

# Çevreyle Dost, Temiz ve Hızlı Enerji Kaynağı

Rexroth pnömatik komponentleri ve sistemleri, otomotiv, fabrika otomasyonu, gıda ve paketlenme, tekstil, ağaç işleme ve denizcilik olmak üzere birçok sektörde yeni ufuklar açıyor

Rexroth pnömatik komponent ve sistemleri, birçok endüstriyel sektör için kapsamlı çözümler sunuyor.



Pnömatik, hava basıncı ile çalışan sistemlerin hareket ve kontrolünü gerçekleştiren bir teknoloji. Özellikle çok fazla kuvvet gerektirmeyen döner ve doğrusal hareketlere ihtiyaç duyulan, yüksek hızlarda da çalışabilen sistemlerde kullanılıyor. Pnömatik hızlı, küçük ve hafif olmasının yanı sıra temiz ve çevre dostu olması ile öne çıkıyor. Esnekliği ve etkili sonuçları ise diğer avantajları arasında yer alıyor. Üstelik, birçok uygulama ve endüstriyel sektörler için oldukça düşük maliyetlidir. Pnömatik, her şeyden önce uygulamalarla birlikte hızlı büyüyen bir teknoloji. Yeni teknolojilerin uygulanması, yapıcı yenilikler ve elektronığın üst düzeyde entegrasyonu ile sayısız alternatif çözümler sunuyor. Bosch Rexroth A.Ş., pnömatik teknolojisinde, geniş ürün yelpazesi, ileri teknolojisi, bilgi birikimi ve tecrübesi ile

Türk Sanayicisi'nin vazgeçilmez iş ortağı olmaya aday. Ürün çeşitliliği ve servis programı ile birlikte, bir taraftan endüstriyel pnömatik için standart çözümler, diğer taraftan müşteriye özel çözümler sağlanabiliyor. Pnömatik teknolojisi portföyü, basit valflerden karmaşık ve özel tasarlanmış sistemlere kadar oldukça geniş bir alanı kapsıyor. Yüksek düzeyde teknolojik yetkinlik, sorumluluk bilinci ile birleştiğinde müşteri memnuniyeti garanti altına alınıyor. Yeni malzemeler, modern üretim teknolojileri, yüksek esneklik ve kompakt tasarımlarla ikna edici sonuçlar taahhüt edilebiliyor.

## **Endüstriyel Sektörlere Kapsamlı Çözümler**

Rexroth pnömatik komponent ve sistemleri, birçok endüstriyel sektör için kapsamlı çözümler sunuyor.



Pnömatik sistemler ve komponentler modüler biçimde tasarlanıyor.

Bu sektörlerden önde gelenleri otomotiv, fabrika otomasyonu, tekstil, gıda ve paketlenme, baskı ve kâğıt makineleri, ağaç işleme, mobil, denizcilik oluşturuyor. Pnömatik sistemler ve komponentler modüler biçimde tasarlanıyor. Bu ürün ve sistemleri kullanarak uygun maliyetli çözümler ya da tamamen müşteri ihtiyaçlarına göre düzenlenmiş özel uygulamalar sunulabiliyor. Ürünler müşterilerle işbirliği içerisinde son teknoloji ile üretilirken yine bu işbirliği içerisinde sürekli geliştiriliyor ve iyileştiriliyor. Bunun dışında ürünler, ince ayarları, esneklikleri ve entegre olma kolaylıkları ile son derece özgün. Rexroth pnömatik ürünlerinin dünyanın her yerinde ulaşılabilir olması müşterilere de güven veriyor. Pnömatik alanında sanayicinin en yakın iş ortağı olan Bosch Rexroth, Rexroth markasıyla sadece uygun komponentleri ve sistemleri sunmuyor, aynı zamanda pnömatiğin mekanik ve elektrikli ortamlara entegrasyonu konusunda da sahip olduğu teknik bilgiyi paylaşıyor. Özellikle, doğrusal hareket teknolojisi ve elektronik teknolojisine uyumlu özel tasarlanmış ürünleri ile müşterilerine tek elden alternatifsiz çözümler sunabiliyor.

#### Pnömatik Teknolojisi ile Çalışan Ürün Grupları

- Diferansiyel Silindirler
- Milsiz Silindirler
- Taşıma Sistemleri ve Vakum Komponentleri
- Entegre Silindir-Valf Sistemleri
- Valf adaları (VTS, MVS)
- Elektrik Kumandalı Valfler
- Hava Kumandalı Valfler
- Mekanik ve Kollu Valfler
- I/P Kontrol Valfleri
- Oransal Basınç Ayar Sistemleri

- Hava Hazırlama Üniteleri
- Montaj Elemanları ve Aksesuarları
- Kontrol Sistemleri
- Sessiz Zincir Sistemleri
- Marin Teknolojisi



Rexroth pnömatik ürünlerinin dünyanın her yerinde ulaşılabilir olması müşterilere de güven veriyor.