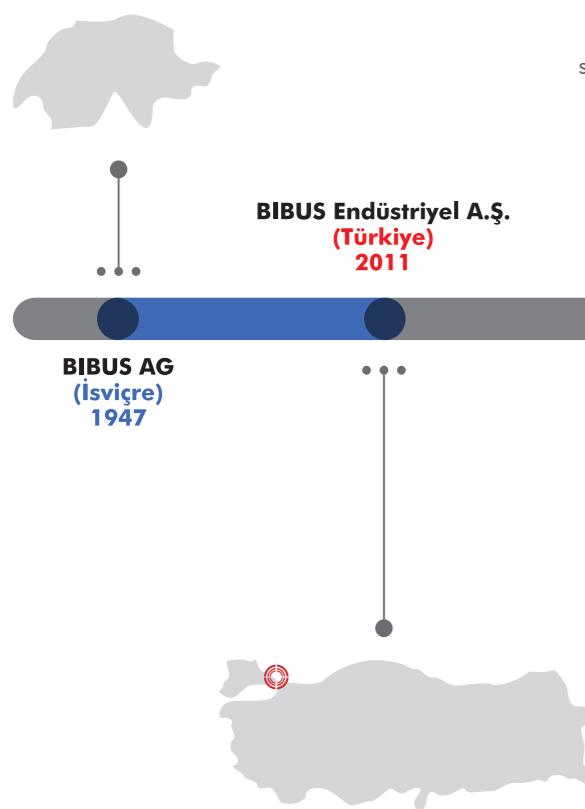


BIBUS



MÜHENDİSLİK
LOJİSTİK
SERVİS

PNÖMATİK
MEKATRONİK
HİDROLİK
ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ



Müşterilerimizi mühendislik, lojistik ve üstün hizmetlerimizle destekleyerek; sektörde başarılı olmaları için tüm gücümüzle çalışmak



BIBUS Türkiye

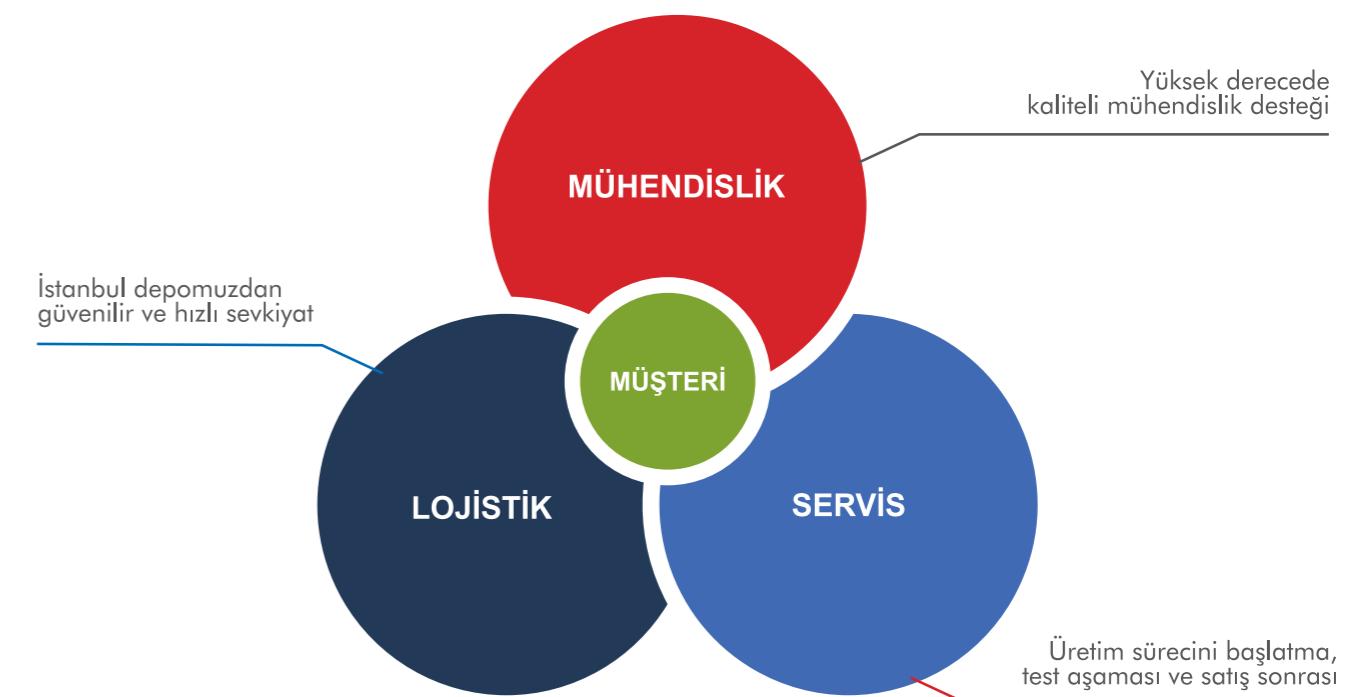
Başarınızı destekliyoruz

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 amacıyla kurulmuş olan şirket; teknoloji, malzeme ve elektronik alanlarında faaliyet gösteren ilerici bir şirket 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 çalışanlarımıza birlikte, "Başarınızı destekliyoruz" ilkemize dayanarak uzun vadeli istikrarlı bir geleceğe bağlıyız.



www.bibus.com.tr

Lineer Aktüatörler

BIBUS

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.



Kaldırma Kolonları

- Müşteriye özel strok, kapalı boy ve kuvvette ürün üretilmebilme
- 2'lü, 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 opsyonu
- Kontrol kartı ile duruş ve kalkış rampaları ayarı ve hız kontrolü
- Senkronize çalışabilme
- 0-10V analog çıkış ile ürünün pozisyonlanması
- MODBUS RTU ile kontrol edilebilen yeni easye-i seri



Paralel Endüstriyel Aktüatörler(DC)

- Farklı geri bildirim seçenekleriyle aktüatöre tam hakimiyet
- CANBus ve CANopen protokolleriley haberleşebilme
- Enerji olmadığından 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'lü, 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 üretilmebilme



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 yapıyla 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 çalışma
- Paslanmaz rulman ve profil
- (-) 20°C - (+) 250°C sıcaklıklarda çalışma

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 durumlarda raydan raya kusursuz geçiş
- Rulmanlı yataklar ve dinamik performans
- Özel kaplama seçeneği ile yüksek yük taşıma kapasitesi
- Rulmanlı modeller ile dikey uygulamalar için ideal çözüm

Teleskopik Raylar

- İndüksiyonla sertleştirilmiş yüzeyler sayesinde uzun ömür
- %200'e kadar uzatmalı 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
- Öznel kaplama seçeneği ile korozif ortamlarda yüksek performans
- 316 kalite paslanmaz çelik seçeneği



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 sıyırcılar 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 tasarımını sayesinde sistemlerinizi küçültür
- Yük kapasitesini en üst düzeye çıkarmak için optimize edilmiş bilyalı somun tasarımlı
- 15 m'ye kadar vida uzunluğu ve tek veya çift somunlu olarak mevcuttur.
- Çoklu önyükleme 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 sönümlerini 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 tahlile hareket eden kütelerinizin hızını kontrol altına alarak sistemlerinizin daha uzun süre uygun koşullarda çalışabilmesini sağlamaktadır.



BIBUS



Elastomer Damperler

- Strok başına %73'e kadar yüksek enerji sönümlemesi
- -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 dayanımı toz boyalı gövde ve CeramPro® kaplamalı piston mili
- Titreşime ve hafif yanal 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 sönümleme
- 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 tahlik kuvvetleriyle, kesme ve delme işlemi yapabilme
- Doğrusal olarak 30N kuvvetten 40.000N kuvvette 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 0,05Nm'den 40Nm'ye kadar sönümleme torkları



Salınım Elemanları

- Özel, yüksek performanslı elastomerdelen yapılmış özel ürünler
- Çoklu bağlantı seçeneklerine sahip hassas hazırlanmış iç bölüm
- Dayanıklı dış gövde
- Kompakt tasarım birden fazla işlevi yerine getirebilme
- Burulma yayı olarak, mil yatağı veya titreşim sönümlerici
- Otomatik gerdirme imkanı sunan gergi elemani, zincir tahlük 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 seride kadar oldukça geniş bir kaplin çeşitliliğine sahibiz.



Endüstriyel Elastik Kaplinler

- Çok çeşitli elastik element opsiyonu
- Titreşim ve darbe sönümleme
- 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 açısal kaçıklıkta çalışabilme
- Müşteri talebine göre tork iletimi
- Ağır şartlarda çalışabilme
- Müşteriye özel dizayn
- Titreşim ve darbe sönümleme



Metal Körükülü Servo Kaplinler

- Boşluksuz
- Belirli mil kaçıklıklarında çalışabilme
- Titreşim sönümleme özelliği
- Uzun ömür
- Kolay elastik element değişimi
- Farklı elastik element opsiyonları
- Farklı mil sıkma opsiyonları
- 4-5.000Nm arası tork iletimi
- Paslanmaz çelik malzeme seçenekleri
- 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 tasarım
- 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 Yaylı 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

- Boşluksuz 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 portföyümüz, sizleri projelerinizde destekliyoruz. Sisteminiz için en doğru elemanları tek yada sistem halinde seçmeniz için gerekli tüm teknik bilgimizle yanınızdayız.



Tork Sınırlayıcıları

- Müşteriye özel ürün geliştirme
- Uzun عمر
- 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 عمر



Şaft Kaplinler

- Diyaframlı kaplinlerle kolay montaj
- 7,350 kNm tork iletimine kadar standart ürün gamı
- Ağır şartlarda bakımsız çalışabilme
- Müşteriye özel üretim
- Güvenli katalog verisi
- Uzun عمر
- 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 rıjilikte 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 Başlıklarları

- 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 elemenini 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 çalışılabilme
- 0,75 - 4750 Nm arasında çalışılabilme
- 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 çalışılabilme
- İhtiyaca göre özel çözümler
- Ağır şartlarda çalışılabilme
- Standart tek frenle 1000 kN kadar frenleme
- Acil durumlarda kullanım için özel tasarımlar
- Farklı yedek parça tedarigi
- Stoklardan kolay yedek parça bulunabilirliği



Ağır Şart Fren ve Kavramalar

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



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, fikstür, 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 boyaya yataklamalı menteşe sistemi sayesinde uzun ömürlü kapı ve pencereler
- Geniş aksesuar seçenekleri



Konstrüksiyon Sistemleri

- 5,6,8,10,12lik kanallara sahip geniş profil seçenekleri
- Paslanmaz ve kompozit profil opsiyonları ile sektörde 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 kullanıldığımda süreç verimliliği kazancı
- Modüler yapısı sayesinde, ihtiyaca göre tekrar konfigüre edebilme



Karakuri Sistemleri

- Basit makara düzeneğinden-hiz regülatörune 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.



Mikro Vakum Ejektörleri

- Ultra hafif ve kompakt kartuş tasarımı, mükemmel esneklik ve kolay entegrasyon
- Yapilandırılabilir 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 deform 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
- Körükli veya körüküsüz, yuvarlak, dikdörtgen ve düz şekillerde vantuz
- Modele bağlı olarak farklı vantuz malzemeleri mevcut (NBR, Siton vb.)



Vakum Tutucular

- Değişken yüzeylerde kullanım imkani 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 akısı sayesinde optimum ve verimli performans
- 1 "ana" modül, 1'den 15'e kadar ikinci 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 şekilleri, düz ve körükli modeller
- İşe özel malzeme cinsi: nitril, silikon, antistatik silikon, doğal kauçuk ve siton
- Hassas ürünlerin kavrayan vantuzlar şşe, ekmek, yumurta, çanta, peynir vb.



Vakum Grubu Aksesuarları

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

Yeni Ürünler

BIBUS

Notlar



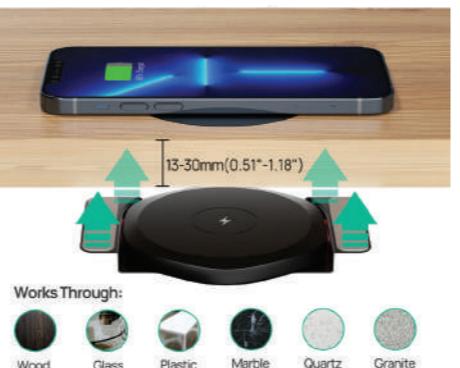
Yüksek Hızlı Pnömatik Valfler

- 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

ACE
A STABILUS COMPANY

Bansbach
easylift

ROLLON
BY TIMKEN

RINGFEDER
POWER TRANSMISSION

THOMSON
Linear Motion. Optimized.
A REGAL REXNORD BRAND

item

NIASA

ez-wheel
The Electric Wheel

Danfoss
Power Solutions
Authorized Partner

BIBBY TURBOFLEX
A REGAL REXNORD BRAND

MARLAND CLUTCH
A REGAL REXNORD BRAND

FORMSPRAG CLUTCH
A REGAL REXNORD BRAND

WICHITA CLUTCH
A REGAL REXNORD BRAND

WARNER ELECTRIC
A REGAL REXNORD BRAND

SVENDBORG BRAKES
A REGAL REXNORD BRAND

TB WOOD'S
A REGAL REXNORD BRAND

AMERIDRIVES
A REGAL REXNORD BRAND

COVAL
vacuum managers

BOSTON GEAR
A REGAL REXNORD BRAND

HUCO
A REGAL REXNORD BRAND

DAIKIN

MATRIX
mechatronics

PTM
mechatronics

WINKEL

ROSTA

STIEBER
A REGAL REXNORD BRAND

Stabila

BIBUS

Genel Merkez

Switzerland
BIBUS AG
Allmendstrasse 26
8320 FEHRLTORF
Tel. +41 44 877 50 11
Fax +41 44 877 50 19
E-Mail info.bag@ibus.ch
wwwibus.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@ibus.at
wwwibus.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@ibus.dk
wwwibus-sindby.dk

Bulgaria
BIBUS Bulgaria Ltd.
2 Blvd. Prof. Tsvetan Lazarov,
Floor 2, 1574 SOFIA
Tel. +49 731 20 76 90
Fax +49 731 20 76 90
E-mail info@ibus.bg
wwwibus.bg

Germany
BIBUS GmbH
Max-Eyth-Straße 41/1
89231 NEU-ULM
Tel. +49 731 20 76 90
Faks +49 731 20 76 90
E-mail info@ibus.de
wwwibus.de

Spain
BIBUS Spain, S.L.
Rúa 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@ibus.es
wwwibus.es

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@ibus.my
wwwibus.my

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@ibus.uk
wwwibus.uk

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

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

Switzerland
BIBUS Hydraulik AG
Allmendstrasse 26
8320 FEHRLTORF
Tel. +41 44 877 52 11
Fax +41 44 877 52 19
E-Mail bibushydraulik@ibus.ch
wwwibushydraulik.ch

Türkiye
BIBUS Endüstriyel A.Ş.
Osmangazi Mh. 3121 Sk.
No:5 Esenyurt/Istanbul
Tel. +90 212 293 82 00
Fax +90 212 249 88 34
E-mail info@ibus.com.tr
wwwibus.com.tr

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
wwwibus.com.tr

Ukrainie
BIBUS Ukraine TOV
Soborna st., 118the village of
Sofiyivska Borschagivka
Kiev region08147
Tel. +380 44 545 44 04
Fax +380 44 545 54 83
E-mail info@ibus.ua
wwwibus.ua

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 28 378 506 28
E-mail info@ibus.vn
wwwibus.vn

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

France
BIBUS France S.A.S.
Za du Chapotin Sud
233, rue des Frères Voisin
69970 CHAPONNAY
Tel. +33 4 78 21 22
Fax +33 4 78 21 21
E-mail contact@ibusfrance.fr
wwwibusfrance.fr

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

Bosnia
BIBUS doo
Karadordeva bb BA 76311
Dvorovi-Bijeljina Hercegovina
Tel. +387 55 423 444
Fax +387 55 423 444
E-mail info@ibus.ba
wwwibus.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@saueribus.de
wwwsaueribus.de

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
wwwinoteh.si

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@ibuschina.cn
wwwibuschina.cn

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

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@ibus.hr
wwwibus.hr

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

Czech Republic
BIBUS s.r.o.
Videnská 125
619 00 BRNO
Tel. +420 547125 300
Fax +420 547125 310
E-mail bibus@ibus.cz
wwwibus.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@ibus.it
wwwibus.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 info@ibus.sk
wwwibus.sk

BIBUS Teknoloji | Satış Ağımız



BIBUS ENDÜSTRİYEL A.Ş.

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

Tel. +90 212 293 82 00

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