

PNÖMATİK
MEKATRONİK
HİDROLİK
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ

BIBUS HOLDİNG

Uzmanlık ağı – teknoloji, materyal ve elektronik alanında ortaklık

Temel faaliyetlerimiz
açısından lider
bir şirketiz ve
müşterilerimize kaliteli
ürün ve hizmetler
sunmaktayız.
Başarımızın sırrı
uzmanlık ağı
çalışanlarımızın sahip
olduğu becerilerdir.

Başarınızı Destekliyoruz

Ortaklarımız, yönetici ve çalışanlarımızla birlikte temelleri 1947 yılında yük.müh. Hans BIBUS tarafından atılan yapıyı geliştirmeye devam etmiş olan şirketimiz, şu anda 2. Kuşaktan Sn. Bibus'un oğlu Felix Bibus önderliğinde ilerlemeye ve gelişmeye devam etmektedir.

Kendi deposuna sahip olmayan bağımsız bir çelik ticaret şirketi olarak kurulan işletme, son yıllarda mevcut üç yeni iş alanında gelişmiştir: teknoloji, materyal ve elektronik. Üç alanda da aynı temel beceriler kullanılmaktadır: iş alanına göre farklı düzeylerde mühendislik, lojistik ve hizmetler.

Müşterilerimiz için yarattığımız katma değer ve icra ettiğimiz görevler son yıllarda büyük ölçüde değişiklik göstermekle beraber her zaman uluslararası alanda uygun hizmet sunulmasına bağlı olarak değişen ihtiyaçları karşılama ilkesine odaklanmıştır. İletişim alanında ve iletişimle bağlantılı olarak yabancı kaynakların tedarikine ilişkin "genel" bilgi edinmesinde kaydedilen uluslararası ilerleme yeni ve şirkete özel bir uzmanlık gelişmek için ilk adımların atılmasını tetiklemiş ve desteklemiştir. Saf çelik ticareti açıklama ya da mühendislik gerektiren yeni teknolojik ürünlerin eklenmesiyle yavaş yavaş değişmiştir. Tek bir şirketten şirketler grubuna geçiş artık tamamlanmıştı.

Yalnızca İsviçre pazarı yıllar boyu başarıyla devam eden gelişmenin sonunda artık yetersiz gelmeye başladı. İsviçre sınırlarının ötesinde asyaya kadar yayılma açısından avrupada sınırların kalkmasıyla birlikte stratejinin gelişmesinde katkıda bulundu. Daha önce sadece İsviçreli müşterilerle sınırlı olan faaliyetlerimizin simültane olarak uluslararası kimlik kazanması ve diğer lokasyonlarda da destek bulması uygulanmasına katkıda bulundu. Mevcut müşterilere özen gösterilmesi ve yeni pazarlarda yeni müşterilerin ve ortakların edinilmesi İsviçre dışında bulunan bağlı kuruluşlarımızın faaliyetlerini de şekillendirmektedir. Oturmuş ve kanıtlanmış bir ilişkiyi kapsamlı hale getirmek ve hem müşterinin hem de teslimatçı iş ortaklarının adına yenisiyle tamamlamak.

Ürün gamı bütün yan kuruluşlardaki aynı değildir fakat her biri temel beceri olarak aynı hizmeti sunar. Mühendislik lojistik hizmetler ve şirketlerin her biri grubun tamamının sahip olduğu know-how ve kaynaklara erişebilmektedir. Müşteriler teslimatçı iş ortakları ve çalışanları açısından bu uzun vadeli ve başarılı ortaklıklarla sonuçlanmış ve sonuçlanacak olan bir konsepttir.

Sanlık ağı – teknoloji, nik alanında ortaklık

Pnömatik Hidrolik,

Lojistik:

Stoktan hidrolik ve pnömatik bileşenler

Mühendislik:

Tesislerin yanı sıra hidrolik ve pnömatik sürüş ve kontrol sistemlerinin planlanması, gelişimi, üretimi ve işletmeye alınması. Özel ürünlerin geliştirilmesi ve üretimi, bileşenlerin montajı, montaj konstrüksiyonu Elektro-mekanik sürüşlerin tasarım ve montajlı, özel ürünlerin imalatı

Hizmet:

Hidrolik ürünlerin bakım, servis ve tamiri. Bileşenlerin ve bütün halindeki sistemlerin test ve muayenesi ile işletmeye alma ve eğitim hizmetleri

Mekatronik,

Stoktan motorlar, mekanizmalar, kontroller, manşonlar, yol göstergeler ve sivri kamalı tork iletimi

Proseslerin, emniyet ve izleme sistemlerinin otomasyonu için sistem ve tesislerin planlanması, tasarımı ve konstrüksiyonu Sistem ve tesislerin planlanması ve geliştirilmesi

Bakım, onarım ve servis yedek parça temini

Bakım, onarım ve servis, yedek parça temini, montaja hazır bileşenlerin ambalajlanması

Çevre Teknolojisi,

Sensör ve anahtarlar, emniyet teknolojisi ve otomasyon bileşenleri sıvı ve gaz ortamları için beslenme pompaları, atık su teknolojisi için aksesuarlar

Bakım, onarım ve servis, yedek parça temini

e-imalat

Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve 3D yazılımın yanı sıra 3D yazıcı ve tarayıcılar

Hızlı prototipleştirme ve üretim için tam ve eksiksiz çözümlerin planlanması

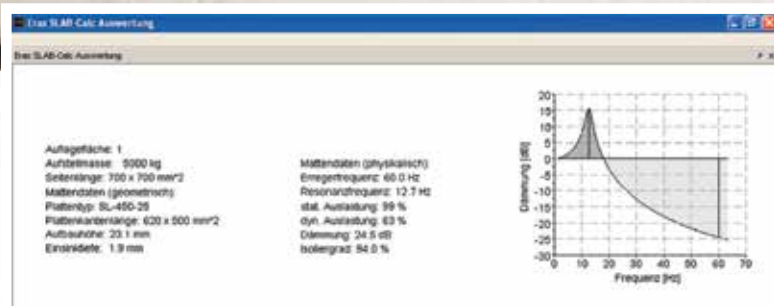
Numune parça üretimi, makine, tesis ve sarf malzemelerinin bakımı ve yedek parça temini

Endüstriyel Darbe Emiciler



- ✓ M5 dış ölçüsünden başlayıp M130'a kadar birçok ürün
- ✓ Ayarlı veya ayarsız olmak üzere aynı dış ölçüsüne sahip 15'in üzerinde ürün çeşidi
- ✓ %100 Enerji sönmüleme özelliği
- ✓ Magnum serilerinde -50°C ile 150°C çalışma aralığı
- ✓ Yüksek enerji sönmülemesine sahip çeşitlerin yanında, müşteriye özel ürünler
- ✓ ACE Patentli yüksek çevrim kapasitesine sahip özel tasarım darbe emiciler
- ✓ ACE uygulamaya göre montaj kolaylığı sağlayan yüzlerce montaj ekipmanı çeşidi
- ✓ Üretimde maksimum hız

Uygulamalarınız için Hassas Hesaplamalar



Hesaplama programı sayesinde uygulamalarınıza özel darbe emiciyi seçebiliriz.

istediğiniz ACE malzemesinin cad çizimine ulaşabilirsiniz.

TUBUS Profil Damperler



- ✓ Ekonomik
- ✓ İmalat güvenliği
- ✓ Küçük ve hafif yapı
- ✓ Bakım gerektirmez
- ✓ Yer tasarrufu sağlayan tasarım
- ✓ -40 °C ile 90 °C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir
- ✓ Gres, yağlar, petrol, mikroplar, kimyasallar ve deniz suyuna dayanıklı



- ✓ Presler için uzun çalışma ömrü ve operasyonel güvenlik sağlar
- ✓ Gürültüyü azaltır
- ✓ Yüksek çevrim sürelerinde verimli çalışma garantisi
- ✓ Üst düzey enerji emilimi sağlar
- ✓ Sürtünme ve kırılmalara karşı üst düzey dayanıklılık

ACEolator Titreşim Sönümleyici Ekipmanlar



COM

Makine ve yedek parçaları için dikey çalışabilen izolatörler. Kullanabileceğiniz uygulamalar: blowerlar, kompresörler, motorlar, jeneratörler, presler vb..



CM

Makine ve yedek parçalarında izolasyon sağlar. Tüm eksenlerde ve tüm bağlantı şekillerinde bozulmaya dayanıklıdır. Kullanabileceğiniz uygulamalar: kompresörler, off-road araçlar, motorlar, fanlar vb..



PLM

Ölçüm cihazları için, yüksek hızlı presler için efektif bir izolasyon sağlar.



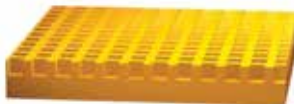
SFM

Sertleştirilmiş ve bakım gerektirmeyen izolatörler. Kullanabileceğiniz uygulamalar: marin uygulamalar, dizel motorlar, jeneratörler ya da off-road araçlar.



PAL

Yıkıcı titreşimlere karşı izolasyon, test ve ölçüm ekipmanları için yükseklik ayar imkanı. Oldukça düşük frekanslarda izolasyon sağlar. Otomotiv sektöründe ve havacılık sektöründe kullanılabilirler.



CEL

Bina temellerinde, köprülerde, merdivenlerde, test cihazlarında, pompa istasyonlarında, jeneratörlerde, kompresörlerde ve makinalarda kullanım için mükemmel çözüm.



BM

Küçük cihazların ve elektronik komponentlerin titreşimden korunmasını sağlar. Medikal uygulamalarda, havacılık uygulamalarında, elektronik sistemlerde ya da bilgisayarlarda kullanılabilir.



FL

Kolay kullanıma sahip ve birçok uygulamada kullanılabilen izolasyon özellikli bağlayıcılardır. Makine uygulamalarında, binalarda, araçlarda ya da navigasyon cihazlarında kullanılabilirler.



LEV

Emniyetli bir şekilde ayarlanabilir özelliğe sahip bu model, tüm makinalarda, konveyörlerde, montaj istasyonlarında kullanılabilirler.

Teleskopik Ray Sistemleri

Çiftli ray kullanımında
iki metre açılımında
dört ton taşıma
kapasitesi

Kompakt dizayn
korozyona karşı
kaplama müşteriye
göre özel üretim
imkanı

Soğuk çekme
malzeme
sertleştirilmiş ve
taşlanmış yapı

Müşteri isteğine
uygun özel ve
versiyonlar



Jeneratör teleskopik kızakları

Yangın tüpü teleskopik kızakları

Acil pompa teleskopik kızakları

Engelliler için rampa
asansör



Lineer Ray Sistemleri



Farklı araba uzunlukları,

Yüksek dayanım, hassas yapı,

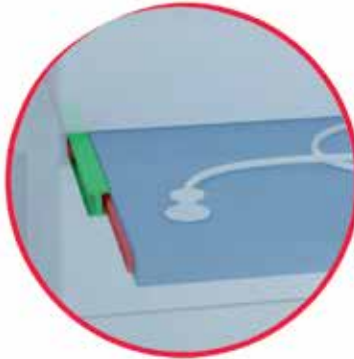
Farklı korozyon dayanımları,

Kompakt ve minyatür yapı

Sedye kızakları

Masa kızakları

LCD monitör kızakları



Lineer Ray Sistemleri

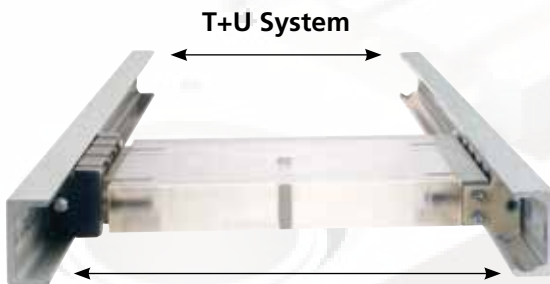
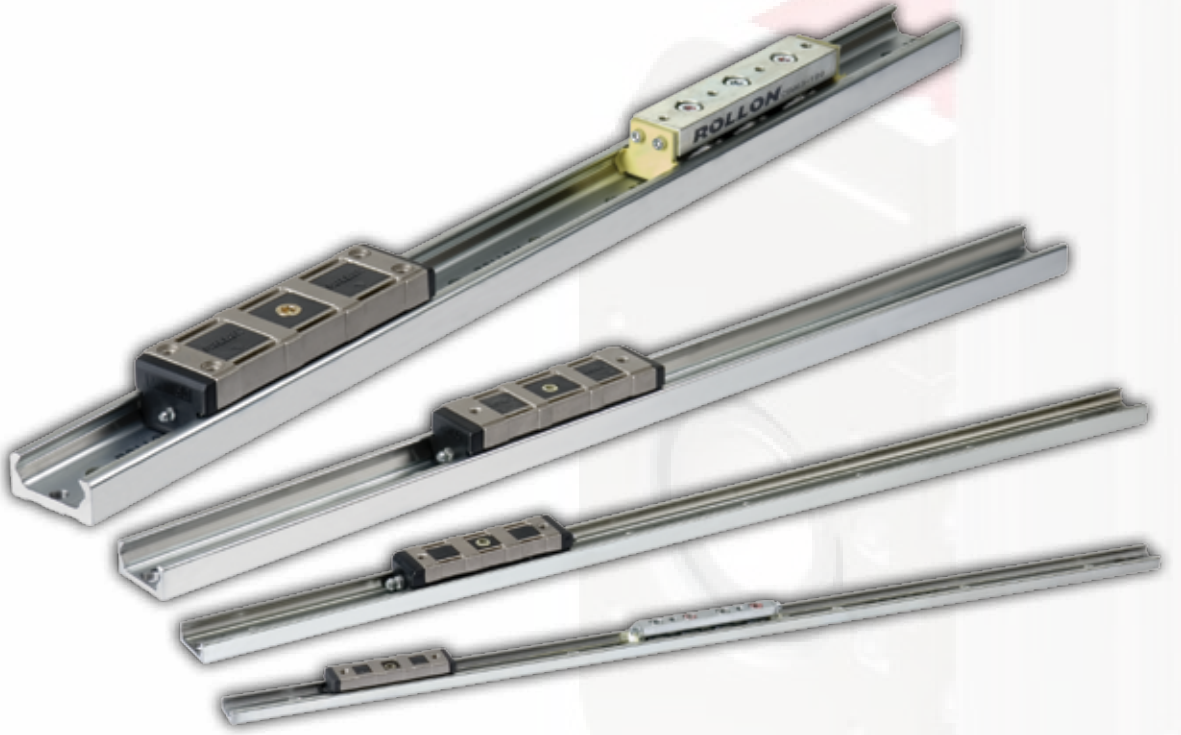
18 ila 63 mm arası
geniş ürün aralığı

T-U-K tipi ray
seçenekleri ile kolay
montaj ve hızlı montaj
imkanı

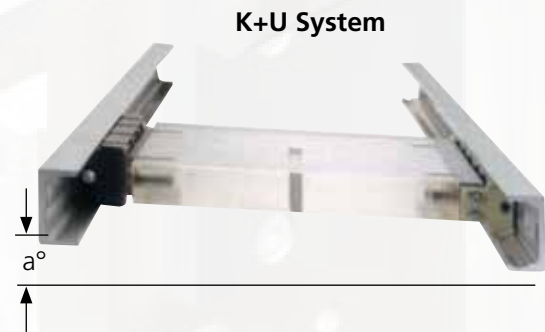
Araba başına 820N
ila 15000N arası yük
taşıma kapasitesi

İndüksiyon sertleştirme
ray yüzeyi ile uzun
ömür

Sıyırıcılar ve keçeler
sayesinde kirli tozlu
ortamda yüksek



Genişlik (mm)	Boy (mm)	Sapma (mm)	Açı (°)
18	2000	1.4	0.040
28	3200	1.9	0.034
43	3600	3.9	0.062
63	3600	3.9	0.062



Slider	a_1°	a_2°
NK 43 and NU 43	2	2
NK 63 and NU 63	1	1

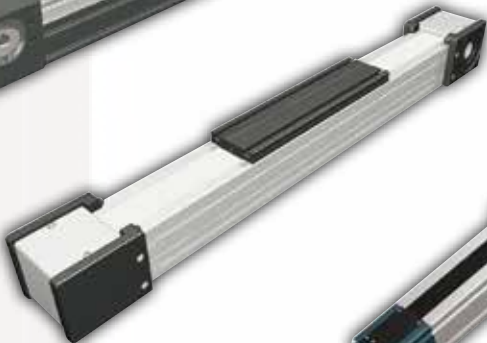
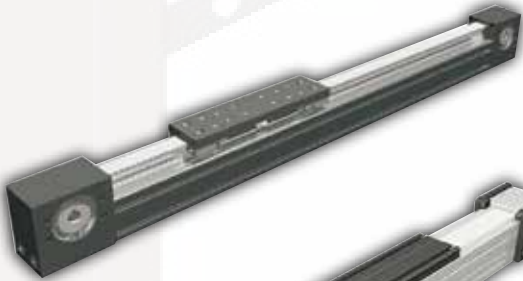
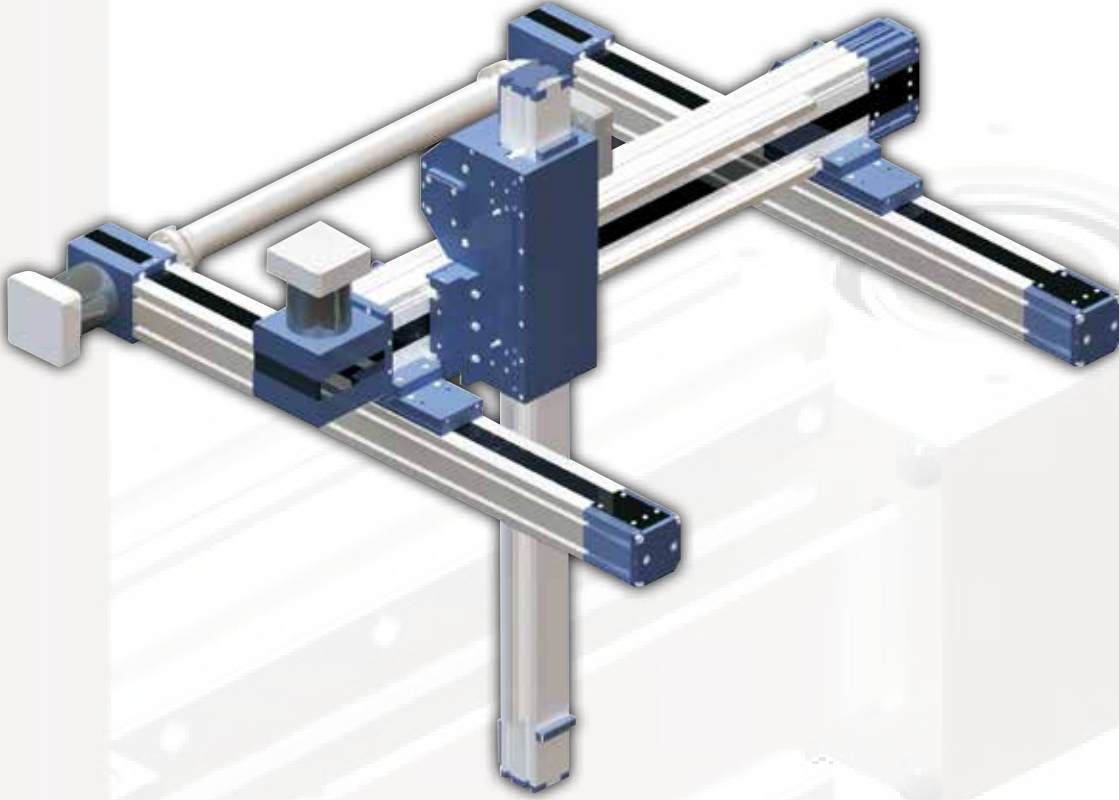
Lineer Modüller

Oldukça basit yapısıyla maksimum verimlilik için özel olarak tasarlandı.

Actuatorline ailesinin kare alüminyum profile sahip en temel lineer eksen

Yüksek hassasiyetli pozisyonlama istenen durumlar için vidalı milli lineer eksenler.

Gantri uygulamaları için iki paralel guide ve bir dikdörtgen profilden oluşan yüksek rijitlik sunan çapraz eksen.



FRICTION SPRING

- Düşük Hacim ve Ağırlıkta Yüksek Yay Sabiti
- Yüksek Sönümlleme Potansiyeli
- Bloklu Pozisyonda Yük Aşımı Emniyeti
- Yük Değerinden Bağımsız
- Sıcaklıktan Bağımsız Yay Sabiti
- Bakım Gerektirmez



KİLİT SİSTEMLERİ, KİLİTLEME ELEMANLARI

- İçten Kilitleyici Konik Sıkma Bağlantı
- Standart Kilit Sistemlerinde 6 mm Mil Çapından Başlayan Geniş Ürün Yelpazesi
- Yüksek Tork Yüklerinin Güvenli İletimi
- Özel Yapım Çözümler
- Boşluksuz
- Mil Çapı 6-1.000 mm (1/4-39 in)
- Paslanmaz Çelik Malzeme Seçeneği



SMART-LOCK

- Silindirik Burçlar Farklı Çaplara Adaptasyonu Sağlar (inch, Metrek)
- Aşınmayan ve dökülmeyen Yapı
- Ekonomik, Asgari Yedek Parça Masrafı
- Büyük Toleransları Karşılatabilme
- Esnek, Boşluksuz



SHRINK DİSKLER

- Dıştan Konik Sıkma Bağlantı
- Standart Shrink Disklerde 12 mm Mil Çapından Başlayan Geniş Ürün Yelpazesi
- Yüksek Tork Yüklerinin Güvenli İletimi
- Mil Çapı 12-500 mm (1/4-8 in)
- Paslanmaz Çelik Malzeme Seçeneği





SERVO-İNSERT KAPLİNLER

- Boşluksuz
- Titreşim Sönümleyici
- "Tak Kullan" Montaj
- Mil Kıcıklıklarını Telafi Özelliği
- 0,5-650 Nm arası tork iletimi
- Paslanmaz Çelik Malzeme Seçeneği



METAL KÖRÜKLÜ KAPLİNLER

- Boşluksuz
- Düşük Atalet Momenti
- Mil Kaçıklıklarını Telafi Etme Özelliği
- 0,4-5000Nm Arası Tork İletimi
- Paslanmaz Çelik Malzeme Seçeneği



DİSK KAPLİNLER

- Yüksek Burulma Momenti Direnci
- Yüksek Torkların İletimi
- Yaklaşık 250°C/460°F'ye Kadar Sıcaklıklarda Çalışabilme
- Bakım Gerektirmeyen Çalışma
- Kamalı Mil Bağlantısı



MANYETİK KAPLİNLER

- Manyetik Vasıtası ile Temassız Tork İletimi
- Aşınmayan Yük Aşımı Emniyeti
- Senkron ve Asinkron Kaplin Modelleri
- Paslanmaz Çelik Malzeme Seçeneği

Endüstriyel Disk Frenler Uygulama Alanları

METAL ENDÜSTRİSİ

Twiflex Metal Şekillendirme proseslerindeki kritik uygulamalarında kullanılır. Aktif frenleme, tutma, yavaşlatma ve acil durum gibi uygulamalar için Twiflex frenler oldukça başarılıdır.



ASANSÖR VE YÜRÜYEN MERDİVEN UYGULAMALARI

Twiflex Frenler Endüstriyel Asansör ve Yürüyen Merdiven uygulamalarında, elektrik kesintisi yada yada acil bir durumda başarılı olarak uygulanmaktadır.



ENERJİ

Twiflex disk frenleri Rüzgar Türbinlerinde, Off-Shore uygulamalarında, Petrol ve Doğalgaz Çıkarma Uygulamalarında ve enerji sektörünün birçok dalında yer almaktadır.



MADENCİLİK

40 yıldan fazla bir süredir Madencilik sektöründe gerekli frenler Twiflex tarafından karşılanmaktadır.



EĞLENCE

Eğlence sektöründe, Lunapark uygulamalarında hız ve acil durum freni olarak Twiflex disk frenlerini görülebilir.



MARINA ve GEMİCİLİK

Twiflex Denizcilik Uygulamalarında uzmanlaşmış bir markadır. Gemilerde şaft freni olarak ayrıca Gemi Vinçlerinde Twiflex frenleri başarılı olarak uygulanabilir.



Endüstriyel Disk Frenler

Ürün Grupları;

- ✓ Pnömatik Disk Frenleri
- ✓ Hidrolik & Pnömatik Disk Frenleri
- ✓ Yaylı Disk Frenleri
- ✓ Elektromekanik Disk Frenleri
- ✓ Modüler Disk Frenleri

Metal Şekillendirme Prosesleri;

- ✓ Rolling and Slitting (Dönme ve Dilme)
- ✓ Finishing and Coating (Terbiye ve Soğutma)
- ✓ Cranes and haulage (Vinç, Transfer)
- ✓ Shears and Forging (Kırpma ve Dövme)

Madencilik Sektörü

- ✓ Winders and Hoists (Kaldırma)
- ✓ Conveyors (Transfer)
- ✓ Grinding mills (Öğütme)
- ✓ Drag lines and shovels (Kazım)
- ✓ Reclaimers and haulage (Transfer)

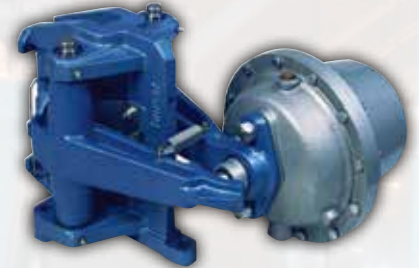
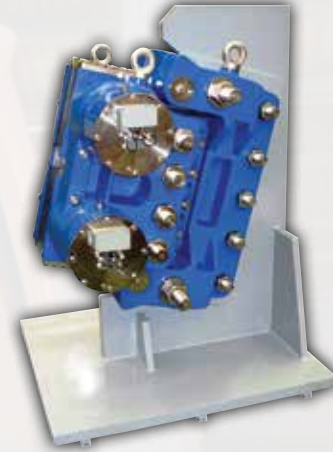
Enerji Üretim Sektörü

- ✓ Wind and Tidal turbine (Enerji türbinleri)
- ✓ Over-speed control (hız kontrol)
- ✓ Draw-works stopping and holding (Durma, Bekleme, Çalışma Kontrol)
- ✓ Wind turbine yaw motion control (Rüzgar türbinleri yalpa kontrol)

Asansör ve yürüyen merdivenler;

Marin uygulamaları;

Lunapark uygulamaları



BOSCHERT Emniyet Yataklamaları (CHUCKS) ve Frenler



- ✓ Farklı tork değerlerine ve güç koşullarına kolayca uyum sağlayabilir
- ✓ Fren balataları hızlı ve kolay değişebilir
- ✓ Soğutmalı fren kasnağı
- ✓ Ödediğiniz bedeli hak eden kalite
- ✓ Tork ve performans ihtiyaçlarınıza göre geniş ürün yelpazesi
- ✓ Kolay stoklanabilir standart parçalar sayesinde bakımı kolay ve daha az maliyetli
- ✓ Özel dizaynı ile düşük güç ve titreşim düzeyi
- ✓ Sadece bir yataklama freninden ziyade bütün uygulamalarınız için kullanılabilir bir fren

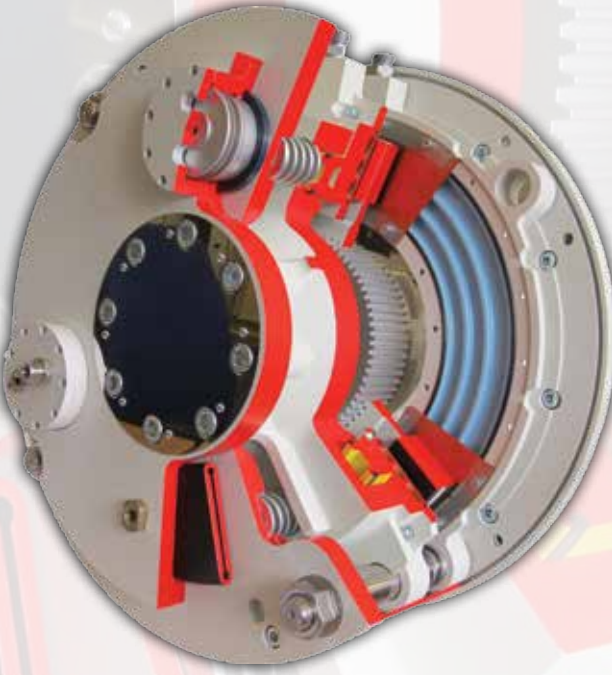
Bütün frenlerimiz Boschert yataklarına uyumlu olacak şekilde ayarlanmıştır.
Daha fazla bilgi için lütfen kataloğumuza göz atın ya da bizimle iletişime geçin.

VORWALD Havalı Şaftlar



- ✓ Genişleme Şaftları
- ✓ Sürtünme ve Bıçak Şaftları
- ✓ Genişleme Kaplinleri
- ✓ Genişleme Yatakları ve Adaptörler
- ✓ Otomatik Şaft Takma Sistemleri

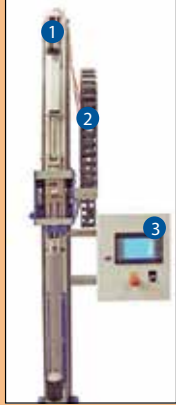
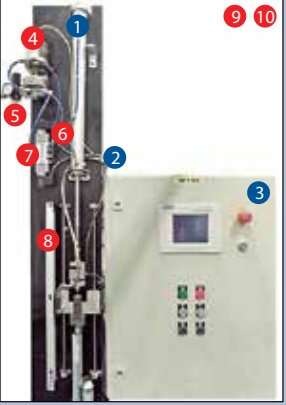
Ağır Şart Fren ve Kavramalar



- ✓ AquaMaKks Havalı veya Yaylı tiplerde, Hava ve Su Soğutmalı, Kavrama ve Frenler
- ✓ Yüksek Sıcaklık Kapasiteli Tansiyon Kontrol Frenleri
- ✓ Tambur Fren ve Kavramalar
- ✓ Kombinasyon Fren ve Kavramaları
- ✓ Metal Şekillendirme Prosesleri
- ✓ Konserve ve Şişeleme Makinaları
- ✓ Vinç ve Asansör Uygulamaları
- ✓ Matbaacılık Uygulamaları
- ✓ Madencilik Uygulamaları
- ✓ Petrokimya Prosesleri
- ✓ Gemi Uygulamaları
- ✓ Orman Endüstrisi
- ✓ Değirmenler

Pnömatik ve Elektromekanik Sistem Karşılaştırması

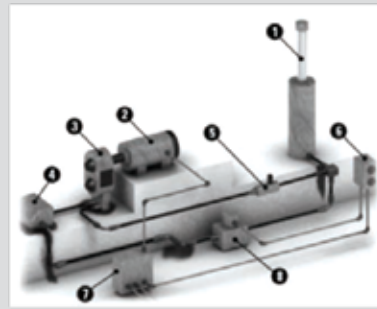
Adım Adım Karşılaştırma: Test Ekipmanı

	Elektrikle Çözüm	Pnömatikle Çözüm
1. Aktüatör / silindir 2. Kablolar 3. Kontrol Kutusu 4. Servo Valf 5. Regülatör 6. Hortumlar 7. Valf Bloğu 8. Lineer Eksen 9. Kompresör 10. Diğer Ekipmanlar		
	Gerekli Alan: ~ 0.4 m³	Gerekli Alan: ~ 1.3 m³
Kontrol Edilebilirlik	★★★★	★★
Yük	★★★	★★
Doğruluk	★★★★	★
Hız	★★★	★★★★
Bakım	★★★	★
Gürültü	★★★	★★
Kurulum Maliyeti	★★	★★★★
İşletme Maliyeti	★★★★	★
Toplam Maliyet	★★★	★★
★ Zayıf ★★ Orta ★★★ İyi ★★★★ Çok İyi		

Hidrolik ve Elektromekanik Sistem Karşılaştırması



IP 69K



1. Silindir
2. Motor
3. Hidrolik pompa
4. Yağ tankı
5. Çek valf
6. Operasyon butonu
7. Elektrik kutusu
8. Selenoid valf



1. Elektrikli aktüatör
2. Korol kutu
3. Kumanda paneli

Lineer Hareket Sistemleri

Vidalı Mil ve Somunlar



- ✓ Temiz ve verimli (> %90)
- ✓ 50 mikron/300 mm'ye kadar haddelenmiş vida doğruluğu
- ✓ 12 mikron/300 mm'ye kadar hassas haddelenmiş vida doğruluğu
- ✓ 10 ila 160 mm çap ve 4 ila 50 mm kılavuz
- ✓ Geri tepmeyi önleyen polimer somun teknolojisi
- ✓ Haddelenmiş hassas paslanmaz çelik vidalar, çap 6 ila 24 mm çap
- ✓ Polimer somunlar için 22 ila 1.8 kN yük dereceleri
- ✓ İnşaat işleri, konumlandırma ve hareketli çelik, top metali ve plastik somunlar için düşük maliyetli çözümler
- ✓ Haddelenmiş hassas çelik vidalar, mat. C15, çap 10 ila 80 mm çap
- ✓ Top metali somunlar için 66 kN'ye varan yük dereceleri

Profil Ray ve Lineer Arabalar



Lineer Rulmanlar



Lineer Hareket Ekipmanları



SMPS JCP35PA-50



JCHC35B
Kumanda



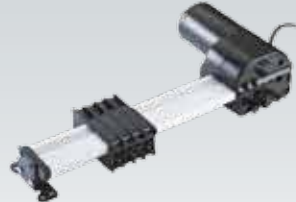
JCHR35G
JCP35E-RF
Kablosuz
Kumanda ve
Alıcısı



JC35D
Lineer Aktüatör



JC35L
Lineer Aktüatör

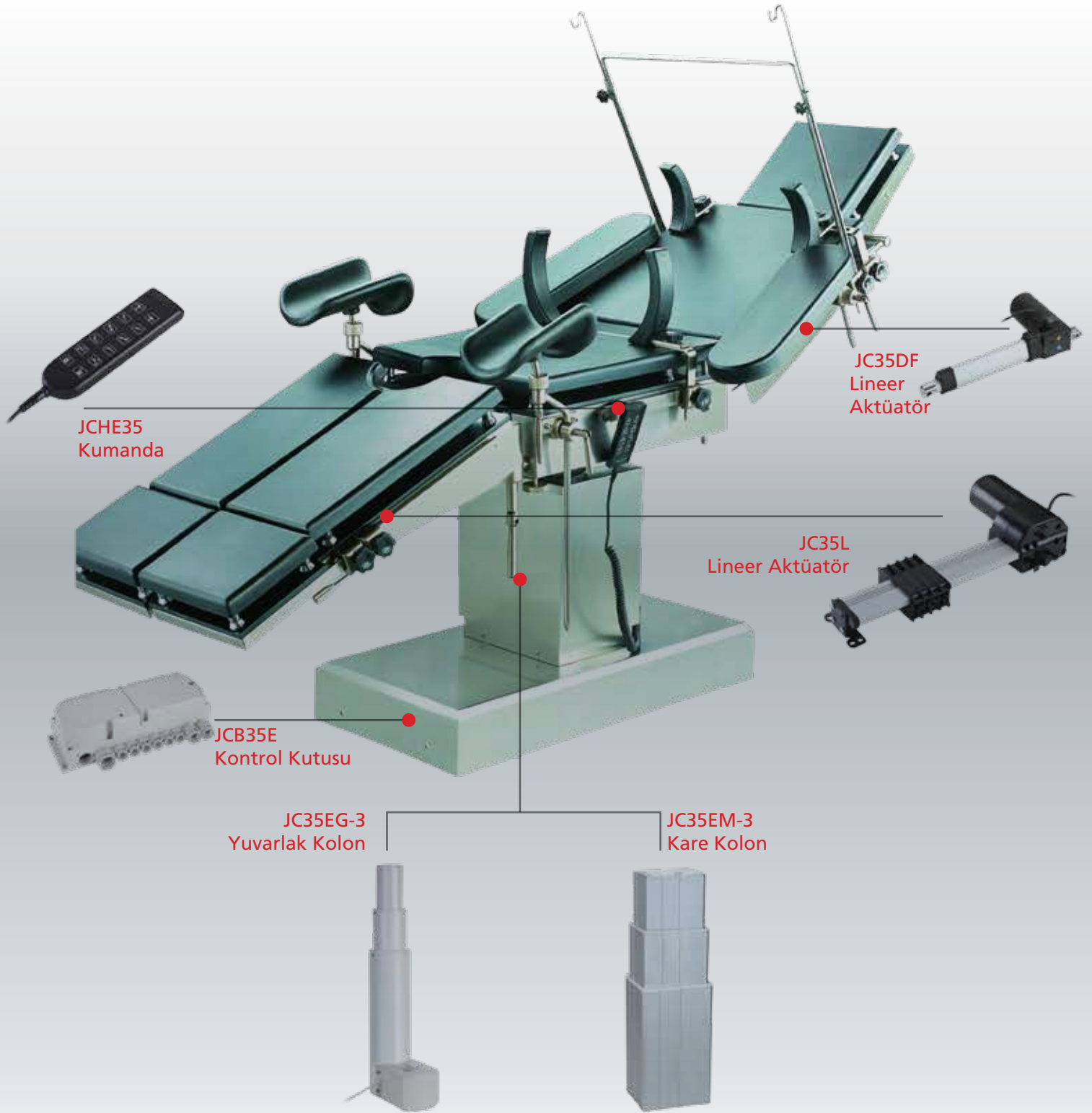


JC35D
Lineer Aktüatör



JCB1-04
Kontrol Kutusu





Pnömatik Ekipmanlar

Merkezi Ningbo'da bulunan ve 1988 yılında Tayvan'da kurulan AIRTAC International, iyi bilinen bir tedarikçi ve dünya pazarında bilinen pnömatik ekipmanları üreticisidir. AIRTAC otomotiv, makine imalatı, metalurji, elektronik, çevre koruma, aydınlatma ve tekstil, seramik, tıbbi ekipmanlar, gıda ve ambalaj sanayinde kullanılmaktadır.



Alüminyum gövdeli
Profil Silindirler



Lineer Yataklı Silindir



Pnömatik Paslanmaz
Kalem Silindir



Pnömatik Yataklı
Silindir



Pnömatik Iso Valf
Grupları



Pnömatik rodless
Silindirler



Short Stroke Silindirler

Pnömatik Ekipmanlar

AIRTAC pnömatik aktüatörler, kontrol bileşenleri, hava hazırlama ürünleri ve aksesuarları gruplarında uzmanlaşmıştır. İyi derecede fiyat / performans oranına sahip olan AIRTAC ürünleri sınıfındaki rakipleri arasından kolayca sıyrılabilmektedir.



Pnömatik Açılı Gripper



Pnömatik Mekanik Kumandalı Valfler



Pnömatik Döner Silindir



Özel Kalem Silindirler



Alüminyum Gövde Kalem Silindirler



Pnömatik Yön Kontrol Valfleri



Rotary Aktüatörler



Solenoid Valfler



Pnömatik Hava Şartlandırıcı



Pnömatik Paralel Gripper

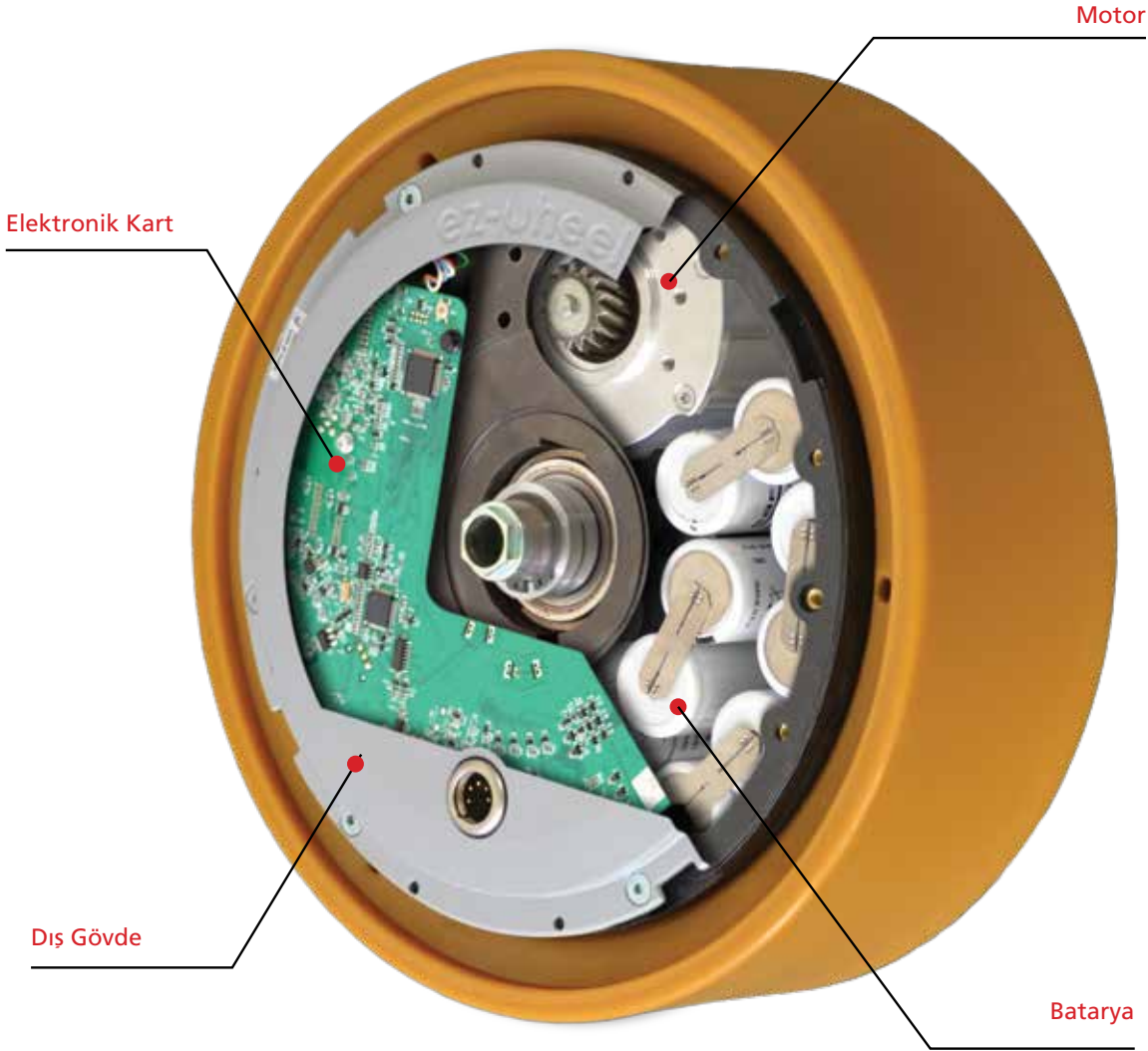
Endüstriyel Gazlı Amortisörler

BANSBACH en son teknolojiye sahip easylift sistemiyle geliştirilmiş farklı strokta, kuvvette ve çapta sayısız kombinasyonda gazlı amortisör üretebilmektedir. Endüstriyel uygulamalarınıza kolaylıkla entegre edebilir ve kaldırma sorunlarınızı ortadan kaldıracabilirsiniz.



Motor ve Batarya Entegreli İlk Elektrikli Teker

eZ-wheel'in devrim niteliğindeki bu ürünü sayesinde transfer sehpalarınızı kolaylıkla hareket ettirebilirsiniz. Kolayca montajı yapılabilen ürün, kendinden bataryalı ve elektronik kartlı olarak temin edilmektedir.



Enerji Tasarruflu Hidrolik Üniteler



Farklı üretim alanlarında enerji tasarrufu sağlayan yeni çevre dostu üniteler
Çok aşamalı akış/basınç kontrol sistemleri

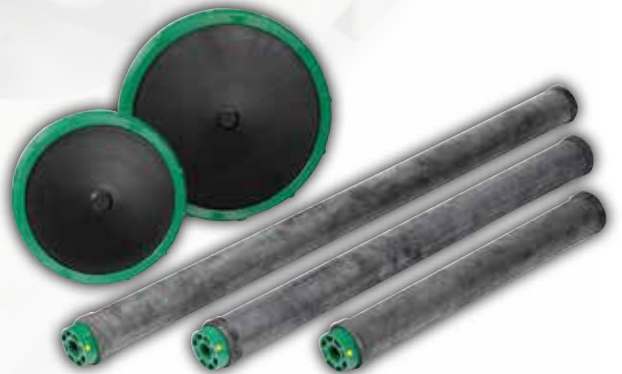


Arıtma Sistemi Ürünleri ve Difüzörler

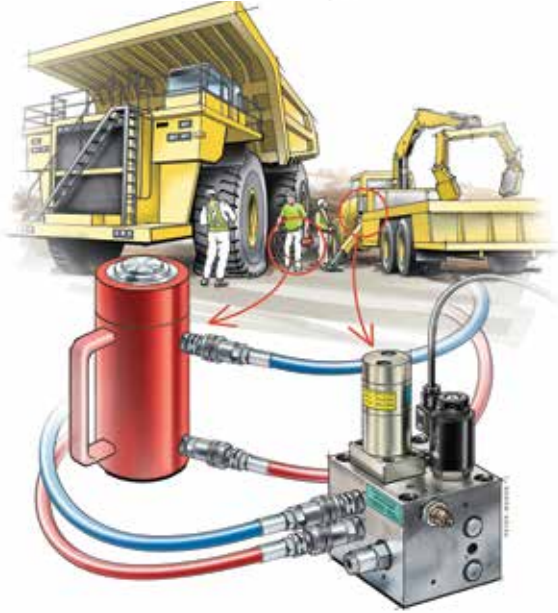
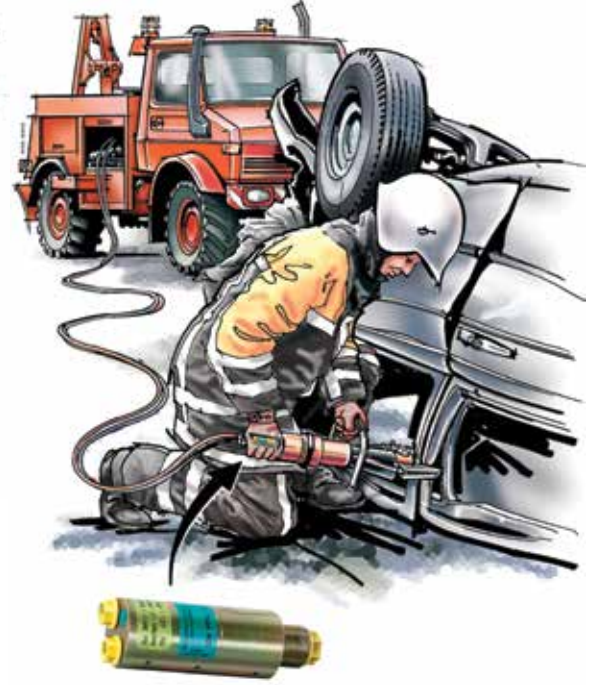
Neredeyse bakım ihtiyacı olmayan, sessiz, yağsız hava üretimi ve çok düşük enerji tüketimi gerektiren uygulamalara özel Blower'lar.



- ✓ Uzun çalışma ömrü
- ✓ Sessiz çalışma
- ✓ Yüksek derecede verimlilik
- ✓ Tamamıyla yağsız çalışma
- ✓ Kompakt tasarım
- ✓ Düşük titreşimli çalışma
- ✓ Yağmur suyuna dayanıklı



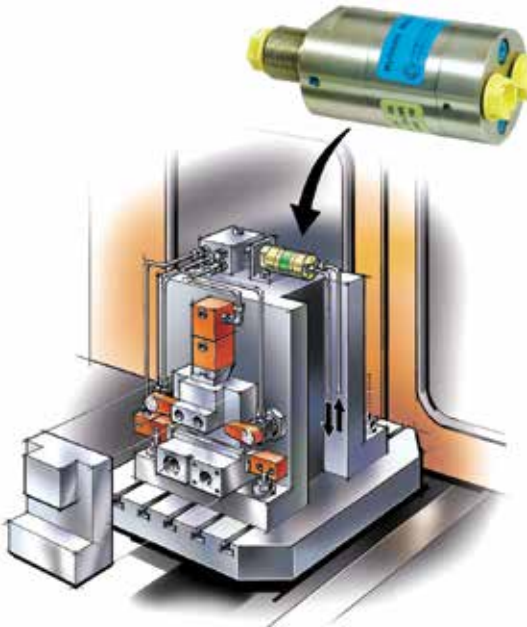
Basınç Yükselticileri



Inovatif teknoloji – Maksimum Modülerlik

miniBOOSTER®'in tescilli teknolojisi, yüksek performanslı, basit, güvenilir ve güçlü yoğunlaştırma sağlamaktadır.

İhtiyaçlarınıza göre modifiye edilen ürünlerimiz birçok farklı ihtiyaçlarınız ve farklı uygulamalarınız için uygun hale getirilebilir. Modüler tasarımı sayesinde uygulamalarınızın daha yalın ve hızlı olması sağlanır.



Hidrolik Ekipmanlar

✓ STAUFF KELEPÇELER

- Ağır Seri Kelepçeler
- Hafif Seri Kelepçeler
- Standart Seri Kelepçeler
- İkiz Kelepçeler
- Metal Kelepçeler
- Özel Dizayn Kelepçeler
- Gıda ve İlaç Sektörü için Temiz Oda Kelepçeleri
- Korozyona karşı özel tasarlanmış ACT Kelepçeler

✓ STAUFF TEST

- Test valfleri
- Adaptörler
- Basınç Göstergeleri
- Test Hortumları

✓ DIAGTRONICS

- Basınç Göstergeleri
- Hidrolik Test ve Ölçüm Setleri
- Sensör ve Switchler
- Flow Metreler



Hidrolik Filtreler

✓ HİDROLİK AKSESUARLAR

- Seviye Göstergeleri
- Depo Kapakları
- Hava Kurutucular
- Boru ve Hortum Temizleme Kitleri
- Değişik Boyutlarda Flanşlar

✓ VALFLER

- Küresel Valfler
- Çok Çıkışlı Küresel Valfler
- Akışkan Kontrol Valfleri
- Isolatör Valfleri

✓ STAUFF FİLTRASYON TEKNOLOJİSİ

- Basınç Filtreleri
- Yüksek Basınç Filtreleri
- In-Line Filtreler
- Dönüş Filtreleri
- Atom Filtreler
- Bypass Filtreler
- Mobil Filtre Üniteleri
- Değişik markalar için 10000'den fazla Filtre Elemanları



Lined area for notes, featuring horizontal ruling lines across the page.

BIBUS Technology - Satış Ağımız

Headquarters

Switzerland

BIBUS AG

Allmendstrasse 26
8320 FEHRALTORF
Tel. +41 44 877 50 11
Fax +41 44 877 50 19
E-mail: info.bag@bibus.ch
www.bibus.ch

Switzerland

BIBUS HYDRAULIK AG

Allmendstrasse 26
8320 FEHRALTORF
Tel. +41 44 877 52 11
Fax +41 44 877 52 19
E-mail: info.bhag@bibus.ch
www.bhag.bibus.ch

Germany

SAUER BIBUS GmbH

Lise-Meitner-Ring 13
89231 NEU-ULM
Tel. +49 731 18 96 0
Fax +49 731 18 96 199
E-mail: info@sauerbibus.de
www.sauerbibus.de

Subsidiaries

Austria

BIBUS Austria GmbH

Eduard Klinger-Strasse 12
3423 ST. ANDRÄ-WÖRDERN
Tel. +43 2242 33 388
Fax +43 2242 33 388 10
E-mail: info@bibus.at
www.bibus.at

Belarus

BIBUS (BY) COOO

8th Per. Ilyicha 13a, office 2.1
246013 GOMEL
Tel. +375 232 39 09 10
Fax +375 232 39 59 02
E-mail: info@bibus.by
www.bibus.by

Bosnia

BIBUS doo

Karadordeva bb
BA 76311 DVOROVİ -
BIJELJINA - BOSNIA
Tel. +387 55 423 444
Fax +387 55 423 444
E-mail: info@bibus.ba
www.bibus.ba - www.bibus.in

Bulgaria

BIBUS Bulgaria Ltd.

2 Blvd. Prof. Tzvetan Lazarov,
Floor 2
1574 SOFIA
Tel. +359 2 971 98 08
Fax +359 2 927 32 64
E-mail: info@bibus.bg
www.bibus.bg

China

BIBUS Shanghai Mec., Ltd.

Block 4, 160 Xuanchun Road
Xuanqiao Town, Pudong New Area
201300 SHANGHAI
Tel. +86 21 5803 9270
Fax +86 21 5803 9272
E-mail: info@bibus.cn
www.bibus.cn

Croatia

BIBUS Zagreb d.o.o.

Anina 91
HR-10000 ZAGREB
Tel. +385 1 381 80 04
Fax +385 1 381 80 05
E-mail: bibus@bibus.hr
www.bibus.hr

Czech Republic

BIBUS s.r.o.

Videnska 125
639 27 BRNO
Tel. +420 547 125 300
Fax +420 547 125 310
E-mail: bibus@bibus.cz
www.bibus.cz

Denmark

A/S H. SINDBY & Co

Bommerhavevej 41
Sløde
71100 VEJLE
Tel. +45 75 88 21 22
Fax +45 75 88 22 40
E-mail: sindby@sindby.dk
www.sindby.dk

France

BIBUS France S.A.S.

ZI du Chapotin
233, rue des Frères Voisin
69970 CHAPONNAY
Tel. +33 4 7896 80 00
Fax +33 4 7896 80 01
E-mail: contact@bibusfrance.fr
www.bibusfrance.fr

Germany

BIBUS GmbH

Lise-Meitner-Ring 13
DE-89231 NEU-ULM
Tel. +49 731 20 76 90
Fax +49 731 20 76 96 20
E-mail: info@bibus.de
www.bibus.de

Great Britain

BIBUS (UK) Ltd

20 Soho Mills
WOODBURN GREEN
Bucks
HP10 0PF
Tel. +44 1628 533 300
Fax +44 1628 533 377
E-mail: info@bibus.co.uk
www.bibus.co.uk

Hungary

BIBUS Kft

BUDAPEST
Ujhegyi ut 2
1103
Tel. +36 1 265 27 33
Fax +36 1 264 89 00
E-mail: info@bibus.hu
www.bibus.hu

Italy

BIBUS ITALIA SRL

VIA DELL'INDUSTRIA N.24-26
40050 ARGELATO (BO)
C.F. e P.IVA n. 03248661203
Tel. +39 051 893958
Fax +39 051 0822575
E-mail: info@bibus.it
www.bibus.it

India

IBUS Horizon Ltd

C-2/1, KSSIDC Industrial Area
Yelahanka
IN - BANGALORE - 560 064
INDIA
Tel. +91 80 4204350
Fax +91 80 4204350
E-mail: info@bibus.in
www.bibus.in

MALAYSIA

BIBUS Malaysia Sdn. Bhd.

47500 SUBANG JAYA,
SELANGOR MALAYSIA
Tel. +60 3 56 33 55 11
Fax +60 3 56 33 49 92
E-mail: sales@bibus.my
www.bibus.my - www.bibus.in

Poland

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 GDANSK
Tel. +48 58 660 95 70
Fax +48 58 661 71 32
E-mail: info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl

Portugal

BIBUS Portugal, Lda

Rua 5 de Outubro, 5026
4465-079 S.M. INFESTA, PORTO
Tel. +351 906 50 50
Fax +351 906 50 53
E-mail: info@bibus.pt
www.bibus.pt

Romania

BIBUS SES SRL

Pestalozzi Street 22
300155 TIMISOARA
Tel. +40 256 200 500
Fax +40 256 220 666
E-mail: office@bibus.ro
www.bibus.ro

BIBUS EUROFLUID SRL

Str. Scoala de Inot, Nr. 2B/20
550005 SIBIU
Tel. +40 26 920 67 50
Fax +40 26 920 62 75
E-mail: office@bibuseurofluid.ro
www.bibuseurofluid.ro

Russia

BIBUS o.o.o.

Izmailovsky prospect 2A
ST. PETERSBURG
190005
Tel. +7 812 251 62 71
Fax +7 812 251 90 14
E-mail: info@bibus.ru
www.bibus.ru

Slovakia

BIBUS SK s.r.o.

Trnavska 31
949 01 NITRA
Tel. +421 37 777 79 11
Fax +421 37 777 79 19
E-mail: sale@bibus.sk
www.bibus.sk

Slovenia

INOTEH d.o.o.

K Železnici 7
SI-2345 BISTRICA OB DRAVI
Tel. +386 2 665 11 31
Fax +386 2 665 20 81
E-mail: info@inoteh.si
www.inoteh.si

Spain

BIBUS SPAIN, S.L.

Avda. Ricardo Mella, 117D
36330 VIGO
Tel. +34 986 24 72 86
Fax +34 986 20 92 47
E-mail: info@bibus.es
www.bibus.es

Thailand

BIBUS THAILAND Company Ltd

68/4-5 Moo 4 Tiwanont Road
BANMAI, Muang District
12000 Patumthanee
THAILAN
Tel. +66 2 963 9122
E-mail: wich@bibus.com

Turkey

BIBUS Otomasyon Ltd. Sti.

Necatibey Cad.
Hadi Nasir Hani No. 49 Kat: 2
34425 KARAKÖY / ISTANBUL
Tel. +90 212 293 8200
Fax +90 212 249 8834
E-mail: info@bibus.com.tr
www.bibus.com.tr

Ukraine

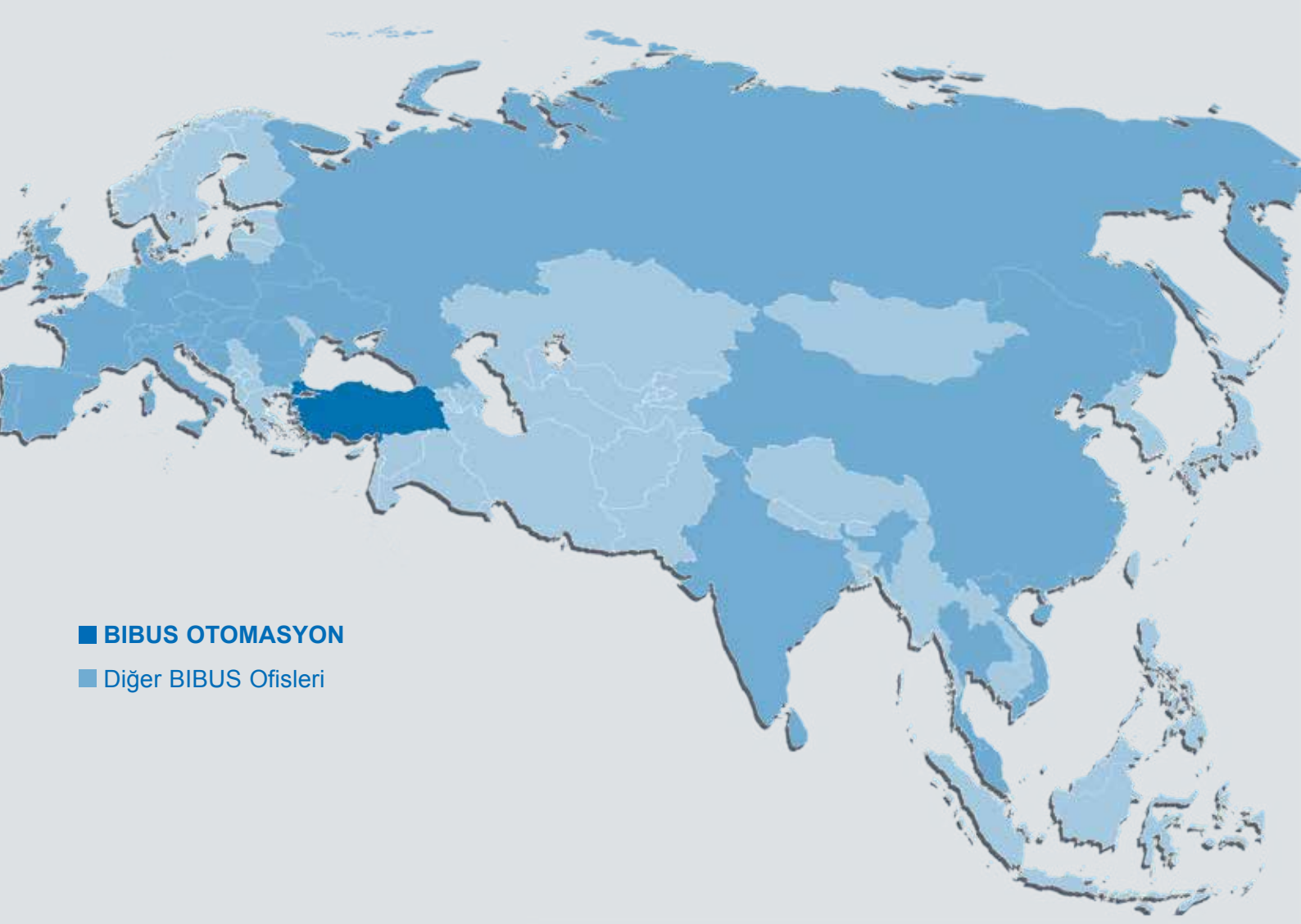
BIBUS Ukraine TOV

Ul. Mashinobudivnykiv 5a
CHABANY, Kyiv region 08162
Tel. +380 44 545 44 04
Fax +380 44 545 54 83
E-mail: info@bibus.com.ua
www.bibus.com.ua

Vietnam

BIBUS Vietnam Co., Ltd.

No 171-173, Khuong Trung New
Road Thanh Xuan District
HANOI
Tel. +84 4 356 834 30
Fax +84 4 356 834 29
E-mail: info@bibus.vn
www.bibus.vn



■ **BIBUS OTOMASYON**

■ Diğer BIBUS Ofisleri

BIBUS OTOMASYON

Necatibey Caddesi Hadi
Nasır Hanı No: 49 Kat: 2
34425 Karaköy / İstanbul

Tel. +90 212 293 82 00

Fax +90 212 249 88 34

info@bibus.com.tr

www.bibus.com.tr