

“HNC 100”  
Rexroth’tan  
entegre  
regülasyonlu  
ilk hidrolik  
kontrol sistemi.  
Dağıtılmış tahrik  
yapılarında  
serbestçe  
programlanabilir  
eksen kontrolü.

Fabrika Otomasyonu ve Mobil Uygulamalarda Uzman Bir Firma:

# Bosch Rexroth

Bosch Rexroth; 100 yılı aşkın tecrübesi, kalitesi ispatlanmış markası, teknoloji alanındaki uzmanlığı, endüstriyel bilgi ağı ve yüksek yenilikçi potansiyeliyle bugün endüstriyel otomasyon ve mobil uygulamalar konusunda Türkiye de dahil olmak üzere tüm dünyada fark yaratan lider üreticilerden biri

Tamamı Robert Bosch GmbH sermayeli bir şirket olan Bosch Rexroth AG, dünyada yaklaşık 26 bin 400 çalışanıyla 2004 yılında 4 milyar Euro’yu aşan ciroya ulaştı. Kurum, Rexroth markası altında, mekanik, hidrolik ve pnömatikten elektroniğe kadar tüm tahrik, kontrol ve hareket teknolojilerinde ürün ve hizmet sunuyor. Uluslararası bir firma olan Bosch Rexroth, 80’den fazla ülkede

yaklaşık 500 bin müşterinin çözüm ortağı olarak endüstriyel otomasyon ve mobil uygulamalar için komponent ve sistemler tedarik ediyor.

## **Rexroth, vazgeçilemez bir iş ortağı**

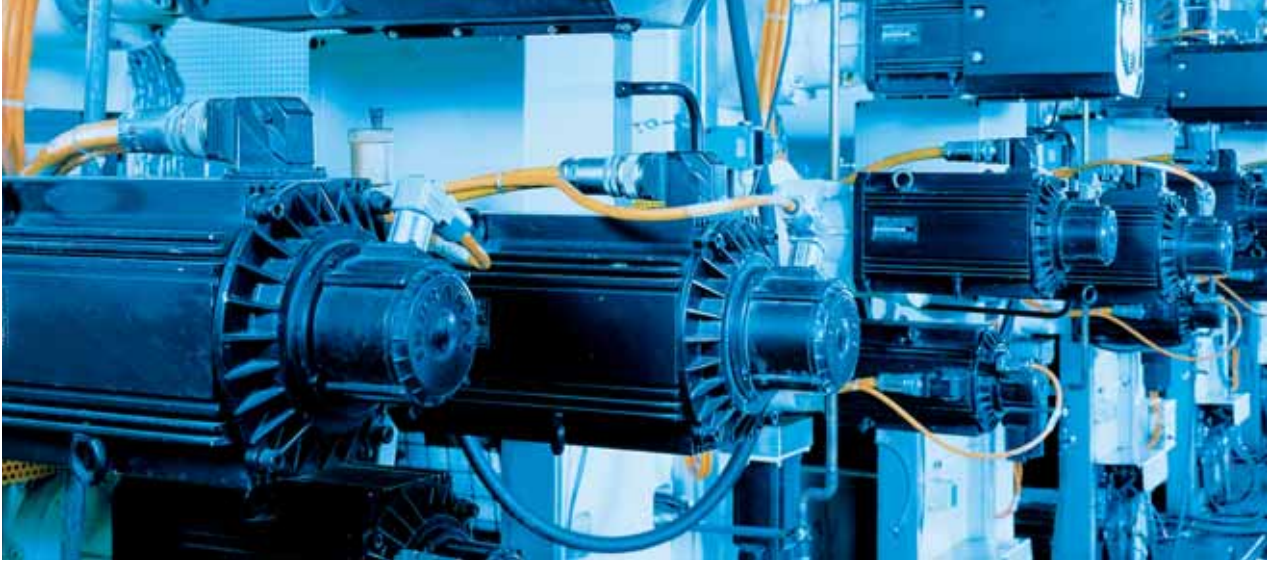
Türkiye’deki faaliyetlerini 1976’dan bu yana Sefaköy merkezinden yürüten Bosch Rexroth Otomasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş., tahrik ve kontrol

teknolojilerindeki uzmanlığıyla, alanında önemli bir rol oynuyor. Firmanın vizyonu 2010 yılına kadar tahrik ve kontrol teknolojilerinde Türk sanayi ve sanayicisinin vazgeçilemez bir iş ortağı olmak olarak belirlenmiş. Misyonu ise en güncel, en rekabetçi tahrik ve kontrol teknolojilerini Türk sanayicisine Rexroth farkıyla kazandırmak. Bosch Rexroth, müşteriye daha yakın olmak ve yerinde hizmet vermek amacıyla kurduğu yaygın bayilik organizasyonu ve Sefaköy merkezdeki uzman mühendis kadrosuyla sektöre Ar-Ge, mühendislik, planlama ve satış sonrası servis eğitimi konularında destek veriyor. Böylece sektörün can damarını oluşturan teknolojilerdeki tüm sistem ve modüllerin tek elden sağlanması sayesinde, firmaların verimliliğinin ve rekabet gücünün artmasına yardımcı oluyor.

## **Hıza Duyarlı Kontrol**

Mobil hidrolikte DA kontrolü tekerlek tahrikli araçlarda otomotiv tipi sürüş sağladı ve Rexroth bu yenilikle, pazarda lider konuma ulaştı.





**Milsiz Tahrik**  
Kâğıt ve baskı makinelerinde çığır açan bu yenilikle Rexroth, bu alandaki mekanik sınırlamaları ortadan kaldırdı.

İmalat imkânlarını geliştirerek yerli katma değeri sürekli artıran Bosch Rexroth, bu hedef doğrultusunda 20 litrelik depodan 10 bin litreye kadar her türlü hidrolik güç ünitesi, hidrolik bloklar, valf ve akü standları, akuplajlar, hidrolik panolar, filtrasyon üniteleri, standart ve özel hidrolik/pnömatik silindirleri AB normlarına uygun olarak bilgisayar ortamında projelendirerek imal ediyor.

#### **Bosch Rexroth firmasından 25 milyon Euro'luk yatırım**

Türkiye'ye olan güvenini yeni yatırımlarıyla gösteren Bosch Rexroth bu yıl Bursa'da kurduğu fabrika için 25 milyon Euro'luk yatırım gerçekleştirdi. 2007 yılına kadar 200 kişiye istihdam sağlayacak olan bu tesiste üretilecek mamuller; otomotiv, demir çelik, madencilik, inşaat, tarım, endüstriyel makineler, denizcilik ve daha birçok sektörde kullanılacak. Ürünler, Türkiye dahil olmak üzere, özellikle Avrupa pazarının ihtiyacını karşılayacak.

Satış sonrası servisle sektörde farklılaşan Bosch Rexroth, Sefaköy merkezindeki yatırımlarını da her yıl katlayarak artırıyor. Bu bağlamda 2003 yılından bu yana servis bölümünde yaklaşık yarım milyon Euro'ya ulaşan yatırım yapıldı. Türkiye'de ilk ve tek olan hidrolik pompa/motor test istasyonunda 500 cm<sup>3</sup>'e kadar her tip kontrol organına sahip pompa ve motorlar

gerçek çalışma şartları oluşturularak test edilebiliyor. Hizmete sokulan tam donanımlı servis araçlarıyla da 24 saat etkin saha servisi veriliyor. Tüm Bosch firmalarında olduğu gibi her zaman en iyiyi ulaşma hedefiyle Ar-Ge'ye büyük önem veren Bosch Rexroth, satışlarının %4.6'sını bu alana ayırıyor. Bunun sonucu olarak her alanda standartları belirleyen yeniliklere imza atıyor. Kâğıt ve baskı makinelerinde milsiz tahrik, elektro-pnömatik basınç kontrol valfleri, hidrolik eksen kontrolünde HNC 100 ve mobil hidrolikteki DA pompa kontrol tipinin geliştirilmesi firmanın bu strateji doğrultusunda başardığı yeniliklerden yalnızca bir kısmı...

#### **Rexroth, yeniliklerin öncüsü**

● Milsiz Tahrik: Kâğıt ve baskı makinelerinde çığır açan bu yenilikle Rexroth bu alandaki mekanik sınırlamaları ortadan kaldırdı.

- Elektro-pnömatik basınç kontrol valfleri: Rexroth'un dinamik yönden yaptığı geliştirmeler sonucu elektro-pnömatik basınç kontrol valfleri çok zorlu şartlarda kusursuz çalışabiliyor.
- HNC 100: Rexroth'tan entegre regülasyonlu ilk hidrolik kontrol sistemi olan HNC 100, dağıtılmış tahrik yapılarında serbestçe programlanabilir eksen kontrolü sağlıyor.
- Hıza duyarlı kontrol: Mobil hidrolikte DA kontrolü, tekerlek tahrikli araçlarda otomotiv tipi sürüş sağlıyor ve Rexroth bu yenilikle de pazarda lider konuma ulaşıyor.

#### **Rexroth markası büyüyor**

Bosch Rexroth, sahip olduğu Bosch Automation; Brueninghaus Hydromatik, Indramat, Lohmann+Stolterfoht, Mecman, Refu, Rexroth Hydraulics ve Star ürün gruplarını artık Rexroth markası altında topluyor.



#### **Elektro-Pnömatik Basınç Kontrol Valfleri**

Rexroth'un dinamik yönden yaptığı geliştirmeler sonucu bu valflerin çok zorlu şartlarda kusursuz çalışması mümkün.