

Hannover  
Messe  
Fuari'nda yer  
alan Bosch  
Rexroth  
standının  
Başbakan  
Recep Tayyip  
Erdoğan ve  
Federal  
Almanya  
Başbakanı  
Angela Merkel  
başta olmak  
üzere çok  
sayıda  
ziyaretçisi  
vardı.



## Hannover Sanayi Fuarı'nda Bosch Rexroth'a Yoğun İlgi

Bosch Rexroth, Hannover Messe International 2007 fuarında, aralarında Başbakan Recep Tayyip Erdoğan ve Federal Almanya Başbakanı Angela Merkel'in de bulunduğu çok sayıda ziyaretçiye yenilikçi çözümlerini tanıttı

Bosch Rexroth, 16-20 Nisan tarihleri arasında Almanya'nın Hannover şehrinde yapılan ve dünyanın en büyük teknoloji fuarı olarak kabul edilen Hannover Messe International 2007 fuarına katıldı. Fuar süresinde yaklaşık 18 bin kişinin ziyaret ettiği 1100 m<sup>2</sup>'lik Bosch Rexroth standının, fuarın ilk gününde önemli ziyaretçileri vardı. Başbakan Recep Tayyip Erdoğan, Federal Almanya Başbakanı Angela Merkel, Federal Almanya Eğitim ve Araştırma Bakanı Annette Schavan ve Aşağı Saksonya Başbakanı Christian Wulff 16 Nisan 2007 tarihinde Hannover Fuarı'ndaki Bosch Rexroth standına uğrayarak, Bosch Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Siegfried Dais ve Bosch Rexroth AG Yönetim Kurulu Başkanı Manfred Grundke'den tahrik ve kontrol uzmanı firmanın sunduğu yenilikler hakkında detaylı bilgi aldı. Geçtiğimiz yıl Bursa'da yeni bir seri üretim tesisi açan Bosch Rexroth'un, Türkiye'deki 30 yılı aşkın süredir devam

eden faaliyetleri de bu ziyaret sırasında paylaşıldı.

### Sanayi ve Ticaret Bakanı Ali Coşkun da Bosch Rexroth stantındaydı

Türkiye'nin 1985 yılından sonra ikinci kez partner ülke konumunda olduğu fuarda Bosch Rexroth standı, önemli bir ziyaretçiye daha ağırladı. Sanayi ve Ticaret Bakanı Ali Coşkun Rexroth'un standına gelerek, Bosch Rexroth AG Yönetim Kurulu Başkanı Manfred Grundke ve Bosch Rexroth Türkiye Genel Müdürü Steven Young'dan firmanın tahrik, kontrol ve hareket alanındaki yenilikçi çözümleri hakkında bilgi aldı. 70 ülkeden yaklaşık 7 bin firmanın katılımıyla toplamda 562 bin 595 metrekarelik alanda gerçekleşen dünyanın en büyük sanayi fuarındaki Bosch Rexroth standında, ziyaretçilere tanıtılan teknolojik çözümler şöyle:

### Rexroth Otomasyon Sistemi

Rexroth Otomasyon Sistemi, geniş ürün programı sayesinde otomasyon çözümlerinde ürün tedarikini, proje tasarımını ve sistemin devreye alınmasını kolaylaştırdığı gibi aynı zamanda tahrik ve kontrol teknolojilerinin tüm performans yeteneklerinin de verimli bir şekilde kullanılmasını sağlıyor.

### Rexroth IndraDrive Mi tahrik ve kontrol sistemi

Son derece kompakt bir yapıda üretilen "IndraDrive Mi tahrik ve kontrol sistemi", küçük bir alanda 100'den fazla teknoloji işlevi sunuyor. Yeni bir yapı prensibi kullanılmasıyla birlikte kablolamada yüzde 85, kontrol kabininde ihtiyaç duyulan hacimde ise yüzde 70'e varan tasarruf sağlanıyor.

### Rexroth IndraMotion MTX simülâtörü

MTX simülâtörü ile Rexroth, "IndraMotion MTX CNC" için yüksek performanslı kontrol simülasyonu sunuyor. Bu simülâtör, kolay kullanımlı proje tasarımı seçenekleri sayesinde I/O ürünlerinin ve çalışma panellerinin konfigürasyonunu kolaylaştırıyor. Böylece makine imalatçıları ve son kullanıcılar benzer bir şekilde makine hareketlerini simüle edebiliyor ve daha proje tasarımı aşamasında verimliliği artırabiliyor.

### Rexroth HNC100-3x® ve yeni silindir serisi

Rexroth yeni nesil HNC100-3x® hareket kontrol cihazı ile elektrohidrolik NC-kontrol ailesinden HNC100'ün uygulama alanlarını genişletti. Bu yeni nesil, modüler olarak 1-4 elektrohidrolik eksen kontrol ediyor ve daha küçük bir yapıda daha yüksek hesaplama gücüyle birlikte ek işlevler sağlıyor. Hareket Kontrolü Profibus DP, CANopen ve tek eksen çalışmalarda "SERCOS" arabirimini desteklerken, CDM1, CSM1 ve CGM1 tipi hidrolik silindirler ile konum ölçüm sistemli, modüler tasarlanmış silindir serileri kullanıcılara sunuluyor.

### BODAS sistemi

İşlevsel farklılaşma, yüksek gelişim hızları ve azalan maliyetler, mobil iş makinesi imalatçılarının Rexroth'un BODAS sisteminden elektronik kontroller kullanarak ulaştığı başarılar arasında yer alıyor. Bu kontrol ailesi, algılayıcılar, joystick'ler, göstergeler ve kontroller gibi donanım ürünlerinin komple sistemin içine kolaylıkla entegre edilebilmesini sağlıyor.

### Rexroth "VKK" besleme modülleri ve "eLINE" kompakt modülleri

Yüksek taşıma kapasitesi, uzun ömürlülük ve hassasiyet Rexroth'un yeni VKK besleme modüllerinin sahip olduğu özellikler. Tüm doğrusal birimler, özellikle tutma-taşıma uygulamaları için çok uygun. Bunlara ek olarak taşınan kütlenin daha hafif olması, ihtiyaç duyulan tahrik gücünü de azaltıyor. Yeni kompakt "eLINE" modülleri eCCK ve eCCK ile Rexroth, genel makine mühendisliği uygulamaları için kolay kurulabilir doğrusal sistemler ürün programını yeniden geliştirdi. Bu gelişim, imalatçıların sistem tasarımları, seçimleri, montaj ve devreye alma sürelerinde önemli ölçüde tasarruf etmesini sağlıyor.

### Rexroth RTC pnömatik silindirler

Rexroth'un yeni RTC serisi milsiz pnömatik silindirlerin yerleşim alanı kısıtlı uygulamaları için ideal. Bu serideki dört çeşidiyle Rexroth, genel kullanım, yüksek hassasiyet, düşük maliyet ve yüksek taşıma kapasitesi gibi tüm isteklere cevap veriyor. RTC serisi silindirler 16 – 80 mm çaplarında ve en büyük 9,900 mm stroğa kadar üretiliyor.

### Rexroth DDLx-Tool:

Rexroth DDLx-Tool DDL alan veriyolu bağlantı yapıları için yeni bir servis cihazı konumunda. DDLx-Tool, pnömatik ürünlerin devreye alınması öncesinde ek bir kontrole ihtiyaç duyulmadan test edilebilmesini sağlıyor.

Sanayi ve  
Ticaret Bakanı  
Ali Coşkun,  
Bosch Rexroth  
AG Yönetim  
Kurulu Başkanı  
Manfred  
Grundke  
(solda) ve  
Bosch Rexroth  
Türkiye Genel  
Müdürü Steven  
Young'la  
sohbet etti.

