

BIBUS

BIBUS

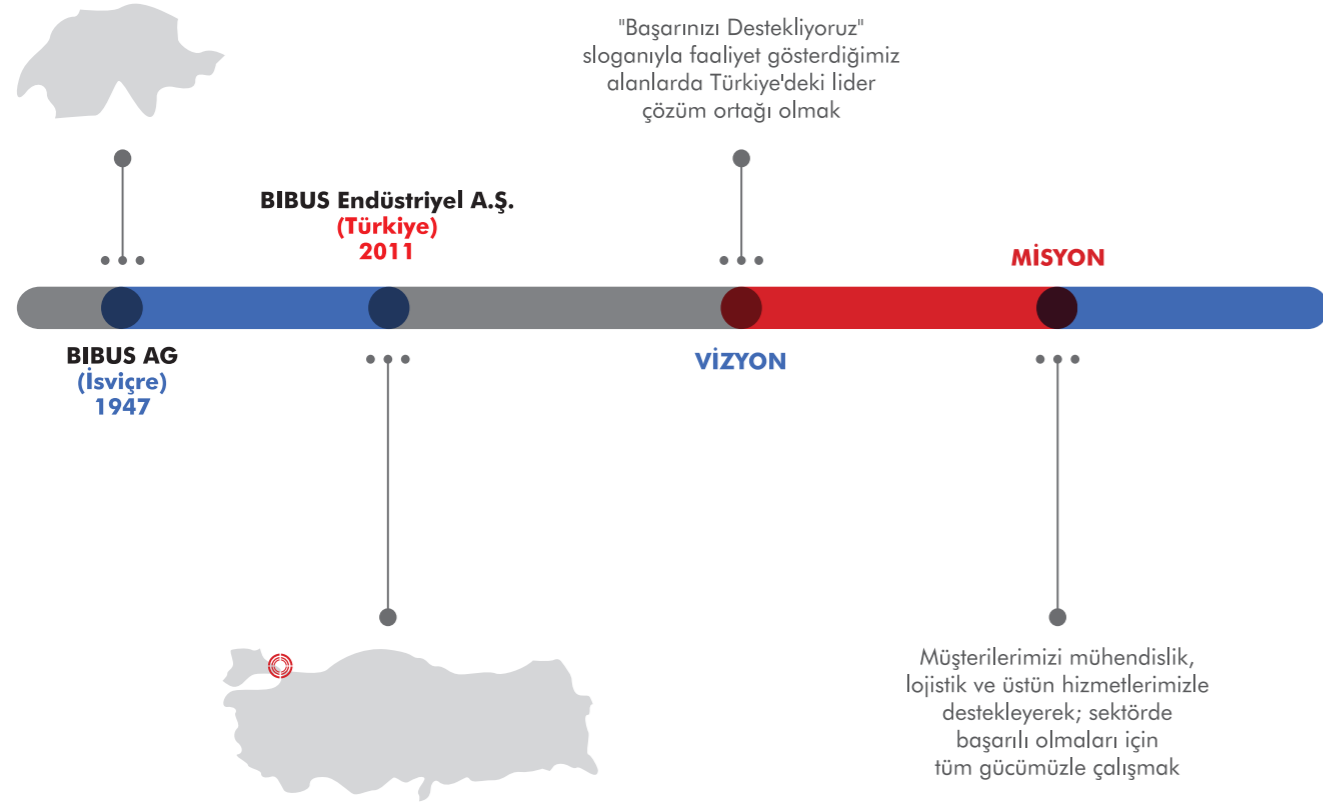
supporting your success

BIBUS

supporting your success

MÜHENDİSLİK
LOJİSTİK
SERVİS

PNÖMATİK
MEKATRONİK
HİDROLİK
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ



BIBUS Türkiye

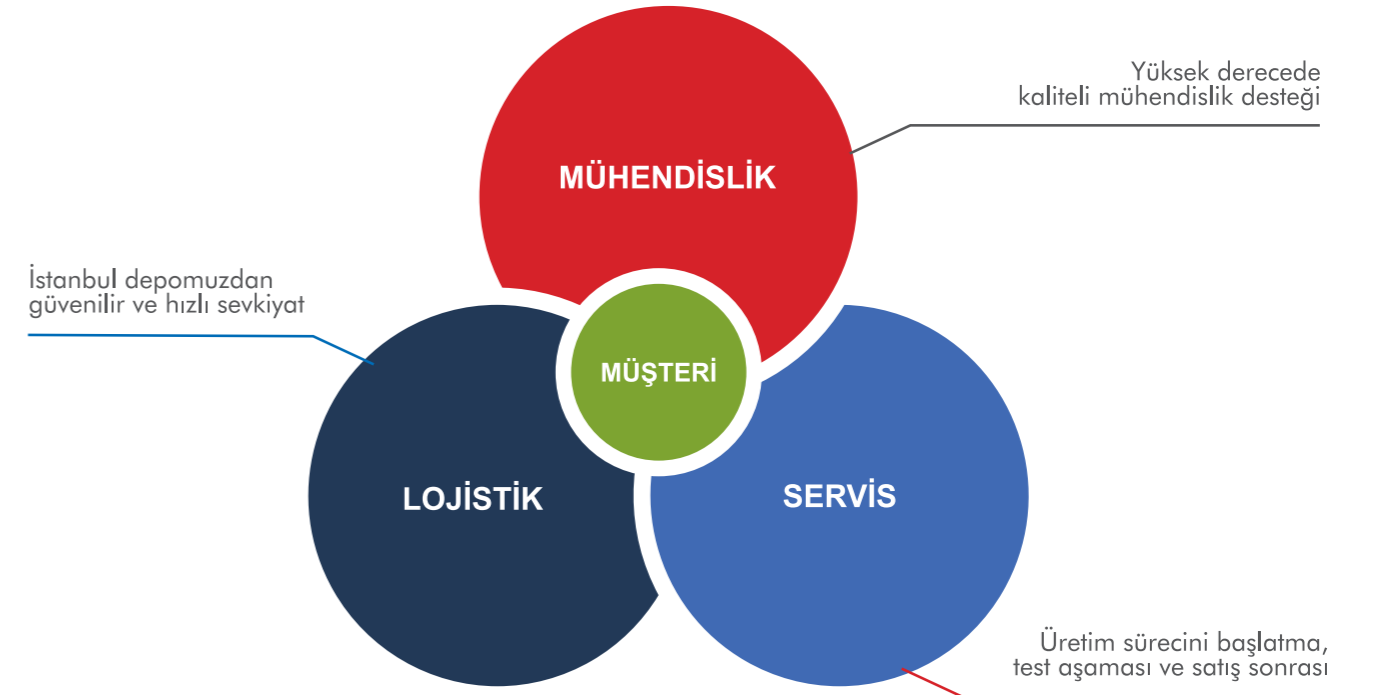
Başarınızı destekliyoruz

TEK TEDARİKÇİ • TEK TEMAS • TEK SORUMLULUK

BIBUS Holding AG, Avrupa ve Asya'daki lokasyonları ile birlikte İsviçre merkezli bir şirkettir. 1947 yılında Dipl. Ing. Hans Bibus tarafından, çelik ticareti amacı ile kurulmuş olan şirket; teknoloji, malzeme ve elektronik alanlarında faaliyet gösteren ilerici bir şirketler grubuna dönüşmüştür. Güvenilirliği ve yüksek kalite standartları sayesinde, yüksek kaliteli endüstriyel ürünler, bileşenler ve sistem çözümleri için pazarda lider tedarikçi ve hizmet ortağı olarak kendini kanıtlamıştır.

BIBUS Holding AG, iç ve dış ortaklarıyla birlikte büyür ve başarılarını güçlü bir şekilde destekler. Tüm şubeler, grubun uzmanlığına ve kaynaklarına erişebilir. Kendileri için, mühendislik, lojistik ve hizmet segmentlerindeki özel yerel yetkinlikleri ile müşterilerimizin ve tedarikçilerimizin performansına katkıda bulunurlar.

Ortaklarımız, genel müdürlerimiz ve çalışanlarımızla birlikte, "Başarınızı destekliyoruz" ilkemize dayanarak uzun vadeli istikrarlı bir geleceğe bağlıyız.



www.bibus.com.tr

Lineer Aktüatörler

Düşük bakım maliyetleri ve daha az enerji tüketimiyle yaygınlaşmakta olan elektrikli Lineer Aktüatörler, farklı seçenekler ile ürün portföyümüzde yer almaktadır. Yüksek kuvvetli modeller, hidrolik sistemler, hızlı ve sürekli çalışabilen modeller ise pnömatik sistemlere iyi bir alternatif olarak mevcut olup, ürün yelpazemizde en basit uygulamadan, en zorlu uygulamalara kadar seçeneklerimiz bulunmaktadır.



BIBUS



Kaldırma Kolonları

- Müşteriye özel strok, kapalı boy ve kuvvette ürün üretilebilme
- 2'li, 3'lü ve 4'lü senkronize sürülebilme özelliği
- Farklı kapalı boy ve çaplarda ürün seçeneği
- Farklı kuvvet ve hızlarda ürün seçeneği
- Maximum 6000 N kuvvet

Inline Endüstriyel Aktüatörler

- 35mm, 50mm ve 60mm olmak üzere 3 farklı çap
- Maksimum 10.000N itme kuvveti
- Paslanmaz çelik gövde ve IP69K koruma sınıfı opsiyonu
- Kontrol kartı ile duruş ve kalkış rampaları ayarı ve hız kontrolü
- Senkronize çalışabilme
- 0-10V analog çıkış ile ürünün pozisyonlanabilmesi
- MODBUS RTU ile kontrol edilebilen yeni easye-i seri



Paralel Endüstriyel Aktüatörler(DC)

- Farklı geri bildirim seçenekleriyle aktüatöre tam hakimiyet
- CANBus ve CANopen protokolleriyle haberleşebilme
- Enerji olmadığında da strok açıp kapatmak için manuel sürebilme
- Aşırı yük durumunda devreye giren termal koruma sayesinde güvenli
- Potansiyometreli veya hall sensörlü geri bildirim
- IP69K'ya kadar yüksek koruma sınıfları
- 12V, 24V ve 48V DC modeller
- Maksimum 16.000N kuvvet ve 1000mm strok

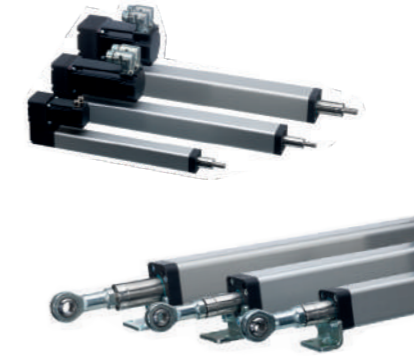


Elektrikli Aktüatörler

- IP66 koruma sınıfı
- 12V - 24V (DC) ürün seçeneği
- 125N'dan, 20.000N'a kadar kuvvet seçeneği
- 1.5mm/s hız'dan 55mm/s hız'a kadar ürün grubu
- 2'li, 3'lü ve 4'lü senkronize sürülebilme özelliği
- Hall sensörlü ürünümüz ile pozisyon bilgisi alma imkanı
- Sessiz seri ürün seçeneği
- Minyatür seri ürün seçeneği
- Müşteriye özel strok, kapalı boy ve kuvvette ürün üretilebilme

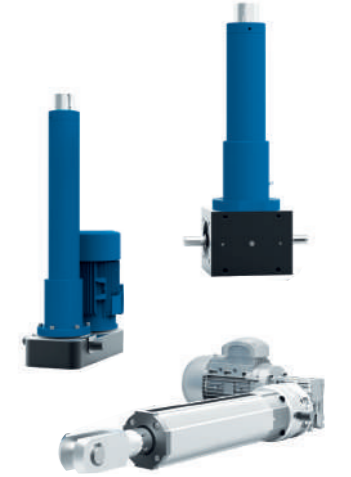
Endüstriyel Aktüatörler(Servo)

- Yüksek hassasiyette ve büyük çaplı vidalı milli seçeneklerle uzun ömürlü
- Patentli "RediMount" flanş ile tüm servo motorlarla entegre edilebilir.
- Kompakt gövdeli modellerle düşük hacimde yüksek performans
- 100% çevrim oranıyla çalışabilme
- 0.05mm tekrarlanabilirlik hassasiyeti
- İlave sensör bağlantıları için kanallı gövde
- Mevcut sistemlerinizi kolayca dönüştürebilmeniz için ISO bağlantı



Ağır Seri Aktüatörler

- Güçlü yapısıyla hassas konumlama
- Yüksek çevrimli uygulamalarda yüksek enerji verimliliği
- Hidrolik veya Pnömatik sistemlere göre daha kolay ve hızlı montaj
- 3,5kN ile 86kN arası yük kapasitelerinde çelik veya alüminyum gövde seçenekleri



Lineer Raylar

Ürün grubumuzda yer alan farklı konseptteki lineer ray ve yataklamalarımız sayesinde, ihtiyacınızı karşılayabilecek çözümü tek elden tedarik ediyoruz. Sertleştirilmiş kanallı, yüksek yük kapasiteli, kendinden hizalamalı ve kirli ortamlarda çalışabilen bilyalı ve makaralı rulmanlara sahip ray modellerimizi stoktan teslim olarak sunuyoruz. Yataklama çözümlerimize ek olarak ürün grubumuzda hassas tahrik sistemleriniz için özel olarak işlenen ve doğrultulan vidalı millerimiz de yer almaktadır.



BIBUS



Kombine Rulmanlar

- Eksenel ve radyal ayarlanabilir rulman seçenekleri
- Vulkollan ve paliamid seçenekleri ile sessiz ve 6 m/sn hızda çalışabilme
- Paslanmaz rulman ve profil
- (-) 20°C - (+) 250°C sıcaklıklarda çalışabilme

Makaralı Lineer Raylar

- Taşlanmış ve sertleştirilmiş ray yüzeyi
- T, U ve K tipi ray yuvaları sayesinde kendinden hizalama
- Kirli ortamlarda yüksek performans
- Rulmanlı arabalar sayesinde ray birleştirme durumlarında raydan raya kusursuz geçiş
- Rulmanlı yataklar ve dinamik performans
- Özel kaplama seçeneği ile korozif ortamlarda yüksek performans
- 316 kalite paslanmaz çelik seçeneği



Teleskopik Raylar

- İndüksiyonla sertleştirilmiş yüzeyler sayesinde uzun ömür
- %200'e kadar uzatılabilir seçenekler
- Ray çifti başına 3.800 Kg'a kadar yüksek yük taşıma kapasitesi
- Dayanıklı profiller sayesinde minimum esneme
- Özel korozyon kaplama seçeneği ile yüksek korozyon dayanımı
- Paslanmaz çelik seçeneği
- Çift bilyeli rulmanlı modeller ile yüksek yük taşıma kapasitesi
- Rulmanlı modeller ile dikey uygulamalar için ideal çözüm



Lineer Rulmanlar

- Super serisinde 0,001 sürtünme katsayısı sayesinde daha küçük ve düşük maliyetli motor,
- Kayış, dişli kutusu ve vidalı mil kullanma imkanı
- 150m/s²'ye kadar ivmelenme ve 3m/s'ye kadar hareket hızı
- Entegre çift sıra sıyrıcılar sayesinde dış ortamdaki kirlerden izolasyon ve doğru yağlama
- Ayarlanabilir açık ve kapalı modeller
- Tamamen çelik modeller, 315°C'ye kadar sıcaklıklarda çalışmaya ve maksimum sistem sertliğine izin verir



Vidalı Miller

- Kompakt tasarımı sayesinde sistemlerinizi küçültür
- Yük kapasitesini en üst düzeye çıkarmak için optimize edilmiş bilyalı somun tasarımı
- 15 m'ye kadar vida uzunluğu ve tek veya çift somunlu olarak mevcuttur.
- Çoklu önyüklemeye seçenekleri mevcut
- 160mm çapa kadar seçenekler
- Yüksek hızlarda ve uzun ömürlerde ağır uygulamalar için artırılmış kapasite



Lineer Modüller

- Farklı yataklama konfigürasyonları ve sürücülerle lineer modüller
- Farklı yük kapasiteleri ve kritik ortamlar için hassas, hız ve kılavuz yatak veya bilya dolaşım sistemleri
- Temiz oda uygulamaları için özel versiyon
- Kendinden hizalamalı ekstrüde alüminyum lineer yataklar

Darbe Emiciler

Uygulamalarınızda ihtiyacınız olan hızlı, güvenilir ve dayanıklı durdurucuları, titreşim sönümleyicilerini ve salınım elemanlarını tek elden, mühendislik ve doğru ürün seçim desteği ile tedarik ediyoruz. Durdurma ve sönümleme ürünlerinin yanı sıra bu grubumuzda doğrusal ve dairesel hız kontrol ürünlerimiz de bulunmaktadır. Bu ürünler, serbest veya kararsız bir tahrikle hareket eden kütlelerinizin hızını kontrol altına alarak sistemlerinizin daha uzun süre uygun koşullarda çalışabilmesini sağlamaktadır.



BIBUS



Elastomer Damperler

- Strok başına %73'e kadar yüksek enerji sönümlenmesi
- -40°C ile +90°C arasında yüksek performans
- Deniz suyu ve kimyasallara karşı dayanıklı
- Kompakt ve hafif tasarım sayesinde kolay montaj

Gazlı Amortisörler

- Yüksek korozyon dayanımlı toz boyalı gövde ve CeramPro® kaplamalı piston mili
- Titreşime ve hafif yanıl yüklerle karşı dayanıklı tasarım
- Entegre yağlama haznesi
- Yavaş ve kontrollü hareket
- 304 veya 316L paslanmaz çelik modeller
- 200C'ye kadar dayanabilen özel keçeli modeller
- Uygulamanıza özel model üretimi



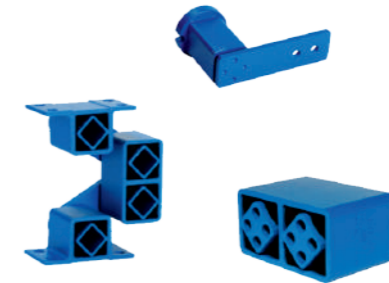
Darbe Emiciler

- 0.68 ~ 126.500Nm/çevrim'e kadar enerji sönümlenme
- 4mm kurstan 800mm kursa kadar
- 200'den fazla çeşidiyle, her uygulama için en ideal ürün
- Sistemin darbesiz çalışmasını sağlayarak ömrünü uzatma
- Darbesiz çalışma neticesinde sistemlerin daha yüksek hızda çalışmasını sağlama
- Gövde üzerindeki metrik diş ile kolay montaj
- Dayanıklı gövdesi sayesinde zorlu koşullarda performanslı çalışma



Hidrolik Damperler

- Kararsız ve değişken tahrik kuvvetleriyle, kesme ve delme işlemi yapabilme
- Doğrusal olarak 30N kuvvetten 40.000N kuvvete kadar seçenekler
- 12mm'den 70mm'ye kadar gövde çapı seçenekleri
- 12mm/dk - 38mm/dk ilerleme hızları arası hassas ayar
- 800mm kursa kadar üretim
- Geniş bağlantı elemanlarıyla sisteme kolay montaj
- Dairesel hız kontrollerde 0,05Ncm'den 40Nm'ye kadar sönümlenme torkları



Salınım Elemanları

- Özel, yüksek performanslı elastomerden yapılmış özel ürünler
- Çoklu bağlantı seçeneklerine sahip hassas hazırlanmış iç bölüm
- Dayanıklı dış gövde
- Kompakt tasarımı birden fazla işlevi yerine getirebilme
- Burulma yayı olarak, mil yatağı veya titreşim sönümleyici
- Otomatik gerdirme imkanı sunan gergi elemanı, zincir tahrik performansını ve ömrünü optimize .



Mekanik Tamponlar

- Yüksek performanslı çalışabilme
- Bakım gerektirmez
- Müşteriye özel seçim ve tasarım
- Ağır şartlarda çalışabilme
- Farklı bağlantı opsiyonları
- Kolay montaj
- Sık ve sessiz çalışabilme
- Geniş ürün yelpazesi

Talep edilen her hızda ve her güçte uygulama için çok geniş kaplin portföyümüzle sizlere destek veriyoruz. Stoklarımızda, minyatür seriden çok ağır seriye kadar oldukça geniş bir kaplin çeşitliliğine sahibiz.



Endüstriyel Elastik Kaplinler

- Çok çeşitli elastik element opsiyonu
- Titreşim ve darbe sönümlenme
- Kaçıklıkları tolere edebilme
- Kolay elastik element değişimi
- Kamalı kamasız bağlantı imkanı



Ağır Şart Kaplinler

- Kolay ara element değişimi
- Uzun ömür
- Kaçıklıkları tolere edebilme
- Belirli tiplerde açılabilir kaçıklıkta çalışabilme
- Müşteri talebine göre tork iletimi
- Ağır şartlarda çalışabilme
- Müşteriye özel dizayn
- Titreşim ve darbe sönümlenme



Metal Körüklü Servo Kaplinler

- Boşluksuz
- Belirli mil kaçıklıklarında çalışabilme
- Titreşim sönümlenme özelliği
- Uzun ömür
- Kolay elastik element değişimi
- Farklı elastik element opsiyonları
- Farklı mil sıkma opsiyonları
- 4-5.000Nm arası tork iletimi
- Paslanmaz çelik malzeme seçeneği
- Alüminyum ve çelik malzeme opsiyonu
- Müşteri talebine göre tork iletimi



Yüksek Performanslı Elastik Kaplinler

- Yüksek elastiklik kabiliyeti
- Tüm kaçıklıkları tolere edebilme
- Uzun ömürlü kullanım
- Müşteriye özel dizayn
- Yüksek elastik element dayanımı
- Hafif tasarım
- Komple çelik gövde opsiyonu
- Kolay ara element değişimi
- Müşteri talebine göre tork iletimi
- Kolay montaj imkanı
- Farklı flanş seçenekleri



Dişli ve Yayı Kaplinler

- Ağır şartlarda çalışabilme
- Uzun ömürlü kullanım
- Bakım gerektirmeyen gövde yapısı
- Yüksek torklarda çalışabilme
- Sağlam dişli yapısı
- Müşteriye özel tasarım imkanı
- Hafif tasarım
- Kolay montaj imkanı
- Farklı flanş seçenekleri



Hassas Kaplinler

- Boşluklu ve boşluksuz tork iletimi
- Yüksek kaçıklıklarda tork iletimi
- Hassas ve kusursuz tork iletimi
- Modüler ve özgün tasarımlar
- Farklı elastik element opsiyonu

Güç iletiminde farklı tedarikçilerden oluşturduğumuz portföyümüzle, sizleri projelerinizde destekliyoruz. Sisteminiz için en doğru elemanları tek yada sistem halinde seçmeniz için gerekli tüm teknik bilgilerimizle yanınızdayız.



Tork Sınırlayıcılar

- Müşteriye özel ürün geliştirme
- Uzun ömür
- Farklı çalışma opsiyonları
- Aynı gövdede farklı tork kafası kullanabilme opsiyonu



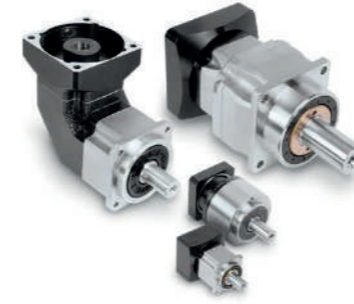
Konik Kilitler Shrink Diskler

- Güvenilir katalog verisi
- Özel kaplamalı ve paslanmaz versiyon
- Darbeli uygulamalarda çalışabilme
- Yüksek sıkma ve sökülebilme kabiliyeti
- Kolay montaj
- Sürekli artan model çeşitliliği
- Farklı vida seçenekleriyle, aynı gövdede yüksek tork iletim imkanı
- Uzun ömür



Şaft Kaplinler

- Diyaframli kaplinlerle kolay montaj
- 7,350 kNm tork iletimine kadar standart ürün gamı
- Ağır şartlarda bakımsız çalışabilme
- Müşteriye özel üretim
- Güvenli katalog verisi
- Uzun ömür
- Kompozit şaft üretimi
- Karbon-Fiber şaftlar ile hafif tasarımla yüksek tork iletimi
- Hızlı devirlerde çalışabilme



Planet Redüktörler

- Yüksek tork-boyut oranı sayesinde kompakt tasarım
- Düşük boşluk oranları sayesinde pozisyon hatalarının önüne geçme
- Yüksek rijitlikte çalışma
- Kendinden yağlamalı modeller sayesinde azalan bakım ve duruş maliyetleri
- Yüksek radyal yük kapasitesi sayesinde makara ve pinyonu doğrudan çıkış miline bağlama imkanı



Kilitlemeli Bobin Sıkma Başlıkları

- Yüksek hız ve yüksek tork içeren uygulamalarda çalışabilme
- Çok hızlı ön flanş değişim opsiyonu
- 5 farklı ön flanş opsiyonu
- Pnömatik, hidrolik ve mekanik kilitleme opsiyonu
- Kayar yatak opsiyonu
- Farklı mil boylarında güvenle çalışabilme



Hava Motorları

- Minimum hava tüketimi ile sessiz çalışabilme (75dB)
- Kanatçıklı tip bir hava motoruna göre 1/10'a varan hava tasarrufu
- Ex-proof sertifikalarına sahip

Dünyanın en geniş endüstriyel Fren ve Kavrama gruplarımız ile uygulamanız için en uygun frenleme elemanını seçerek, sisteminizin kusursuz olarak durdurulmasını sağlıyoruz. Bunun yanında yüksek stok miktarımızla sizlere hızlı ve güvenilir bir tedarik sağlıyoruz.



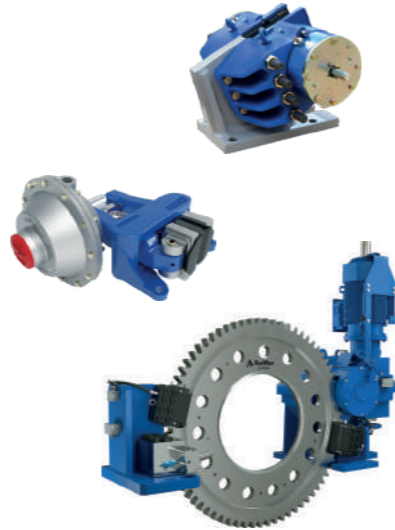
Backstop-Overrunning Kavramalar

- Tek yönlü kavramalar ile sorunsuz koruma
- Bakımsız ve kolay devreye alınabilirlik
- En hafif uygulamalardan, ağır şartlara kadar çözüm sunabilme



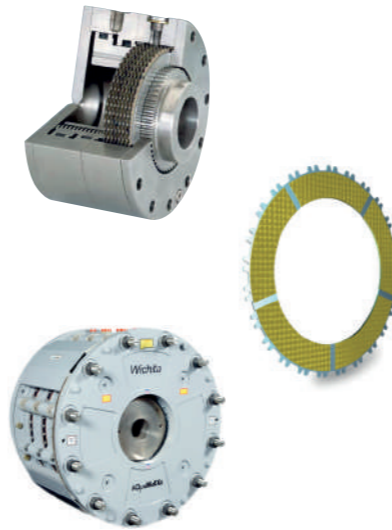
Hava Soğutmalı Frenler

- Sürekli gergide çalışabilme
- 0,75 - 4750 Nm arasında çalışabilme
- Uzun balata ömrü
- Hızlı soğuma
- Farklı balata opsiyonları
- Kolay balata değişimi
- Farklı disk seçenekleri
- Müşteriye özel çözümler
- Farklı soğutma seçenekleri



Disk Frenler

- Geniş ürün yelpazesi
- Uzun balata ömrü
- Sık ve sessiz çalışabilme
- İhtiyaca göre özel çözümler
- Ağır şartlarda çalışabilme
- Standart tek frenle 1000 kN kadar frenleme
- Acil durumlarda kullanım için özel tasarımlar
- Stoklardan kolay yedek parça bulunabilirliği



Ağır Şart Fren ve Kavramalar

- Hava ve su soğutmalı versiyonlar
- Emniyet amaçlı acil durum frenleri
- Yüksek performansla çalışabilme
- Kolay soğuma
- Uzun balata ömrü
- Hidrolik ve yay baskılı versiyonlar
- Farklı sinter disk opsiyonları
- Hızlı yedek parça tedariki
- Fren ve kavrama senkron çalışma imkanı
- İhtiyaca göre özel çözümler



Endüstriyel Frenler

- Geniş ürün yelpazesi
- Müşteriye özel dizayn
- Emniyet amaçlı kullanım
- Ağır ve zor şartlarda çalışabilme
- Uzun balata ömrü
- Farklı balata çeşitleri
- Uygulamaya özel çözümler
- Farklı disk modelleri ile çalışabilme
- Güvenilir katalog verisi



Manyetik Fren ve Kavramalar

- Hassas gergi kontrolü
- Uzun ömürlü kullanım
- Dişli kavrama ve fren opsiyonu
- Emniyet amaçlı versiyonlar
- Değişen güçlere göre sıkma/bırakma

Alüminyum Profil Sistemleri

ITEM Endüstriyel Alüminyum Profil Sistemleri sektöründe öncü ve pazar lideridir. 1976 yılından bu yana makine, fiyestür, üretim tesisleri konusunda tasarım ve üretim faaliyetleri yürütmektedir. Ürün portföyü; makine konstrüksiyonlarında, çalışma masalarında, otomasyon çözümlerinde ve yalın üretim uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış 4000'den fazla yüksek kaliteli bileşenden oluşmaktadır.



BIBUS



Yalın Üretim Sistemleri

- Web tabanlı (item24.com) online konfigüratör ile pratik dizayn imkanı
- Tek tıklama ile imalat resmi çıkarılabilme imkanı.
- Tekrar tekrar sökülüp takılabilme imkanı
- Gevşemeyen ve bakım gerektirmeyen bağlantı teknolojisi



Makine Giydirmeye Sistemleri

- Kapalı tip profilleri sayesinde estetik görünüm
- Profillerin iç kısımlarında kabloların geçmesi için özel yapı
- Sızdırmazlık contaları sayesinde ses ve toz izolasyonu
- Bakım kolaylığı imkanı sunan çift taraftan açılabilir pencere sistemi
- Boydan boya yataklamalı menteşe sistemi sayesinde uzun ömürlü kapı ve pencereler
- Geniş aksesuar seçeneği



Konstrüksiyon Sistemleri

- 5,6,8,10,12lik kanallara sahip geniş profil seçeneği
- Paslanmaz ve kompozit profil opsiyonları ile sektöre özel çözümler
- Özel bağlantı parçaları ile işçilik ve zamandan tasarruf imkanı
- Geniş bağlantı elemanları ve aksesuar grupları ile tasarım sürecinden imalat sürecine kadar esnek çözümler sunar
- Web tabanlı (item24.com) online konfigüratör ile pratik dizayn imkanı
- Tek tıklama ile imalat resmi çıkarılabilme imkanı



Elektrikli Çalışma Masaları

- Oturarak veya ayakta çalışmaya imkan sağlayan yükseklik ayarlı çalışma masaları ile ergonomik çözümler
- ESD özellikli tablaları, bağlantı parçaları ve aksesuarları ile elektronik komponentlerde birikmesi muhtemel statik elektriği bertaraf eder.
- Geniş aksesuar seçenekleri ile 5S imkanı
- Yalın üretim sistemleri ile beraber kullanıldığında süreç verimliliği kazancı
- Modüler yapısı sayesinde, ihtiyaca göre tekrar konfigüre edebilme



Karakuri Sistemleri

- Basit makara düzeneğinden-hız regülatörüne kadar karakuride ihtiyaç olabilecek bütün komponentlere erişim imkanı
- Rijit profil ve bağlantı parçaları sayesinde, dinamik ve ağır yüklü uygulamalarda maksimum performans.
- Karakurinin ihtiyacı olan esnek ve pratik montaj ihtiyacına mükemmel adaptasyon.
- Düşük maliyetli çözümler



Merdiven Platform Sistemleri

- Kaynak gerektirmeyen bağlantı elemanları sayesinde pratik montaj imkanı sunar.
- Tekrar sökülebilir bağlantı elemanları ile değişken ihtiyaçlara göre tekrar şekillendirilebilir.
- 5 çeşit bağlantı ile bütün montaj görevlerini tamamlama imkanı

Vakum Uygulamaları ve Ölçümler

Coval, endüstriyel uygulamalar için yüksek performanslı vakum bileşenleri ve sistemleri tasarlayıp üreterek dünya çapında yenilikler yapmaktadır. Akıllı ve güvenilir özelliklere sahip, endüstriyel bağlama uyarlanabilen optimize edilmiş bileşenler, verimliliğinizi güvenli bir şekilde artırır. Vakum manipülasyonunun etkinlik ve verimlilik açısından belirleyici olduğu, havacılık, otomotiv, ambalaj gibi ana sektörlerde yer alır.



BIBUS



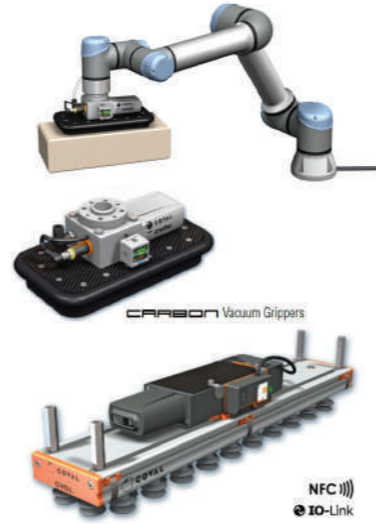
Mikro Vakum Ejektörleri

- Ultra hafif ve kompakt kartuş tasarımı, mükemmel esneklik ve kolay entegrasyon
- Yapılandırılabilir vakum akışı sayesinde optimum ve verimli performans, sıfır bakım, sessiz çalışma, istek üzerine özelleştirilmiş modüller
- Entegre pilot kontrol solenoid valfi sayesinde tepki sürelerini azaltır
- Güçlü tek kademeli Venturi toza karşı dayanıklıdır ve bakım gerektirmez



Endüstriyel Vakum Pedleri

- İnce kenarlı parçaları deforme etmeden kavramak için yapılandırılmış vantuzlar
- Kaymayı önleyen durdurucular yağlı ve tozlu metallerde optimum konumlandırmayı ve tutmayı sağlar
- Özellikle yüksek hızlı preslerde ve büyük parçalarda kullanıma uygundur
- Farklı ve büyük çaplar: 25 mm'den 250 mm'ye
- Körüklü veya körüksüz, yuvarlak, dikdörtgen ve düz şekillerde vantuz
- Modele bağlı olarak farklı vantuz malzemeleri mevcut (NBR, Siton vb.)



Vakum Tutucular

- Değişken yüzeylerde kullanım imkanı oluklu mukavva, plastik, metal/cam levhalar vb.
- Karbon tasarım sayesinde ultra hafif ve kompakt
- Kolaboratif ve ağır hizmet robot uygulamaları ve özel makinelere tamamen entegre olup kolay ve hızlı kurulum sağlar.
- Her türlü işleme uyarlanabilen güvenilir ve ekonomik bir çözüm şekli ve boyutu değişen nesnelere uyum sağlar
- Özelleştirilmiş boyutlar 100 x 100 mm ila 1200 x 1000 mm üretilebilir
- Kavrama yüzleri vantuz, sünger veya COVAL-flex
- Bölgelere ayırarak farklı dizme, tutma ve taşıma işleri için uygundur



Hava Tasarruflu ve Ağır Şart Vakum Pompaları

- Ultra kompakt ve hafif
- %90'dan fazla enerji tasarrufu
- Sessiz çalışma
- Kurulum ve kullanım kolaylığı
- ,yapılandırılabilir emme akışı sayesinde optimum ve verimli performans
- 1 "ana" modül, 1'den 15'e kadar ikincil modülü kontrol edebilir
- Uzaktan kontrol, ayar ve teşhis imkanı
- Alarm 4,5 bar altında kritik eşik uyarı sistemi
- Mobil kullanım için HMI, NFC teknolojisi ve IO-Link iletişim arayüzü
- Zorlu ve kirli ortamlarda çalışabilme özelliği, 50 milyon çevrim ömrü



Özel Amaç Vakum Pedleri

- FDA gıda standartları ve Avrupa direktifleri uyumlu silikon vantuz çeşitleri
- Optimize edilmiş ürün tutuşu için özel vantuz
- Tüm ambalajlar için özel vantuzlar
- Değişken Çaplar 1 mm ile 88 mm arası yuvarlak ve dikdörtgen şekiller, düz ve körüklü modeller
- İşe özel malzeme cinsi: nitril, silikon, antistatik silikon, doğal kauçuk ve siton
- Hassas ürünleri kavrayan vantuzlar şişe, ekmek, yumurta, çanta, peynir vb.



Vakum Grubu Aksesuarları

- Yüksek işleme hassasiyeti
- Evrensel birimlerde çözümler
- Elektronik, dijital veya pnömatik ekipmanlar

Yeni Ürünler

BIBUS

Notlar



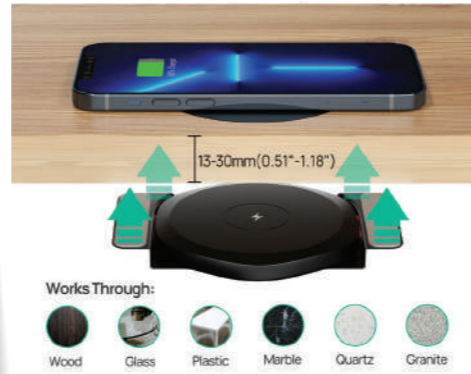
Yüksek Hızlı Pnömatik Valfler

- Yüksek hızlı anahtarlama
- Oransal akış hızı
- Yüksek frekanslar
- Frekans kontrolü (PWM – PFM)
- Güvenilirlik ve uzun hizmet ömrü (> 500 milyon çevrim)
- Tüm hizmet ömrü boyunca çok iyi tekrarlanabilirlik
- Kompakt tasarım
- Düşük ağırlık
- çok işlevlilik (valf ünitesi başına birden fazla işlev)



Yükseklik Ayarlı Elektrikli Masalar

- İnsan odaklı tasarım anlayışı ve ergonomik yapı
- Yüksek teknolojik detaylar ile donatılmış şık tasarım
- Dijital ve manuel kumanda panelleriyle çalışmak istediğiniz minimum ve maksimum yüksekliği sabitleme imkanı
- Ayakta çalışabilme seçeneği
- AIDESK uygulaması ile masanızı telefonunuzdan kontrol etme imkanı



Görünmez Kablosuz Şarj Cihazı

- Qi sertifikalı telefon ve kulaklıklarla uyumluluk
- Kolay şarj ve kolay kurulum
- Bir inch'ten fazla şarj mesafesi
- Masanın altına monte edilme özelliği veya masanın üzerinden şarj
- Aşırı ısı koruması
- Zaman tasarrufu

BIBUS Teknoloji | Partnerlerimiz

BIBUS Teknoloji | Satış Ağımız

Genel Merkez

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 bibushydraulik@bibus.ch
 www.bibushydraulik.ch

Dünya'da BIBUS

Austria
BIBUS Austria Ges.m.b.H.
 Eduard Klinger-Strasse 12
 A-3423 St. Andrä-Wördern
 Tel. +43 2242 333 88
 Fax +43 2242 333 88 10
 E-mail info@bibus.at
 www.bibus.at

Denmark
BIBUS Sindby A/S
 Edisonvej 11
 7100 Vejle
 Tel. +45 75 88 21 22
 Fax +45 75 88 21 21
 E-mail bibus@bibus.dk
 www.bibus-sindby.dk

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

Germany
BIBUS GmbH
 Max-Eyth-Strasse 41/1
 89231 NEU-ULM
 Tel. +49 731 20 76 90
 Faks +49 731 20 76 96 20
 E-mail info@bibus.de
 www.bibus.de

Latvia
BIBUS Baltics SIA
 Kleistu iela 24
 LV-1067 RIGA
 Tel. +371 6763 05 01
 Fax +371 6763 05 01
 E-mail info@bibusbaltics.eu
 www.bibusbaltics.eu

France
BIBUS France S.A.S.
 ZA du Chapotin Sud
 233, rue des Frères Voisin
 69970 CHAPONNAY
 Tel. +33 4 78 96 80 00
 Fax +33 4 78 96 80 01
 E-mail contact@bibusfrance.fr
 www.bibusfrance.fr

Malaysia
BIBUS Malaysia Sdn. Bhd.
 7, Jalan Kartunis, U1/47,
 Glenmarie Temasya Industrial Park
 40150, Shah Alam, Selangor
 Tel. +60 3 5569 70 77
 Fax +60 3 5569 70 66
 Email info@bibus.my
 www.bibus.my

Spain
BIBUS Spain, S.L.
 Rua do Arroncal, Vial C - Nave 4A
 Parque Empresarial (Porto do Molle
 36350 NIGRAN (Pontevedra)
 Tel. +34 986 24 72 86
 Fax +34 986 20 92 47
 E-mail info@bibus.es
 www.bibus.es

Belarus
BIBUS cooo
 8th Per. Ilyicha 13a, office 2.1
 246013 GOMEL
 Tel. +375 232 29 31 39
 Fax +375 232 29 72 05
 E-mail info@bibus.by
 www.bibus.by

India
BIBUS India Pvt Ltd.
 Yellapura Village, Kasaba Hobli,
 Near KSSIDC Industrial Area,
 Doddaballapura Taluk No. 102/25,
 1st Floor, Bangalore - 561203.
 Tel. +91-953 802 78 82
 E-mail info@bibus.in
 www.bibus.in

Great Britain
BIBUS (UK) Ltd
 Unit 20-21 Soho Mills
 WOOBURN GREEN
 Bucks HP10 0PF
 Tel. +44 1628 533 300
 Fax +44 1628 533 377
 Email info@bibus.uk
 www.bibus.uk

Thailand
BIBUS Thailand
 181/68 Soi Nuanchan 32
 Nuanchan Buengkhum District
 Bangkok 10230
 Tel. +66 90 894 98 67
 Fax +66 2 054 65 76
 Email info@bibus.co.th
 www.bibus.co.th

Bosnia
BIBUS doo
 Karadordeva bb BA 76311
 Dvorovi-Bijeljina Hercegovina
 Tel. +387 55 423 444
 Fax +387 55 423 444
 E-mail info@bibus.ba
 www.bibus.ba

Germany
SAUER BIBUS GmbH
 Lise-Meitner-Ring 13
 89231 NEU-ULM
 Tel. +49 731 1896 0
 Fax +49 731 1896 199
 E-mail info@sauerbibus.de
 www.sauerbibus.de

Poland
BIBUS Menos Sp. z o.o.
 ul. Spadochroniarzy 18
 80-298 Gdańsk
 Tel. +48 58 660 95 70
 Fax +48 58 661 71 32
 E-mail info@bibusmenos.pl
 www.bibusmenos.pl

Switzerland
BIBUS Hydraulik AG
 Allmendstrasse 26
 8320 FEHRALTORF
 Tel. +41 44 877 52 11
 Fax +41 44 877 52 19
 E-Mail bibushydraulik@bibus.ch
 www.bibushydraulik.ch

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

Germany
WESER-PUMPEN GmbH
 Güterstrasse 10
 27777 Ganderkesee
 Tel. +49 4222 947 510 0
 Fax +49 4222 947 510 10
 E-mail info@weser-pumpen.de
 www.weser-pumpen.de

Portugal
BIBUS Portugal, Lda
 Centro Empresarial AAA
 Rua Ponte da Pedra, 240 - C4
 4470-108 Gueifães-Maia
 Tel. +351 22 906 50 50
 Fax +351 96 501 00 41
 E-mail info@bibus.pt
 www.bibus.pt

Türkiye
BIBUS Endüstriyel A.Ş.
 Osmangazi Mh. 3121 Sk.
 No:5 Esenyurt/İstanbul
 Tel. 444 20 38
 Fax +90 212 249 88 34
 E-mail info@bibus.com.tr
 www.bibus.com.tr

China
BIBUS Shanghai Mec. Ltd.
 2nd Floor, Block 9, No. 188
 Shanfeng Road 201508
 Tel. +86 21 5803 9270
 Fax +86 21 6729 8667
 E-mail info@bibuschina.cn
 www.bibuschina.cn

Netherlands
BIBUS Romicon B.V.
 Vlijtweg 10A
 8191 JP Wapenveld
 Tel. +31 38 447 91 81
 E-mail info@bibusromicon.nl
 www.bibusromicon.nl

Romania
BIBUS Ses Srl
 134/1 Calea Lugojului
 307200 GIHRODA, TIMIS
 Tel. +40 256 200 500
 Fax +40 356 446 660
 E-mail office@bibus.ro
 www.bibus.ro

Türkiye
BIBUS Hidrotos A.Ş.
 Ostim OSB 1233. Cd. No:149
 Yenimahalle/Ankara
 Tel. +90 312 354 29 27
 Fax +90 312 354 91 61
 E-mail info@bibushidrotos.com.tr
 www.bibushidrotos.com.tr

Croatia
BIBUS Zagreb d.o.o.
 Kovinska 28
 HR-10090
 ZAGREB - SUSEDGRAD
 Tel. +385 1 3818 004
 Fax +385 1 3818 005
 E-mail bibus@bibus.hr
 www.bibus.hr

Hungary
BIBUS Kft.
 Almáskert út 9.
 2220 VECSÉS
 Tel. +36 29 557 764
 Fax +36 29 557 777
 E-mail info@bibus.hu
 www.bibus.hu

Russia
BIBUS o.o.o.
 Zemskaia street 94
 198205 ST. PETERSBURG
 Tel. +7 800 100 14 52
 Fax +7 812 309 41 51
 E-mail info@bibus.ru
 www.bibus.ru

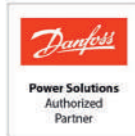
Ukraine
BIBUS Ukraine TOV
 Soborna st., 118the village of
 Sofiyivska Borschagivka
 Kiev region 08147
 Tel. +380 44 545 44 04
 Fax +380 44 545 54 83
 E-mail info@bibus.ua
 www.bibus.ua

Czech Republic
BIBUS s.r.o.
 Videňská 125
 619 00 BRNO
 Tel. +420 547 125 300
 Fax +420 547 125 310
 E-mail bibus@bibus.cz
 www.bibus.cz

Italy
BIBUS Italia Srl
 Via Robert Fulton, 27
 San Giovanni in Persiceto (BO)
 40017 C.F. e P.IVA n. 03248661203
 Tel. +39 051 893958
 Fax +39 051 780081
 E-mail info@bibus.it
 www.bibus.it

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

Vietnam
BIBUS Vietnam Technology Co., Ltd.
 No. 10, Lot K, Hoang Quoc Viet street
 Phu My Ward, District 7, Ho Chi Minh City,
 Tel. +84 28 3785 0627
 Fax +84 8 378 506 28
 E-mail info@bibus.vn
 www.bibus.vn



BIBUS ENDÜSTRİYEL A.Ş.

Osmangazi Mh. 3121 Sk.
No:5 Esenyurt/İSTANBUL

Tel. 444 20 38

info@bibus.com.tr
www.bibus.com.tr

