

Bosch Rexroth, Mobil Uygulamaların Güvenilir İş Ortağı

Tüm tahrik ve kontrol çözümlerinde dünyanın önde gelen firması olan Bosch Rexroth, bu alandaki geniş bilgi birikimi ve uzmanlığıyla mobil iş makineleri üreticilerinin güvenilir ve değişmez iş ortağı olmaya devam ediyor

Bosch Rexroth tarafından üretilen tahrik ve kontrol sistemleri, ekonomik ve sağlam olmasının yanında yüksek performansı da dikkat çekiyor.



Rexroth; iş makineleri üreticileri için hidrolik elemanları tedarik ediyor, sistemler geliştiriyor ve üretiyor. Tahrik ve kontrol çözümlerinde dünya lideri olan Bosch Rexroth, bu alandaki uzmanlığını ve bilgi birikimini müşterileriyle paylaşıyor.

Çeşitli sanayi dalları için uygulama merkezlerinde kapsamlı know-how sağlayan ve müşterilerinin yakın işbirliği ile sıra dışı ve yenilikçi çözümler sunan Rexroth; diğer ürün gruplarında olduğu gibi mobil hidrolik teknolojisindeki altı ürün grubu ve servis bölümü ile kendi rekabet alanında, farklı teknolojileri tek kaynaktan toplayabilme özelliği ile öne çıkıyor.

Rexroth, ürünlerini geliştirirken sistemler üzerinde yoğunlaşıyor ve müşterilerinin isteklerine uygun çözümler üretiyor. Geliştirilen tüm mobil hidrolik ürünleri stabilize

edilerek ve her çeşit uygulamaya uyumlu hale getiriliyor. Hidrolik tahrik kontrol teknolojilerindeki geniş ürün programı, planet dişli kutuları ve dünya çapındaki servis ağı ile iş ortağı olduğu tüm firmaların başarısında önemli bir rol üstleniyor. Dünyanın 80 ülkesinde faaliyet gösteren firma, mobil hidrolik teknolojisindeki altı ürün grubu ve servis bölümüyle hizmet veriyor.

Eksenel pistonlu ürünler

Eksenel pistonlu ürün grupları yüksek güç yoğunluğu ile ayrılıyor. Bu ürün grubu; ekonomik ve güvenilir olmasının yanı sıra, uygun verimliliği sunması, yüksek hız ve yüksek tork taleplerini karşılaması nedeniyle tercih ediliyor. Rexroth, müşterilerine her tahrik durumu için ideal olan eksenel pistonlu ürünler sunuyor.



Rexroth, ürünlerini geliştirirken sistemler üzerinde yoğunlaşıyor ve müşterilerinin sistemlerine uygun çözümler üretiyor.

Dıştan dişli ürünler

Rexroth dıştan dişli ürün grubu, kalite, performans ve çok yönlülük açısından yeni standartları belirliyor ve her türlü hidrolik talep için etkili çözümler sunuyor. Modüler dizaynla kaliteyi buluşturan bu ürünler, müşteriler tarafından güvenle kullanılıyor.

Radyal pistonlu motorlar

Radyal pistonlu motor grubu, düşük ve orta hızlarda yüksek tork elde edilmesini sağlıyor. Bu durum, direkt tahrik çözümlerinin son derece kompakt olarak gerçekleştirilmesine imkân veriyor. Radyal pistonlu motor grubu, Rexroth'un eksenel pistonlu pompalarıyla ideal şekilde eşleşiyor.

Mobil kontrol

Mobil kontrol ürün grubu, makinelerin kontrol edilmesinde ve ihtiyaç duyulan özel işlerde kullanılıyor. Çevikliğe bakılmaksızın, ağır ya da hafif, hassas kontrol veya güvenli manevra yapabilmeyi gerektiriyor. Mobil kontrol ürün grubu diğer ürünler için ideal arabirimleri oluşturuyor.

Dişliler

Dişli teknoloji ürün grubu, tahrik problemlere bireysel çözümler bulmada maksimum özgürlüğü sunuyor. Güç iletimlerinin yüksek güç yoğunluğu, kompakt, yüksek verimlilik ve maksimum tork sağlaması nedeniyle tercih ediliyor. Dişliler, eksenel pistonlu ürün grubuyla beraber uyum içerisinde çalışıyor. Dişli teknoloji ürün grubu, hidrolik motor ve mekanik planet dişlileri içeren tahrik

birimlerini de kapsıyor.

Mobil Elektronik

Hidrolik ve elektronik arasında optimum etkileşimin olması durumunda mobil elektronik ürünler kullanılabilir. Mobil elektronik sistemlerindeki programlanabilir kontrol birimleri, girdi yöntemleri ve kontrol fonksiyonu Bosch Otomotiv Grubu'nun 10 yıllık tecrübesine dayanıyor. Rexroth mobil elektronik uygulamaları, her türlü özel uygulamaya adapte edilebilir esnekliğe sahip olması ile öne çıkıyor.

Mobil servis

Dünya çapında 80 ülkede bulunan servis bölümü ile beraber orijinal ürün ve güvenilir servis desteği sağlıyor. Bosch Rexroth firması, kapsamlı uygulamalarda firmalara özel hidrolik çözümler sunuyor. Her uygulamanın ve her makinenin farklı olması nedeniyle, sadece ürüne değil tüm sisteme odaklanan Rexroth, sistem çözümleri konusunda fark oluşturuyor. Bu alandaki örnek uygulamalar ise şöyle:

- İnşaat Makineleri
- Tarım ve Orman Makineleri
- Malzeme Tutma Taşıma Sistemleri
- Ticari Araçlar
- Rüzgar Enerjisi

Sonuç olarak, Rexroth tarafından üretilen tahrik ve kontrol sistemleri, ekonomik ve sağlam olmasının yanında yüksek performans sunması ve kolaylıkla uygulanabilmesi açısından rakiplerinden ayrılıyor.