

ORANSAL VALFLER

Geniş akım ve basınç aralığı
Kolay kontrol ve düşük gürültü lü uygulama

Sorunsuz uzun ömür
Minimum ayarlama zamanı



ORANSAL KONUSUNDA UZMAN

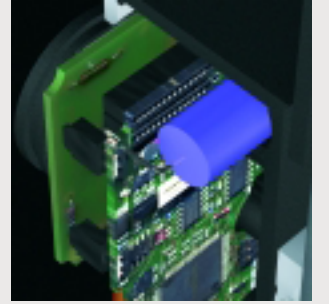
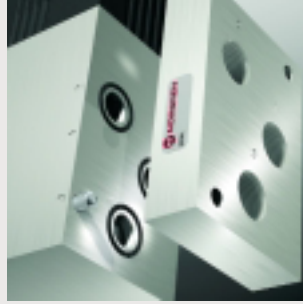
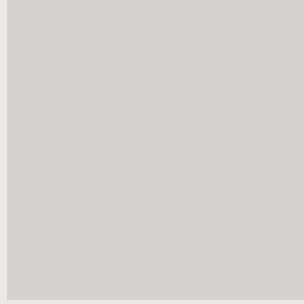
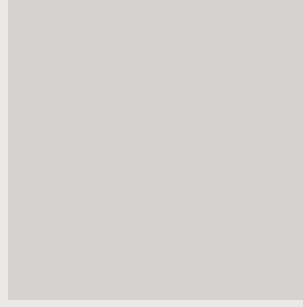
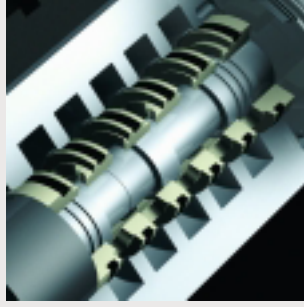
HERHANGİ BİR UYGULAMADA AKIM VEYA ÇIKIŞ BASINCI KONTROL EDEBİLMEK ÇOK ÖNEMLİDİR. BUNU BAŞARABİLMEK İÇİN SADE BİR PROGRAMLAMA YETERLİDİR.

NORGREN, WATSON SMITH VE HERION SERİLERİNİN KANITLANMIŞ TEKNOLOJİLERİNİN BİRLEŞMESİ İLE OLUŞAN, ÇÖZÜM BULMA KONUSUNDA RAKİPSİZ ORANSAL VALFLERİ SUNAR.

GENİŞ ÇEŞİT ARALIĞINA SAHİP ORANSAL VALFLERİMİZDEN SEÇİM YAPABİLİRSİNİZ

ANALOG VE DİJİTAL, AÇIK VEYA KAPALI LOOP, AKIM VEYA BASINÇ KONTROL

- »BUTUN UYGULAMALARA UYABİLECEK ÇOK KAPSAMLI SEÇENEKLER
- »PİLOT VALF KULLANIMINDAN DOLAYI SESSİZ VE GÜVENİLİR ÇALIŞMA
- »SPESİFİK İSTEKLERDEKİ UYGULAMALAR İÇİN YÜKSEK KONFIGÜRASYON
- »VERİMLİLİĞİ ARTTIRMAK İÇİN ÇOK KISA SÜREDE SET UP EDEBİLME İMKANI
- »DİJİTAL ELEKTRONİK KISIMLAR BİRDEN ÇOK ARABİRİM İMKANI SAĞLAR



Yeni NORGREN basınç ve akım kontrol oransal valfleri gelişmiş çekirdek ve popet valf teknolojilerini birleştirmiştir. Sonuç çabuk cevap, düşük gürültü, ve sorunsuz uzun ömür.

Üzerindeki key-pad sayesinde çeşitli uygulamalarda kullanılmak üzere kolayca ayarlanabilme özelliği.

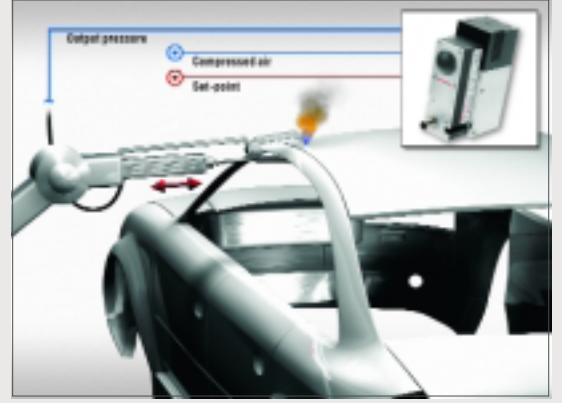
NORGREN AVANTAJLARI

BASINÇ KONTROL UYGULAMARINA ÖRNEKLER

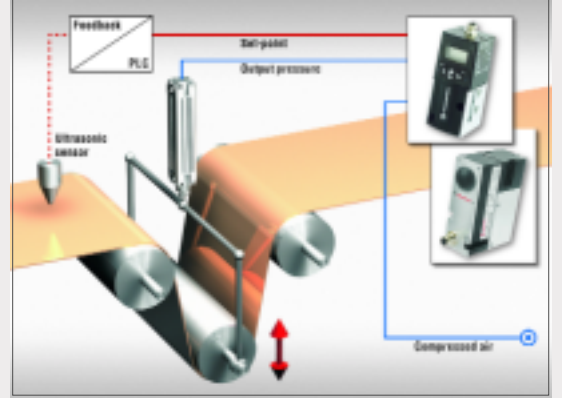
Nokta kaynak, Materyal kalınlık kontrolü, Fren basınç kontrolü, Lastik üretimi, Beton biçimlendirme, Kaçak denetleme, Cilalama ve değirmen, Gerginlik testi, Ultrasonic Kaynaklama, Manometre kalibrasyonu, Tansiyon kontrolü, Tekstil Üretimi, Bobin Sarma, Kağıt Tansiyonu, Boya Spreyi v.b.

NOKTA KAYNAĞI

CEVAPLAMA HIZI
TEKRARLANABİLİRLİK



GERGİNLİK KONTROLÜ



KAÇAK TESBİTİ

TEKRARLANABİLİRLİK
KARAKTERİSTİK DİNAMİK CEVAPLAMA

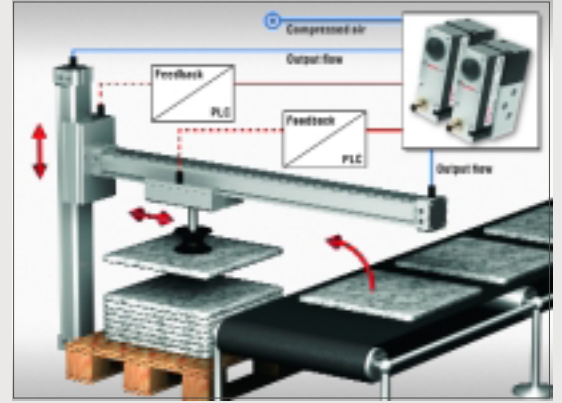


AKIM KONTROL UYGULAMALARINA ÖRNEKLER

Silindir hareketi kontrolü, boya sprey, Doldurma sistemleri, Konumlandırma, Vakum lar, ısıtıcılar

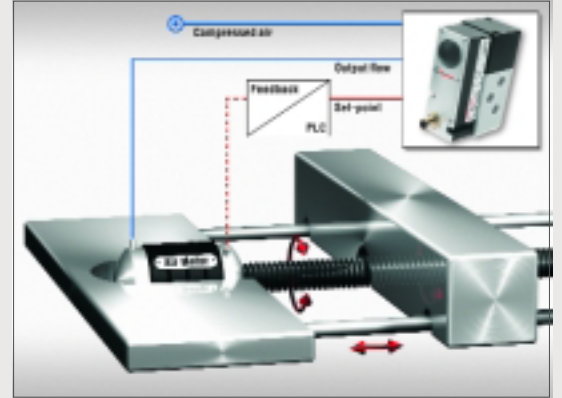
KONUMLANDIRMA

DENGE
FARKLI ÜNİTELERDE KONTROLLÜ TEKRARLANABİLİRLİK



TORK VE HIZ KONTROLÜ

CEVAPLAMA ZAMANI
DENGE



NORGREN dijital control valfleri kullanıcılara basınç aralığı, offset, ve cevaplama zamanı gibi kritik parametrelerde ayarlamalar yapabilmesi için maksimum olanak sağlar.

Microcontrol tabanlı elektronikler ASI, Profibus ve DeviceNet gibi arabirimler arasındaki data transferine izin verir. Ayrıca gelecekte CAN ile çalışabilmek için olası terminal konfigürasyonlarına uyum sağlar. Bütün temel valflerde, ayarlama potansiyometre veta valflerin önünde

Bu bize zaman tasarrufu sağladığı gibi OEM uygulamarda üniteden üniteye uyum içinde çalışmayı sağlar. Düşük güç, düşük hava tüketimi, yağlanmamış, yağlanmış medium, akım oranları 3,500l/min (40 SCFM) gibi kritik uygulama faktörleri için NORGREN oransal valflerde geniş seçim yapılabilme özelliği ,ve 0 - 16 bar (230psi) arası basınç aralığı. herhangi bir uygulamada gerekli olan basınç, akım, ve kontrol seçeneklerine uygun birçok çeşit özelliği