

MEKK

**İNOVASYONLA
TASARLA,
BAŞARIYLA
ÜRET**

GENEL KATALOG



İÇİNDEKİLER

1

Hakkımızda

2

Konveyör Sistemleri

3

Dolum Makineleri

4

Endüstriyel Yıkama Sistemleri

5

Mühendislik ve Üretim Hizmetleri

6

NEDEN BİZ!!!

7

İLETİŞİM

Hakkımızda

MEKK MAKİNA, endüstriyel üretim süreçlerini optimize eden yüksek performanslı mekanik sistemler tasarlar ve üretir. Konveyör sistemleri, dolum makineleri ve endüstriyel yıkama makineleri konusunda uzmanlaşmış olup, sektöre özel mühendislik çözümleri sunar.

Ürünlerimiz, malzeme taşıma, dolum ve temizleme süreçlerinde maksimum verimlilik ve hassasiyet sağlamak için tasarlanmıştır. Konveyör sistemlerimiz, farklı üretim hatlarına entegre edilebilir, yüksek dayanımlı malzemelerle üretildiğinden uzun ömürlüdür. Dolum makinelerimiz, sıvı ve granül bazlı ürünlerde hassas ölçüm ve dozajlama sağlayarak üretim kayıplarını minimize eder. Endüstriyel yıkama makinelerimiz, yüksek basınç ve özel kimyasal sistemlerle hijyen standartlarını en üst seviyeye çıkarmak için geliştirilmiştir.

Mühendislik hizmetlerimiz, özel makine tasarımı, sistem optimizasyonu ve enerji verimliliği alanında kapsamlı çözümler sunar. Üretim süreçleriniz için en uygun mekanik ve otomasyon sistemlerini geliştiriyor, iş akışınızı sürdürülebilir ve ölçeklenebilir hale getiriyoruz.



İlk temas ve
toplantı



(Teklif)
Teklifin Sunulması,
Müşteri
Onayı



Tasarım ve
Analiz



İmalat Süreci



Montaj ve Kurulum



Satış Sonrası
Destek

Konveyör Sistemleri

- 1 PVC, PU ve Grip Bantlı Konveyörler
- 2 Modüler ve Asetal Bantlı Konveyörler
- 3 Avare, Tahrik Rulolu ve Akordiyon Konveyörler
- 4 Teleskobik, L, Z, S, Açılı, 90° - 180° - 45° Dönüş Konveyörler
- 5 Zincirli, Tel Bantlı Konveyörler
- 6 (Esnek) Helezon, Talaş ve Metal Taşıma Konveyörleri
- 7 Metal Dedektör ve Reject Konveyörleri
- 8 Manyetik ve Yolluk Ayırma Konveyörleri



Konveyörler, malzeme taşıma süreçlerini optimize etmek, iş verimliliğini artırmak ve üretim hatlarında sürekliliği sağlamak için kullanılan mekanik taşıma sistemleridir.

MEKK MAKİNA olarak, endüstriyel üretimin farklı ihtiyaçlarına göre tasarlanmış konveyör sistemleri sunarak işletmelerin taşıma süreçlerini daha güvenli, hızlı ve ekonomik hale getiriyoruz.

Konveyör Sistemlerinde Teknik Özellikler

Dayanıklı Malzeme Seçenekleri: Paslanmaz çelik, alüminyum ve endüstriyel plastik gibi malzemelerden üretilerek farklı ortam koşullarına uyum sağlar.

Otomasyon Entegrasyonu: Üretim hattına entegre edilerek robotik sistemlerle uyumlu çalışabilir.

Enerji Verimliliği: Güç tüketimini optimize eden motor ve tahrik sistemleri sayesinde düşük işletme maliyeti sağlar.

Bakım Kolaylığı: Modüler yapıları sayesinde hızlı parça değişimi ve kolay temizlenme imkanı sunar.

Dolum, Etiketleme ve Kapatma Sistemleri

İNOVASYONLA TASARLA, BAŞARIYLA ÜRET

2

- 1 Volumetrik Dolum Makineleri
- 2 Granül Dolum Makineleri
- 3 Sıvı Dolum Makineleri
- 4 Ampul Dolum Makineleri
- 5 Tüp Dolum Makineleri
- 6 Yatay ve Dikey Etiketleme Makineleri
- 7 Kapak Kapatma ve Vidalama Makineleri



MEKK MAKİNA olarak üretim hatlarının en kritik adımlarından biri olan dolum, etiketleme ve kapatma süreçlerine entegre çözümler sunuyoruz. Gıda, kozmetik, kimya ve ilaç gibi hassas üretim gerektiren sektörlerde; hassasiyet, hijyen ve hız odaklı sistemler geliştiriyoruz.

Dolum Sistemleri: Sıvı, yarı akışkan veya viskoz ürünler için yüksek hassasiyetli dolum makinelerimizle minimum ürün kaybı, maksimum verim elde edin.

Etiketleme Sistemleri: Otomatik etiketleme makinelerimiz farklı şişe ve ambalaj formlarına tam uyum sağlayarak ürünlerinizi estetik ve profesyonel şekilde sunar.

Kapatma Sistemleri: Vidalı, baskılı ya da özel tasarım kapaklara uygun kapatma ünitelerimiz ile ürün güvenliğini ve raf ömrünü garanti altına alın.

Tüm sistemlerimiz, isteğe bağlı olarak konveyör hatlarına entegre edilebilir ve üretim hattınıza özel olarak özelleştirilebilir.

Endüstriyel Yıkama Sistemleri

- 1 Tünel Yıkama Makineleri
- 2 Döner Tamburlu Daldırma ve Sprey Yıkama Makineleri
- 3 Döner Sepetli Yıkama Makineleri
- 4 Kasa ve Taşıma Arabası Yıkama Makineleri
- 5 Sepet Taşımalı Yıkama Makineleri
- 6 Ultrasonik Yıkama Makineleri
- 7 Solvent Yıkama Makineleri



Endüstriyel üretim süreçlerinde hijyen ve verimlilik kritik önem taşır. MEKK MAKİNA olarak, işletmenizin yüksek standartlarda temizlik ihtiyaçlarını karşılamak için en yenilikçi endüstriyel yıkama makinelerini sunuyoruz.

Sektöre özel tasarımılarımız, farklı malzemeler ve üretim süreçleri için optimize edilmiş yıkama sistemleriyle, maksimum performans ve düşük enerji tüketimini bir araya getirir. Güçlü mühendislik altyapımız sayesinde, dayanıklı ve uzun ömürlü makineler geliştirerek bakım maliyetlerini en aza indiriyoruz.

MEKK MAKİNA yıkama sistemleri, yüksek basınçlı su, kimyasal temizleme ve sıcak hava kurutma gibi ileri teknoloji çözümlerle donatılmış olup, otomasyon entegrasyonu sayesinde üretim süreçlerinize kusursuz uyum sağlar.

Avantajlarımız:

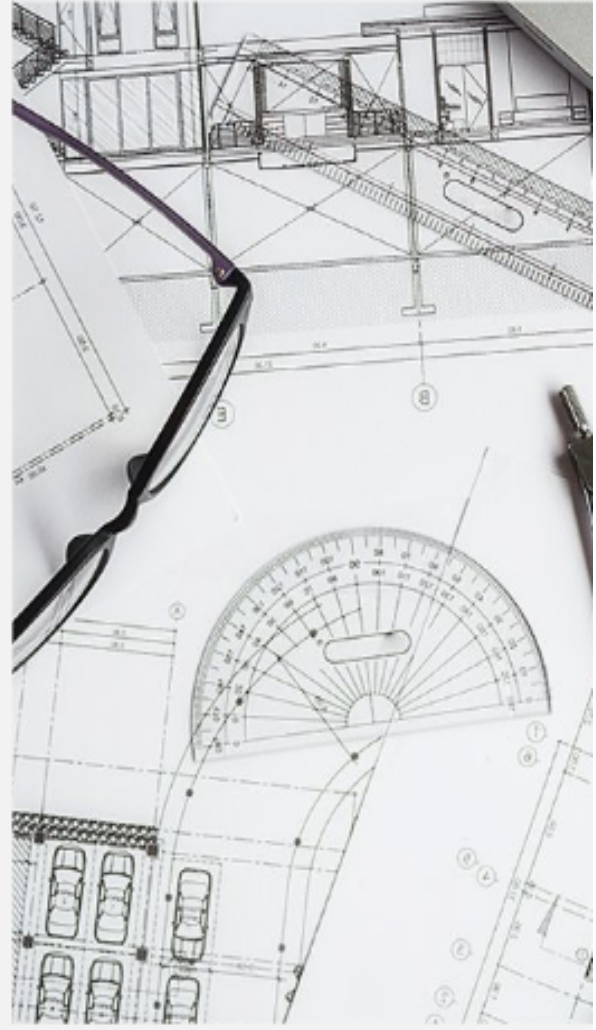
- ✓ Verimli ve güçlü temizlik: Hassas parçalar ve büyük hacimli üretim hatları için özel çözümler
 - ✓ Enerji tasarrufu: Düşük su ve enerji tüketimiyle sürdürülebilir üretim
 - ✓ Kullanıcı dostu tasarım: Kolay bakım ve operasyon süreçleri
 - ✓ Modüler sistemler: İşletmenizin ihtiyaçlarına özel, esnek çözümler
- MEKK MAKİNA ile endüstriyel yıkama süreçlerinizi en yüksek verimlilikle yönetebilirsiniz.

Mühendislik ve Üretim Hizmetleri

İNOVASYONLA TASARLA, BAŞARIYLA ÜRET



- 1 Mühendislik Hesaplamaları
- 2 3D Modelleme & Özel Makine Tasarımı
- 3 Tersine Mühendislik
- 4 Talaşlı İmalat (CNC ve Manuel İşleme)
- 5 Kalıp İmalat (Sivama, Kesme, Metal ve Plastik Enjeksiyon)
- 6 Sac Şekillendirme ve Kaynaklı İmalat



Mekanik tasarım ve üretimde hassasiyetin ön plana çıktığı günümüz endüstrisinde, [MEKK MAKİNA], mühendislik hesaplarına dayalı optimize edilmiş işleme çözümleri sunarak fark yaratıyor. Tersine mühendislik, 3D modelleme, talaşlı imalat, kalıp tasarımı ve sac şekillendirme konularında maksimum verimlilik sağlamak için geliştirilmiş olan bu makine, üretim süreçlerinizi hızlandırırken kaliteyi üst düzeye taşıyor.

Hassas Mühendislik Tasarımı: Üstün mekanik hesaplamalar ve optimize edilmiş komponentler.

Gelişmiş 3D Modelleme Uyumluluğu: CAD/CAM entegrasyonu ile direkt işleme.

Tersine Mühendislik Desteği: Mevcut parçaların hızlı dijitalleştirilmesi ve yeniden üretimi.

Talaşlı İmalat Kapasitesi: CNC uyumluluğu ve yüksek hassasiyetli işleme.

Kalıp ve Sac Şekillendirme: Kompleks geometri destekli, dayanıklı kalıp üretimi.

Avantajlar

- Zamandan Tasarruf: Optimum kesme hızları ve verimli işleme algoritmaları.
- Malzeme İsrafını Azaltma: Hassas kesim ve şekillendirme.
- Çok Amaçlı Kullanım: Farklı endüstrilere uyum sağlayan geniş özellik yelpazesi.
- Uzun Ömürlü ve Dayanıklı: Yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiş bileşenler.

Bu makine hakkında daha fazla detay eklemek istersen, kullanım alanlarını ve özel gereksinimlerini belirterek metni özelleştirebiliriz. Senin işine en uygun şekilde şekillendirebiliriz!



NEDEN BİZ!!!



Özel Tasarım ve imalat : Standart makinelerin yetersiz kaldığı durumlarda, tamamen ihtiyaca yönelik özgün çözümler geliştiriyoruz. Tasarım sürecine mühendislik analizleriyle başlıyor, işlevsellik, verimlilik ve üretim süreçlerinize entegrasyon kriterlerini dikkate alarak sıfırdan ürün geliştiriyoruz. Her proje için sahaya özel ölçüm, teknik değerlendirme ve birebir uyumlu üretim yapılır. Böylece işletmenize özel, yüksek performanslı ve uzun ömürlü makineler ortaya çıkarıyoruz.



Ulusal standartlara uygunluk: Ürün ve çözümlerimiz, TS/EN/ISO gibi ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygun olarak tasarlanmakta ve üretilmektedir. Bu sayede projeleriniz sadece güvenilir değil, aynı zamanda denetlenebilir kalite güvencesine sahip olur.



Teorik hesaplama ve mühendislik temelli yaklaşım: Projelerimizi yalnızca pratik deneyime değil, mühendislik prensiplerine ve teknik hesaplamalara dayalı olarak tasarlıyoruz. Dayanım, hız, tork, basınç, akış gibi temel mühendislik parametrelerini dikkate alarak hem güvenli hem de yüksek performanslı sistemler geliştiriyoruz. Bu sayede makinelerimiz, uzun vadeli kullanımda kararlılık gösterir, arıza riski azalır ve maksimum verim sağlar. Analiz destekli bu yaklaşım, her adımda ölçülebilir kalite sunar.



Planlı proje yönetimi, Süreç takibi ve Zamanında teslim garantisi: Analiz, tasarım, üretim ve montaj aşamalarını titizlikle planlıyor ve yönetiyoruz. Tüm projelerimiz, mühendislik hesapları ile desteklenerek yüksek performans hedeflenir.



Satış sonrası teknik destek: Kurulum, devreye alma, bakım ve yedek parça temini dahil olmak üzere satış sonrası süreçlerde de yanınızda olmaya devam ediyoruz. Amacımız; projeyi tamamlamak değil, sürdürülebilir bir iş ortaklığı kurmaktır.

MEK MAKINA

İLETİŞİM



MEKK MAKİNA VE OTOMASYON SİSTEMLERİ

OFİS

Adres: İZÜ TTO - Halkalı
Merkez Kampüsü
Halkalı Cad. No: 2
Küçükçekmece /
İstanbul

FABRİKA

Adres: İkitelli O.S.B.
Başakşehir/
İSTANBUL

E-POSTA / TELEFON

Murat KURTULUŞ
m.kurtulus@mekkmakina.com
+90 552 600 3439

Eyüp KARAKOÇ
e.karakoc@mekkmakina.com
+90 553 835 3475



İNSTAGRAM
@MEKKMAKINA



LINKEDİN
@MEKKMAKINA



YOUTUBE
@MEKKMAKINA

