



PNÖMATİK
MEKATRONİK
HİDROLİK
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ

Dünyada BIBUS

BIBUS Holding

TECHNOLOGY

MATERIALS

ELECTRONICS



Electronics

MPL AG (CH)
ELSOFT (CH)
MPI Distribution AG (CH)

Materials

Sauter Edelstahl Ag (CH)
BIBUS Metals Ag (CH)
BIBUS Metals Sp. z o.o. (PL)
BIBUS Metals Kft (HU)
BIBUS Metals S.R.L. (RO)
BIBUS Metals EOOD (BG)
BIBUS Metals TOV (UA)
BIBUS Metals o.o.o. (RU)
BIBUS Metals Ltd. (HK)
BIBUS Metals (Shenzhen) Ltd. (CN)
BIBUS Metals s.r.o (CZ)
BIBUS Metals Ltd (UK)
BIBUS Metals GmbH (DE)

Technology

BIBUS AG (CH)
BIBUS s.r.o (CZ)
BIBUS SK s.r.o (SK)
BIBUS Menos Sp. z o.o. (PL)
BIBUS GmbH (DE)
BIBUS Zagreb d.o.o (HR)
BIBUS Austria GmbH (AT)
BIBUS (UK) Ltd. (UK)
BIBUS Kft (HU)
BIBUS France S.A.S. (FR)
Inotech d.o.o. (SI)
BIBUS Ukraine TOV (UA)
BIBUS o.o.o. (RU)
BIBUS Ses Srl (RO)
BIBUS (By) Cooo (BY)
A/S Sindby & Co. (DK)
BIBUS Bulgaria Ltd. (BG)
BIBUS Vietnam Co., Ltd. (VN)
BIBUS Eurofluid Srl (RO)
BIBUS Spain, S.I. (ES)
BIBUS Portugal, Lda (PT)
BIBUS Shanghai Mec., Ltd (CN)
BIBUS Otomasyon Ltd. Şti. (TR)
BIBUS Thailand (TH)
BIBUS Italy (IT)
BIBUS India (IN)
BIBUS Bosnia (BA)
BIBUS Malaysia (MY)
BIBUS Hydraulik AG (CH)
Sauer BIBUS gmbH (DE)
WESER-PUMPEN GmbH (DE)
BIBUS Hidrotos A.Ş. (TR)



BIBUS TÜRKİYE

Şirket Tarihi

Nisan 2011'de Karaköy'de temelleri atılan BIBUS, kadrosunu ve ürün gruplarını her yıl genişleterek yeni markaları bünyesine eklemeyi başarabilmiştir. 2016 yılında Ankara'da Hidrolik yapılanmasını hayata geçirerek mobil hidrolik alanında faaliyetlerine başlamıştır.

Vizyon

"Başarınızı Destekliyoruz"
sloganımızla faaliyet gösterdiğimiz alanlarda Türkiye'de lider çözüm ortağı olmak.

Misyon

Müşterilerimizi mühendislik, lojistik ve üstün hizmetlerimizle destekleyerek sektörde başarılı olmaları için tüm gücümüzle çalışıyoruz.

Ürün Yelpazesi

Durdurma ve Vibrasyon Çözümleri
Lineer Ray Çözümleri
Aktüatör Çözümleri
Güç Aktarım Ürünleri
Hidrolik ve Pnömatik Ekipmanlar

İş Alanları

Pnömatik
Hidrolik
Mekatronik
Çevre Teknolojileri

BIBUS®
■■■■ SUPPORTING YOUR SUCCESS



DARBE EMİCİLER

Endüstriyel Darbe Emiciler hareketli yüklerin minimum tepki kuvvetiyle yavaşlatılması için makine bileşenleri olarak kullanılır. ACE darbe emiciler, piston halkası, gergin ve döner diyafram tekniği gibi en son ve en yeni teknolojileri kullanarak rakiplerinden sıyrılmaktadır. Bu sayede darbe emiciler yüksek enerji emiliminde en uzun hizmet ömrünü sağlamaktadır. ACE endüstriyel darbe emiciler, çok sayıda opsiyonel aksesuarları ile kullanımı kolay ve esnek makine bileşenleridir.



Minyatür
Darbe Emiciler



MAGNUM
Darbe Emiciler



Paslanmaz Çelik
Darbe Emiciler



Emniyet amaçlı
Darbe Emiciler



Ağır Şart
Darbe Emiciler



Mekanik Tamponlar
(Friction Spring)

4

VİBRASYON TAKOZLARI

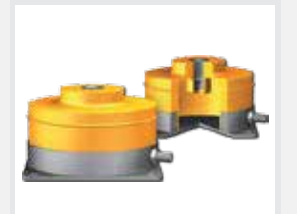
Vibrasyon Takozları titreşim emilimi ya da izolasyonu için ideal bir çözümdür. Yüksek teknoloji ürünü mikro hücreli poliüretan elastomerlerden yapılmış malzemesi, güvenli şekilde su kullanılarak köpük haline getirilmiştir. SLAB süspansiyon diskleri diğer malzemelere, kendinden yapışkanlı arka filmlere ya da aşınan yüzeylere kolayca yapıştırılarak, uygulama alanlarını önemli ölçüde genişletmektedir. Makine ve yedek parçaları için dikey olarak çalışabilen ve yere sabitlenebilen modeller de mevcuttur.



SLAB Sönümleyici
Plakalar



Havalı Vibrasyon
Sönümleyiciler



Düşük Frekans için
Sönümleyiciler



Neopren-Metal
Sönümleyiciler

DAMPERLER

Hidrolik damperler travers oranlarının kontrol edilmesinde kullanılırlar. Her iki yöndeki paralel beslemesi kontrol edebilir ya da hareketli yükler için dengeleme elemanı olarak kullanılabilirler. **TUBUS Profil Damperler** acil durumlar için düşük maliyetli etkili bir alternatiftir. **Dairesel Damperler** hareketlerin kontrolünde bakım gerektirmeyen makine bileşenidir. Küçük kapaklar, kanatlar ve çekmecelerin kontrollü olarak açılıp kapanmasını sağlar. Uyumlu, yumuşak hareket sekansı hassas bileşenler için koruma sağlar ve ürünün kalitesi, değeri ve işlevselliğini artırır.



Hidrolik Damperler



Dairesel Damperler



Tubus Damperler



Dıştan Ayarlı Hidrolik

GAZLI AMORTİSÖRLER

Gazlı amortisörler yük kaldırma ve indirme kontrolünün gerekli olduğu her tür uygulamada kullanılabilir. Manuel güçleri destekler ve kapakların, kanatların, başlıkların kaldırma ve indirme hareketlerinin kontrol edilmesinde kullanılırlar. Bakım gerektirmeyen, bağımsız ürünlerdir. Entegre gres bölmeleri daha düşük koparma kuvveti, azalan sürtünme ve çok daha uzun bir hizmet ömrü sağlar. Endüstriyel çekişli gazlı yaylar çekme yönünde etkilidir. Her iki tipte de bir valf bulunur. Bu, her tür uygulamada gerekli kuvvetin karşılanmasını sağlar.



İtme Tip Amortisörler



Çekme Tip Amortisörler



Kilitlenebilir Amortisörler



Paslanmaz Çelik Amortisörler



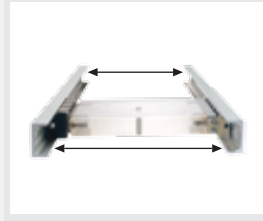
"Click-System" Amortisörler

LİNEER RAYLAR (MAKARALI)

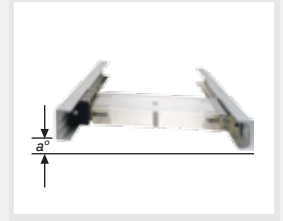
T-U-K tipi ray teknolojisiyle kolay ve hızlı montaj imkanı sunabilen makaralı lineer arabalar, araba başına 820N ile 15000N arası yük taşıma kapasitesine sahiptirler. İndüksiyon sertleştirme ray yüzeyi ile uzun ömürlü sıyrıcılar ve keçeler sayesinde kirliliğe ve tozlu ortamlarda yüksek performans gösterirler.



Compact Seri



T-U Ray Sistemi



K-U Ray Sistemi



Alüminyum Gövdeli Arabalar



Çelik Gövdeli Arabalar



Bükülebilir Raylar

6

X-RAIL ve EASY-SLIDE

316 Kalite paslanmaz seçeneği ile korozyon ortamlarda mükemmel performans gösterebilen raylarımız, aynı zamanda çinko kaplamalı seçeneğimiz ile de ekonomik uygulamalar için ideal.



Çinko Kaplı Raylar



Easy-Slide



Kompakt Gövdeli Arabalar



Kalın Gövdeli Arabalar

TELESKOPİK RAYLAR

2 metre ve üzeri açılabilme özelliği ile uzun uygulamalarda ideal teleskopik raylarımız 720 saat tuz testini geçebilen özel kaplama opsiyonuyla tedarik edilebilmektedir. 60ark bilya çalışma yüzeyi ile pazarda eşsiz teleskopik raylarımız ekonomik ve profesyonel seriler ile de birçok uygulamada kullanılabilmektedir.



%100 Teleskopik Raylar



%50 Teleskopik Raylar



Özel Kaplamalı
Teleskopik Raylar



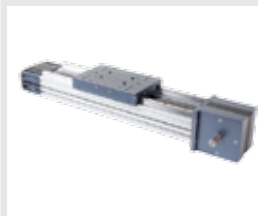
Optimum Seri
Teleskopik Raylar



Hafif Seri
Teleskopik Raylar

HAZIR MODÜLLER

Kayıslı, vidalı milli vekremayerli olmak üzere 3 farklı sürme seçeneğiyle üretilebilmektedir. Ürün yelpazesinde 2 ve 3 eksen gantri montaja imkan veren modeller bulunmaktadır. Ürünlerimiz 12 metre çalışma mesafesine kadar geniş ürün yelpazesi ile hazır modüllerde en ideal seçeneklere sahiptir.



Yüksek Hızlı Modüller



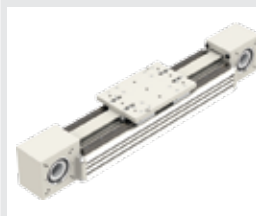
Uzun Stroklu Modüller



Z-Eksen Modülleri



Hassas, Vidalı Milli
Modüller



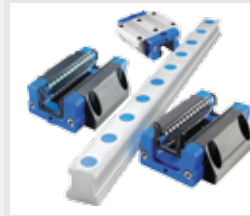
Ekonomik Modüller

LİNEER RAYLAR (BİLYALI)

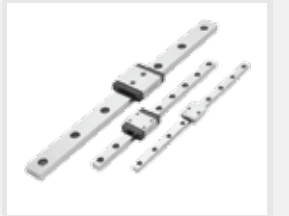
Polimer geri dönüş tüpleri sayesinde gürültü ve titreşim azalır, yağı daha uzun süre tutar. Standart çift dudaklı sıyıcılar kirlenmeye karşı korurken boyuna mühürler yağlamayı korur. Yağlama kanalları direk bilyalarıyla yağlayarak , yağlamayı en ideal şekilde temin eder. Kafesli lineer arabalar daha sessiz, daha hızlı çalışabilmenin yanında ilave yağ tankı avantajı sağlar. Korozyona karşı kaplamalı versiyonlar mevcuttur.



400 Serisi Lineer Raylar



500 Serisi Lineer Raylar



Minyatür Seri



Locked Frenler

8

VİDALI MİLLER

Thomson tüm bilyalı vida & kurşun vida ürünlerinde uzun bir üretim kalitesi, üretim gücü ve üretim uzmanlığı geçmişine sahiptir. Thomson markası lineer hareket teknolojisinde küresel lider olarak tanınmış ve güven kazanmıştır. Çok çeşitli standart kurşun ve bilyalı vida teknolojileri sunarak, aynı zamanda neredeyse tüm uygulama gereksinimlerini ihtiyaca göre düzenliyoruz.



Vidalı Miller ve Somunlar



Lead-Screw



Screwjack



Glide-Screw

LİNEER RULMANLAR VE YATAKLAMALAR

Thomson, anti-sürtünme lineer teknolojisini 60 yıl önce icat etti ve o günden beri de sektördeki liderliğini korudu. Thomson markası lineer hareket teknolojisinde küresel lider olarak tanınmıştır ve güvenilirdir. Thomson Lineer Bilyalı Bushing® Rulmanlar, 60 Muhafazalı LinearRace® Mil Düzeneği ve Kılavuzlar ile ilgili bileşen bilgileri için bize ulaşabilirsiniz.



Lineer Burçlar



Özel Lineer Rulmanlar



İndiksiyonlu Miller



Paslanmaz Çelik Rulmanlar

PLANET REDÜKTÖRLER

Planet redüktörlerimiz yüksek oranda tork-hacim oranı, yüksek burulmazlık, ve düşük dişli boşluğuna ihtiyaç duyan üst düzey doğruluktaki kontrol sistemlerinde kullanılırlar. Tüm redüktörlerimiz kendi kendini yağlar ve her boyutta yüksek radyal yük kapasitesine sahiptirler. Geniş oran çeşitimizle ataleti karşılama yeteneği, müşterilerimize istikrarlı ve kontrollü servo sistemlerini sürdürebilmemizi sağlar.



Yüksek Hassasiyetli Planet Redüktörler



Planet Redüktörler



Çift Milli Planet Redüktörler



Yüksek Hassasiyetli Planet Redüktörler

SERVO MOTORLU AKTÜATÖRLER

Hassasiyetin ve hızın önemli olduğu uygulamalarda servo motorlu aktüatörler kesin çözüm sağlar. Yüksek hassasiyette ve büyük çapta vida kullanımı ile ürünün uzun ömürlü olması sağlanmıştır. 1.66 m/sn maksimum hız ve 10 m/sn² maksimum ivme değerleriyle uygulamadaki hız ihtiyacı en iyi şekilde karşılanabilmektedir. 0.01mm tekrarlama hassasiyetiyle hassas pozisyonlama gereken uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir. Patentli "RediMount" flanş yapısı ile farklı markalardaki motorların montajının hızlı ve kolay bir şekilde yapılmasını sağlar.



Seri Bağlı Servo Motorlu Modeller



ISO Standartlarında Bağlantı Elemanları



Sonradan Servo Motor Takılabilen Modeller



Paralel Bağlı Servo Motorlu Modeller

10

DC MOTORLU AKTÜATÖRLER

DC motorlu aktüatörler sağlam yapısı ile endüstriyel uygulamalar için son derece uygundur. Maksimum 10.000N kuvvet ve 1000mm strok sağlanabilmektedir. DC motorlu aktüatörler zorlu ortam koşullarında sorunsuz bir şekilde çalışırlar, IP69K'ya kadar koruma sınıfı seçenekleri mevcuttur. 12V, 24V, 36V olarak tedarik edilebilirler. Ayrıca aktüatörler potansiyometre ve enkoder gibi opsiyonel özellikleriyle birlikte pozisyon kontrolüne de imkan vermektedirler.



Yüksek Koruma Sınıflı Aktüatörler



Ağır Yükler için Aktüatörler



Yüksek Çevrimlere Uygun Aktüatörler



Kare Gövdeli Aktüatörler

INLINE AKTÜATÖRLER

Inline motorlu aktüatörler kompakt yapısı ile dar alanlar ve görselliğin ön planda olduğu uygulamalarda tercih sebebidir. 35mm ve 50mm olmak üzere 2 farklı çapta tedarik edilebilmektedir. Maksimum 4500N itme kuvvetine sahiptir. Paslanmaz çelik gövde ve IP69k koruma sınıfında üretim yapılabilmesiyle korozyona maruz kalan yerlerde rahatlıkla kullanılabilir. Ürünle birlikte tedarik edilebilen kontrol kartları ile aktüatörün duruş ve kalkış rampalarının ve hızının değiştirilebilmesi, iki ürünün senkronize çalıştırılabilmesi, 0-10 volt analog çıkış vererek ürünün pozisyonlanabilmesi gibi fonksiyonlar gerçekleştirilebilir.



In-line DC Motorlu Modeller



Paslanmaz Çelik Aktüatörler



Kontrol Kartları



Kumandalar

ELEKTRİKLİ TEKER

eZ-wheel'in devrim niteliğindeki bu ürünü sayesinde transfer masalarınızı kolaylıkla hareket ettirebilirsiniz. Kolayca montajı yapılabilen ürün, kendinden bataryalı ve elektronik kartlı olarak temin edilmektedir. Özel yazılımı sayesinde hız limitleri belirlenebilir, duruş ve kalkış ivmeleri ayarlanabilir. Ortamdaki wireless ile çalışan diğer cihazlardan etkilenmemesi için wireless kanal değişimi de mümkündür.



300 Serisi Elektrikli Teker



160 Serisi Elektrikli Teker



Wireless Kumanda



Süspansiyon Aparatı

HAFİF SERİ AKTÜATÖRLER

Lineer aktüatörler pnömatik uygulamaların yerini alacak farklı, uygun çözümlü bir teknolojidir. 12-24V DC çözüm sunabileceğimiz (50mm/800mm) stroklu üretimi yapılabilen (0,125N/10000N) kuvvet ve (3mm/s – 55mm/s) hız kapasitesine sahip (IP43-IP66) koruma sınıfı bulunan, senkronize çalıştırmak istediğiniz uygulamaları rahatlıkla çözebileceğiniz ürün gruplarıdır.



Standart Modeller



Minyatür Aktüatörler



Sessiz Minyatür Modeller



Yataklamalı Modeller



Yüksek Kapasiteli Modeller



Yüksek Koruma Sınıfı Modeller

12

KOLONLAR

Kolon tip aktüatörler, kendinden yataklamalı, montaj kolaylığı sunan, farklı kuvvet ve ölçülerde üretilen birçok modeli ve ölçüleri olup, kaldırma platformları olarak da kullanılan ürün gruplarıdır.



Çift Segmentli Ağır Seri Kolonlar



Tek Segmentli Ağır Seri Kolonlar



Senkronize Kolonlar



Çift Segmentli Hafif Seri Kolonlar



Tek Segmentli Hafif Seri Kolonlar



Yuvarlak Kolonlar

KONTROL EKİPMANLARI

Kontrol ekipmanları uygulamada kullanılacak olan kumanda ve kontrol kutusu çeşitleridir. Programlanabilir seçenekleri olup komple set seçeneği olarak değerlendirilen ürün gruplandır.



Ayak Pedalları



Mini Kumandalar



Kumanda Çeşitleri



Kontrol Kutuları



Programlanabilir Kontrol Kutuları



Senkronize Kontrol Kutuları

ÖZEL ÜRÜNLER

Özel tasarımlarda kullanılan ürün grupları kompakt tasarımları sayesinde rahatlıkla montajı yapılabilen yardımcı ekipmanlardır.



Ayarlanabilir Masalar



Tv Ünitesi



Led Lamba Çeşitleri



Titreşimli Motor Setleri



Çok Yönlü Motor Setleri



Ağırlık Ölçüm Sistemleri

DİSK FRENLER

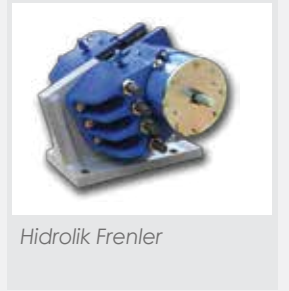
Genel olarak, yumuşak düzeyden orta düzeye kadar durdurma vazifeleri ve yüksek dereceli kontrolün gerektiği germe uygulamaları için pnömatik uygulamalı frenler en uyumlu olanıdır. Besleme donanımı gücünün kesildiği durumlarda frenleme sisteminin devam etmesi gereken yerlerde yay uygulamalı kaliperlerin önemi vurgulanırken hidrolik uygulamalı frenler ileri tork gereksinimlerinin üzerine eğilmektedir.



Pnömatik Frenler



Yay Baskılı Frenler



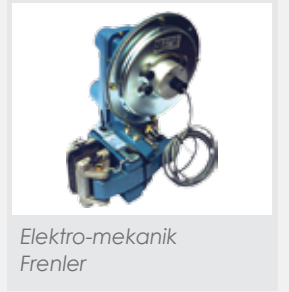
Hidrolik Frenler



Kompakt Frenler



Elektro-Hidrolik Frenler



Elektro-mekanik Frenler

14

AĞIR ŞART FREN ve KAVRAMALAR

Wichita fren ve kavramaları ağır koşullarda çalışmaya müsait, müşteri isteklerine özel dizayn ürün üretebilen esnek bir üreticidir. Wichita ürünleri dönüştürme metal işleme, çelik, denizcilik, kağıt hamuru / kağıt, malzeme taşıma, madencilik ve enerji sektörlerinde tüm dünyada etkin bir şekilde kullanılmaktadır. Wichita ürün gamında en zorlu gereksinimleri karşılamak üzere yenilikçi kavrama ve fren çözümlerini bulabilirsiniz.



Pnömatik Ağır Şart Frenler



Pnömatik Ağır Şart Kavramalar



Hava ve Su Soğutmalı Frenler



Flexi Tipi Santrifüj Kavramalar



Santrifüj Kavramalar

AĞIR ŞART KAPLINLER

Elastik , Rijit ve Dişli olmak üzere 3 ana grupta yüksek tork, dayanım ve sönümleme gerektiren uygulamalarda başarıyla çalışabilmektedir. Elastik kaplinler kolay değişebilen elastik elemanlarıyla ,kaplinlerin bakım zamanlarında kolayca bakımlarının yapılabilmesi anlamına gelmektedir. Ayrıca elastik kaplinler sayesinde sistemdeki vibrasyon ve kaçıklıklar tolere edilerek yüksek torklar kolayca iletebilir.



NOR-MEX
Elastik Kaplinler



B Tipi
Elastik Kaplinler



S Tipi
Elastik Kaplinler



Fren Diskli Kaplinler



Dişli Kaplinler



Rijit Kaplinler

KONİK KİLİTLER-SHRINK DİSKLER

Konik kilit kamasız ve kaynaklı güç aktarımlarında kullanılan, bir çok teknik üstünlüğü olan , pratik sökölüp takılabilen, kendinden yataklanamayan yerlerde kullanılabilme, yüksek tork gerektiren projelerde kullanılabilme vb. önemli özelliklere sahip olanyeni nesil bir güç iletim elemanıdır. Ringfeder konik kilitler paslanmaz ve özel kaplamalı versiyonlarıyla korozyif ortamlarda kolayca çalışır. Shrink diskler ise iç çemberle birleştirilmiş iki konik yanaktan oluşmaktadır ve kolay bağlantı sağlar.



Konik Kilitler



Paslanmaz
Konik Kilitler



Shrink Diskler



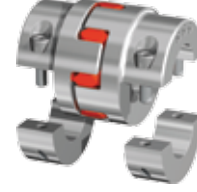
Flanşlı Ağır Şart
Kaplinler

DÜŞÜK TORK KAPLINLER

ServInsert ve Metal Körüklü kaplinler çeşitli tiplerde müşteri ihtiyacını karşılamak için tasarlanmıştır. Yüksek Alman kalitesiyle üretilen kaplinler kompakt tasarımıyla, kolay montaj avantajıyla müşterilerin taleplerini sağlamaktadır. Servo-Insert Kaplinler ,Boşluksuz,Titreşim Sönümleyici özelliği , Mil Kıçıklıklarını Telafi Özelliği, 0,5-650 Nm arası torkiletimi, Paslanmaz Çelik Malzeme Seçeneği ile kusursuz çalışma sağlar.Metal Körüklü Kaplinler; Boşluksuz ,Düşük Atalet Momenti, Mil Kaçıklıklarını Telafi Etme Özelliği ,4-5000Nm Arası Torkiletimi,Paslanmaz Çelik Malzeme Seçeneği ile kaliteli bir tork iletimi gerçekleştirir.



Boşluklu
Servo Kaplinler



Konik Sıkmalı
Servo Kaplinler



Kompakt Tasarımlı
Servo Kaplinler



Metal Kaplinler



Konik Sıkmalı Kaplinler



Yarıklı Kaplinler

16

MANYETİK KAPLINLER ve TORK SINIRLAYICILAR

Manyetik vasıtası ile temassız tork iletimi sağlayan manyetik kaplinler yük aşımı emniyeti sağlarlar ayrıca senkron ve asinkron kaplin modelleri ve paslanmaz çelik malzeme seçeneği ile müşteri odaklı bir ürün çeşitliliği sağlamaktadırlar.



Emniyet Kaplinler



Multi-Dizayn Tork
Sınırlayıcılar



Ağır Şart Emniyet
Kaplinleri



Manyetik Kaplinler

SÜRTÜNMELİ (MODÜLER) FRENLER

Modevo tip disk fren ve kavramalar 0,75 'ten 4750 Nmtork'a ve 15 kW güce kadar çalışabilmektedir. Modüler özellikleri ile özellikle büyük çaplı ve hızlı bobinler için ideal çözümdür. Yüksek ısı kapasiteleri 250mm'den 450mm'ye varan farklı boyutlarda disk ölçülerinde tedarigi mümkün olmaktadır. Sürekli çalışmaya uygun, gergi kontrol uygulamalarında çok ince ve kalın malzemelerin tansiyon kontrolde başarıyla performans sergilemektedir.



Hava Soğutmalı Frenler



Yüksek Performans Frenleri



Mil Sonu Frenler



Mil Sonu Kavramalar

HAVALI ŞAFTLAR VE EMNİYET YATAKLARI

Boshert Chucklar(Emniyet Yatakları) dünyaca kabul edilmiş kalitesi, sahip olduğu güvenlik sertifikalarıyla sektörün lider markasıdır.Çok ufak ağırlıklardan 64000kg ağırlığa kadar yükü çevirebilir, mekanik ve pnömatik olarak şaftları kilitleyebilir. Vorvald Havalı şaftlar ile çok ağır yükleri , düşük ağırlıklı alüminyum ve alaşımlı şaftlar ile kolayca taşınabilir. Özellikle hafiflik istenilen uygulamalarda başarılıdır. Bobin sıkma yataklarıyla da karton yada plastik bobinleri rahatlıkla kilitleme imkanı sağlarlar.



Pnömatik Genişlemeli Şaftlar



Mekanik Genişlemeli Şaftlar



Pnömatik Genişlemeli Yataklar



Mekanik Kilitlemeli Emniyet Yatakları



Pnömatik Kilitlemeli Emniyet Yatakları



Pnömatik Genişlemeli Emniyet Yatakları

COMATROL

Endüstriyel ve mobil hidrolik alanında kullanılan hidrolik katriç valflerin en büyük avantajı kompakt yapılarından dolayı küçük hacimlerde yüksek debi ve basınçtaki hidrolik sistemlere tahrik imkanı sunmasıdır.

Bu tip valfler blok uygulamalarında kullanılabildiği gibi hat tipi uygulamalarda da kullanılmaktadır.



Katriç Valfler



Valf Blokları



Katriç Valfler

DAIKIN

Farklı üretim alanlarında enerji tasarrufu sağlayan yeni çevre dostu hidrolik ünitelerdir. Plastik enjeksiyon makinaları için özel hidrolik P-Q çözümler sunar.



Enjeksiyon Makinaları için P-Q Üniteleri



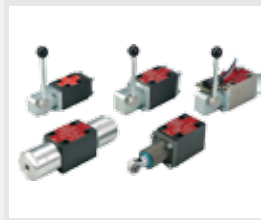
Takım Tezgahları için Hidrolik Ürünler



Pistonlu Pompa

ARGO HYTOS

Hidrolik Yön Valfleri
Hidrolik Katriç Valfler
Emiş, Basınç ve Dönüş Filtreleri
Filtrasyon Sistemleri
Kirlilik Ölçüm ve İzleme Sistemleri



Yön Kontrol Valfleri



Filtrasyon Üniteleri



Güç Üniteleri

MINIBOOSTER

Pahalı yüksek basınçlı pompalara ihtiyaç duymadan, elinizdeki düşük basınçlı sistemden 5000 bar'a kadar güç alabilme imkanı sağlayan basınç yükseltici kompakt ürünlerdir.



HC1
Basınç Yükselticiler



HC5
Basınç Yükselticiler



Özel
Basınç Yükselticiler

ECKART

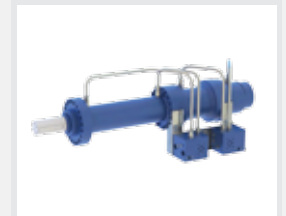
250 kNm ve 1200°ye kadar olan projelerinizde kullanabileceğiniz özel yastıklamalı tip rotary aktüatörler.
Rotary + lineer aktüatörler
Yastıklı lineer aktüatörler



KElebek Vana
Uygulaması



Rotary Aktüatörler



Rotary+Lineer
Aktüatörler

19

BLACKBRUIN

Serbest dönüşlü, çift hızlı, teker tahriği için kullanılan özel radyal pistonlu motorlardır. Mekanik yapısı itibarıyla teker tahriğine uygun tasarım sunar.
12600 cc'ye ve 500kW'ya kadar radyal pistonlu motorlar
Rotatorlar ve frenli bağlantı mafsalları



S Serisi



Rotator



Radyal Piston Motor
Treyler Uygulaması

Handwriting practice lines on a map background.

Headquartes

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

Subsidiarias

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 Sletde
7100 VEJLE
Tel. +45 75 8 8 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
WOOBURN 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 út 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
BIBUS 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 İstanbul
Ziya Gökalp Mh.
Bedrettin Dalan Bulv.
Vip Plaza Kat:2 No:43-44 34490
Başakşehir / İstanbul
Tel. +90 212 293 82 00
Fax +90 212 249 88 34
E-mail: info@bibus.com.tr
www.bibus.com.tr

BIBUS Ankara
İvedik OSB 1451. Cd. No:79
Yenimahalle/Ankara
Tel : +90 312 354 29 27
Fax: +90 312 354 91 61
E-mail: hidrotos@bibus.com.tr
www.bibus.com.tr

Ukraina
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 TÜRKİYE**
■ Diğer BIBUS Ofisleri

BIBUS İSTANBUL

Ziya Gökalp Mh. Bedrettin Dalan Bulv.
Vip Plaza Kat:2 No:43-44 34490
Başakşehir / İstanbul
Tel : +90 212 293 82 00
Fax: +90 212 249 88 34
info@bibus.com.tr
www.bibus.com.tr

BIBUS ANKARA

İvedik OSB 1451. Cd. No:79
Yenimahalle/Ankara
Tel : +90 312 354 29 27
Fax: +90 312 354 91 61
hidrotos@bibus.com.tr
www.bibus.com.tr