

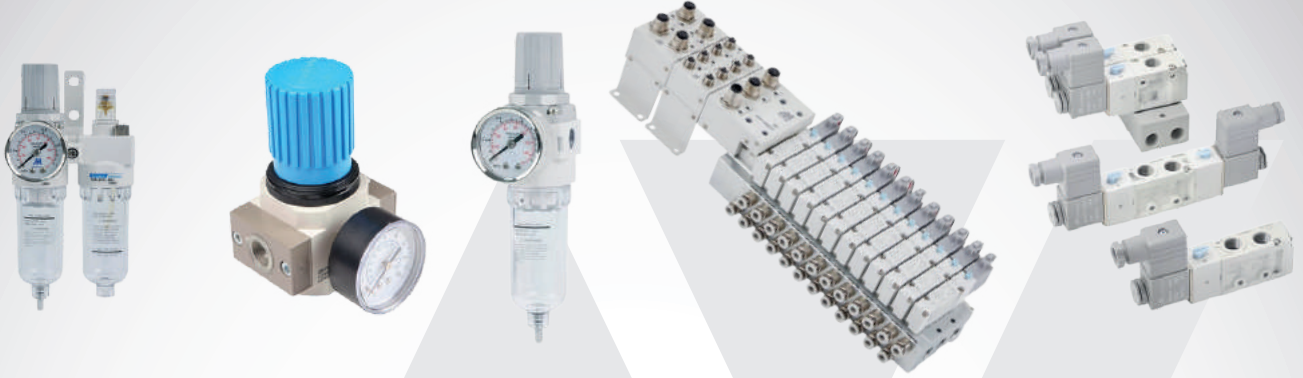


AYZ ROBOTİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.ayzotomasyon.com.tr

ŞARTLANDIRICI VE VALF GRUBU

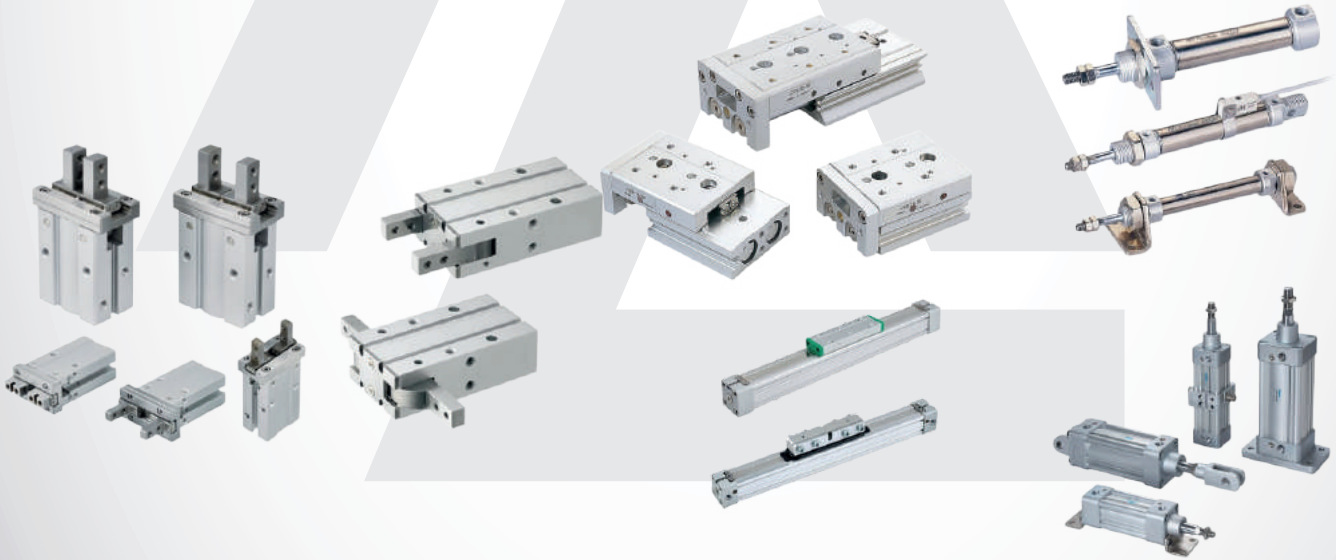


AYZ ROBOTİK OTOMASYON
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



Pnömatik ve Otomasyon sektöründe faaliyet gösteren firmamız, endüstriyel işletmelerin verimliliğini artırmak, üretim süreçlerini optimize etmek ve maliyetleri düşürmek için yenilikçi çözümler sunmaktan gurur duyar. Şartlandırıcı ve valf grubu, işletmenizin pnömatik sistemlerini etkin bir şekilde kontrol etmenize ve yönetmenize yardımcı olacak önemli bir parçamızdır.

PİSTON VE TUTUCU GRUBU



Piston tutucu grubumuz, endüstriyel otomasyon, makine ve ekipman kontrolü, montaj hatları ve daha birçok alanda kullanılabilen geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. Yenilikçi tasarım anlayışımız sayesinde ürünlerimiz yüksek dayanıklılık, hassas kontrol ve uzun ömür sunar. Bu özellikler, müşterilerimizin iş süreçlerini optimize ederek üretkenliklerini arttırmalarına yardımcı olur.



Cyclical Tech yüksek hassasiyetli planet redüktörün otomasyon alanındaki uygulama avantajı şu şekildedir: özel gereksinimlere göre standart ürünler sağlayabilir, kişiselleştirilmiş konfigürasyon yapabilir, güvenilir ve doğru çözümlerle çalıştırılabilir.

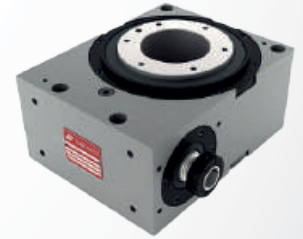
RIG SERİSİ DÖNER TABLALAR

RIG döner tablalar, tek tip döner giriş hareketini aralıklı bir döner çıkış hareketine döndüren küresel bir kama sahiptir. Bu tablalar düşük maliyetle yüksek performans gösterecek şekilde tasarlanmıştır. Döner tabla yüksek hassasiyet ve sertlik sağlarken, yük eksenine ve devrilme yüklerini destekleyebilen büyük çaplı çapraz makaralı bir yataklama ile desteklenir.



SRP SERİSİ DÖNER TABLALAR

Ön yükleme yapılmış kamı ile her konumda yüksek rijit hassas ve boşluksuz hareket sağlar. Servo döner tablalar güvenilir, yüksek dinamik performans, esneklik, hareket düzgünlüğü ve verimlilik sağlar. Standarta özel ve kullanıcı tarafından programlanabilen servo motorlar için önceden düzenlenmiştir.



CF3 SERİSİ PARALEL INDEXLER

Dış Yüzeyleri işlenmiş, 6 taraftan destekli, prizma şekilli sızdırmaz dökme demir gövdesi ile indexleme ve salınım hareketlerini hassas ve güvenilir şekilde yapma imkanı. Yağ banyosu içerisinde çalışma ve sonsuz dişli redüktörü doğrudan gövdeye bağlama..



MovTech ADA SERİSİ DÖNER TABLA



AYZ ROBOTİK OTOMASYON
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Orta göbek sabit yapısı ile saha kompakt otomasyonlar için kesin çözüm..

Asenkron motor versiyonu ile sabit istasyon, servo motor versiyonu ile esnek istasyon çalışma imkanı



MovTech ADFH SERİSİ DÖNER TABLA



Flanş tipi bağlantısı ile kolay montaj imkanı sağlar.

Boydan boya delik mil yapısı ile elektrik kablosu, pnömatik hortum vb. geçişleri kolay bir şekilde yapmanızı sağlar.

Dolum, paketleme, konveyör proses makinelerinde kullanılarak hızlı çözüm sağlar.

MovTech ADT SERİSİ DÖNER TABLA

Dönüş sırasında büyük eksenel yüksek ve dikey radyal basınca dayanabilir.

Orta göbek sabit yapısı ile daha kompakt otomasyonlar için kesin çözüm.

Montaj, paketleme, test, proses makineleri vb.. makinelerde kolay kurulum ve montaj yapılarak hızlı çözüm sağlar.



Asenkron elektrik motoru ile dönme hareketini yapıp, pnömatik ilerleme yapan, hidrolik hız kontrol ile ilerlemesi kontrol edilen delik delme üniteleridir.

Farklı boyutları ile Alüminyumda Ø24mm, Döküm demirde Ø21mm, Çelikte Ø19mm delik delme imkanı sağlar.



MovTech DİŞ ÇEKME ÜNİTESİ

Servo yada asenkron elektrik motoru ile dönüş hızını serbestçe ayarlayabileceğiniz diş çekme üniteleridir.

Patronsuz dişli aktarım sistemi ile kılavuz ölçüsünü değiştirme imkanı sağlar.

Farklı boyutları ile Alüminyumda M20 Çelikte M16 diş çekme imkanı sağlar.



DİŞ ÇEKME DELİK DELME ÜNİTESİ MovTech

Delik delme ve diş çekme için ideal olan, program içinde iş milli dönüş hızını, derinliğini, hatvesini ve beslenme hızını serbestçe ayarlanabilen iki servo kontrol sistemine sahiptir.

Farklı Boyutları ile Alüminyumda Ø18mm delik, M20 diş çekme, çelikte Ø13mm delik, M16 diş çekme imkanı sağlar



Sızdırmazlık test cihazı otomotiv, medikal, mekanik, gazlı, elektrikli ev aletleri gibi birçok farklı sektördeki seri üretim hatlarında parçaların sızdırmazlığını yüksek hassasiyetli, hızlı, güvenilir ve tekrarlanabilir şekilde ölçerek raporlanabilir sonuçlar üretir.



LKG040 TEKNİK ÖZELLİKLER

**Model LKG040 (0-1 Bar-
Basınç Düşürücü ve Kaçak Oranı Ölçüsü
Başlat, Durdur, Test OK, Test NDH
Test Yapılıyor Sinyalleri
Sınırsız Reçete Kaydı
230V AC. 50Hz (60W max)**



FPS

FPSTM
FPSERVICES AUTOMATION



Enjeksiyondan robotik parça alma ve yükleme uygulamaları için tasarlanmış eksiksiz bir gripper ürün çeşitliliği sunar. Üretim süreçlerinizi hızlandırırken, parça manipülasyonunu daha kolay ve etkili hale getirir.

OMIL
THE ART
OF CLAMPING
SYSTEMS

OMIL

Otomasyon projeleriniz için ihtiyaç duyulan gripper, lineer eksen ve döner aktüatör ürünleri ile uzun ömürlü çözümler sunar. Otomasyon süreçlerinizi daha verimli ve güvenilir hale getirir.





AYZ ROBOTİK OTOMASYON
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

VİBRASYON

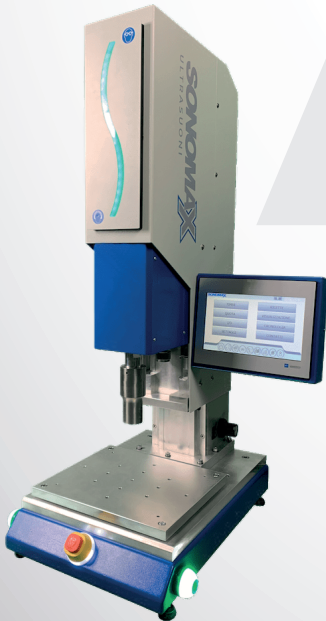
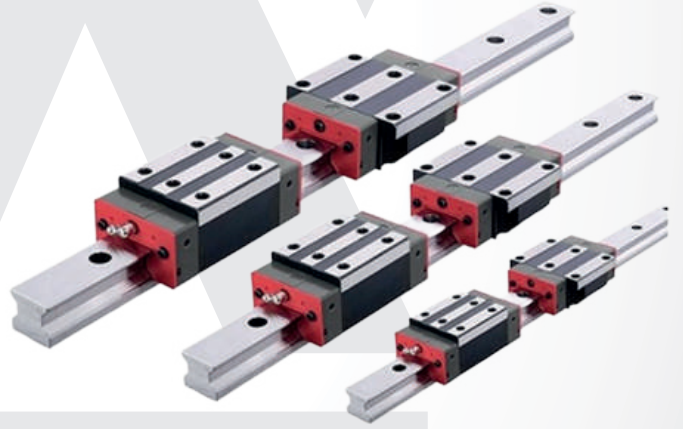
LİNEER VİBRASYON

ÇANAK VİBRASYON

ALT GRUP



LİNEER RAY-ARABA



SONOMAX

SONOMAX

Otomatik montaj otomasyon projelerindeki ultrasonik kaynak ve kesim prosesleri için hızlı ve kaliteli sonuçlar elde etmek için idealdir. Üretim süreçlerinizin kalitesini artırmanıza yardımcı olur.



AYZ

AYZ ROBOTİK OTOMASYON SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



www.ayzotomasyon.com.tr



info@ayzotomasyon.com.tr



Hürriyet Mh. Dünya Sk. No: 1 A İç Kapı No: 2 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL