

HAKKIMIZDA



Misyon

Son teknolojileri kullanarak, müşterilerine dünya standartlarında çözümler sunmak ilkesiyle yola çıkan MecMot, kısa sürede sektöründe değer oluşturmuş ve öncü firmalardan biri olmayı başarmıştır.

2017 yılında 25 m² bir tasarım ofisinde faaliyete başlayan MecMot, alanında uzmanlaşmış 30 üzeri personeliyle, yüksek üretim kapasitesi ve geniş stok altyapısı ile bugün dünyanın bir çok ülkesine ürün tedariki sağlamakta.

Tasarım ve üretim konusunda kendini ispatlamış olan MecMot yüksek kalite standartları ile müşterilerine istek ve ihtiyaçları doğrultusunda özel ürün üretimi de sağlamakta.

“Üretkenlik hiçbir zaman şansın sonucu değildir. Her zaman mükemmelliğe, akıllı planlamaya ve odaklanmış çabaya bağlıdır.”

Paul J. Meyer

Vizyon

Motivasyonunu başarıdan alan MecMot, savunma ve havacılık sektörleri gibi bir çok zorlu alanda tasarım ve Ar-Ge gücüyle onaylı bir tedarikçi haline gelmiştir. Bunun sebebi ar-ge çalışmalarını yürütürken müşterileriyle sıcak temasta kalarak sektördeki ihtiyaçları doğru anlayıp doğru çözümler üretebilme yeteneği.

Yeniliklere uyum sağlayabilen, kendini sürekli geliştiren iş ortağı olmak temel mottolarından biri.

Faaliyetinden bu yana partnerlerinden; tasarım desteği, hızlı sevkiyat ve satış sonrası hizmet aşamasında olumlu geri dönüşler alan MecMot ürünlerini tereddüt etmeden tercih edebilirsiniz.

20+

Farklı Ülkeye Satış

3000+

Müşteri

2000+

Başarılı Proje

KULLANIM ALANLARI



Demir Çelik Sanayi

Ürünlerimiz, yüksek sıcaklık ve mekanik gerilmelere maruz kalan sac işleme tesislerinde, paketlenme hatlarında, dilme işlemlerinde ve haddehanelerde güvenle kullanılabilir.

Havacılık

Ürünlerimiz, havacılık sektöründe uçakların bakım, onarım ve montaj süreçlerinde kullanılan platformların hassas konumlandırılmasında kritik bir rol oynamaktadır.



Sac İşleme Makinaları

Ürünlerimiz, roll form makinelerinde, sac bükme ve diğer metal işleme makinelerinde otoblokaj ve senkron çalışma sayesinde performansın artmasını sağlar.



Beton Blok Makinaları

Ürünlerimiz, parke taşı üretimi, yatay depolama sistemlerinde kullanılan blokların üretimi ve beton döküm süreçlerindeki makinalarda, çeşitli aşamalarda kullanılmaktadır.



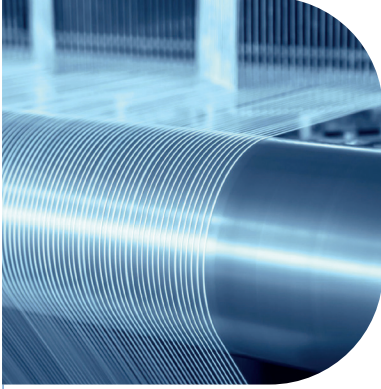
Otomasyon Sistemleri

Ürünlerimiz, günümüz teknolojisinde çokça kullanılan robot kollarının yön değiştirmesini sağlayan yerlerde kullanılmaktadır.



Tarım Makinaları

Yön değiştiricilerimiz tarım makinelerinde bulunan kuyruk mili kısmında, kullanılmaktadır.



Tekstil Makinaları

Tekstil endüstrisinde kumaşların işlenmesi, kesilmesi ve yıkanması süreçlerinde kullanılan makinaların birçok bölümünde ürünlerimizle karşılaşabilirsiniz.



Cam İşleme Makinaları

Ürünlerimiz, çift cam üretiminde camların hava ile temas etmeden birleştirilmesini sağlayan makinalarda, sıkıştırma işlemi için kullanılmaktadır.

Ağaç İşleme Makinaları

Ürünlerimiz, büyük hacimli tomrukların işlenmesinde kullanılan makinaların sıkıştırma mekanizmalarında kullanılmaktadır.



Ambalaj Makinaları

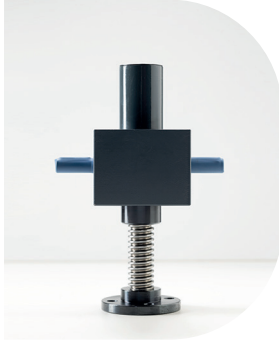
Paketleme makinalarının üzerinde bulunan bantlı konveyör sisteminin bağlantısında kullanılmaktadır.



Sahne Platformları

Ürünlerimiz, sahnedeki platformları yukarı aşağı hareket ettiren mekanizmalarda kullanılmaktadır.

ÜRÜNLERİMİZ



Trapez Milli Vidalı Kriko

Dairesel hareketi lineer harekete çevirerek yük kaldırma, baskı oluşturma gibi uygulamalarda uzun ömürlü çözümler sunar.

Mil hareketli ve Somun hareketli vidalı krikolar, 5 kN'dan 1000 kN'a kadar 10 farklı modeliyle her uygulamada ürün alternatifi sağlamaktadır.



Vidalı Milli Vidalı Kriko

Ball screw olarak adlandırığımız trapez milli krikolara göre daha hızlı bir çalışma prensibine sahip uzun ömürlü çözümler sunan özel üretim vidalı krikolardır.

Mil Girişli Yön Değiştirici

MD tipi yön değiştiriciler helis ayna mahruhi dişli sistemiyle motordan aldığı hareketi 90 derece çevirerek iletmeyi sağlar. Isıl işlem ile sertleştirilmiş ve profilleri taşlanmış dişlileriyle küçük gövde ebatlarında yüksek tork iletim kapasitesine sahiptir.

Tüm yüzeyleri işlenmiş gövdesi sayesinde kolay montaj imkanı sağlar. 6 farklı gövde yapısı ile 10 Nm'den 2000 Nm'ye kadar tork aralığında çalışma imkanı sağlar.



Motor Flanşlı Yön Değiştirici

Yön değiştiricilerin bağlantısında kullanılan, kullanım alanı ve şekline göre değişiklik gösterebilen farklı ebat ve türlerdeki AC & DC motorların ürünlerimize bağlantısının yapılabilmesi için üretilen serilerimizdir.



DC Motorlu Lineer Aktüatör

12v, 24v motor alternatifleriyle mobil uygulamalarda kullanım avantajı sağlayan DC motorlu aktüatörlerimiz 6000 N ile 50.000 N kuvvet aralığında güç üretebilmektedir.



AC Motorlu Lineer Aktüatör

Uygulanan elektrik motorunun dönme hareketinin aksine lineer bir hareket sağlayan elektromekanik bir cihazdır.

Lineer aktüatör 35 tona kadar olan yükleri itme, çekme, kaldırma veya konumlandırma gibi lineer bir harekete dönüştürür. Elektrik sisteminin kullanımı, hidrolik ve pnömatik sistemlerle karşılaştırıldığında, farklı endüstriyel alanlardaki birçok uygulamaya uygun olduğundan bir dizi fayda sağlar.



Şeyhli Mahallesi | Ankara Caddesi Aktürk Sanayi Dünyası
No: 6/A Bina No: A24-A25-A26 Kurtköy - Pendik - İSTANBUL TÜRKİYE



mecmot_



Mecmot Lineer Makina Sistemleri

