdürmektedir.



Gücün maksimum düzeyde kullanılmasının gerektiği her yerde hidrolik teknolojiye karşımıza çıkar.