



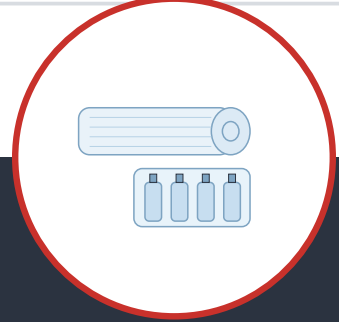
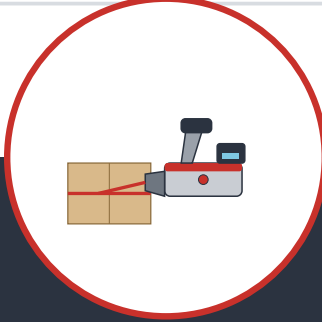
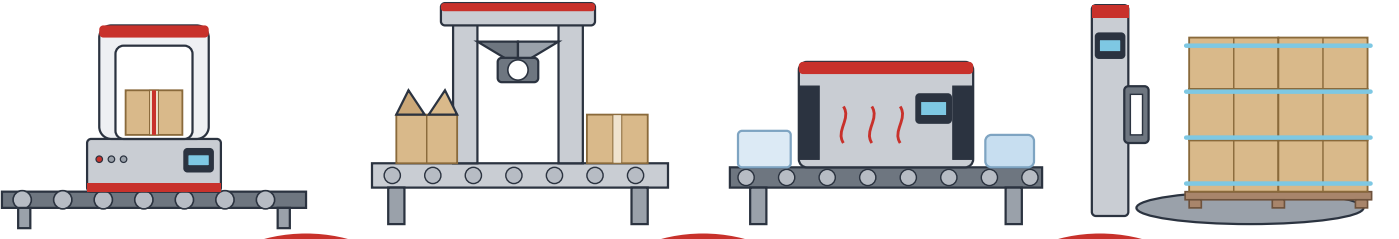
MASTERPAK
— PACKAGING SOLUTIONS —

ÜRÜN KATALOĞU

Ambalaj Makinaları • Sarf Malzemeleri • Satış Sonrası Hizmetler



TÜRKİYE'DEN DÜNYAYA | İHRACAT KALİTESİ • DÜNYA ÇAPINDA HİZMET



ÇEMBER MAKİNALARI • STREÇ MAKİNALARI • KOLİ HAZIRLAMA VE BANTLAMA
POŞET YAPIŞTIRMA • SHRINK • KONVEYÖR • SARF MALZEMELER

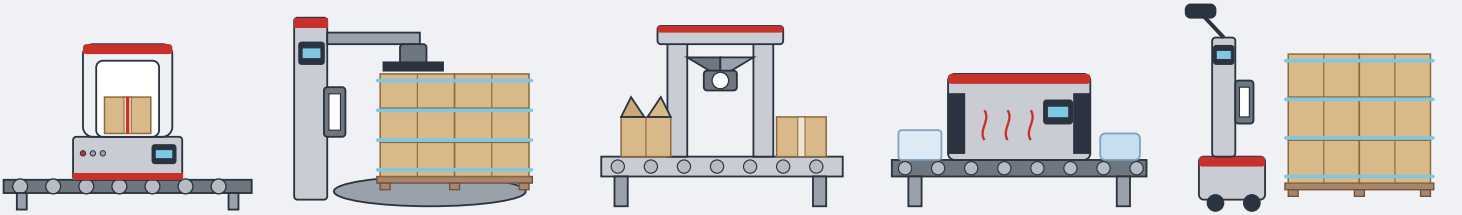
Ambalaj ve paketleme sektöründe 20 yılı aşkın deneyim

2026

İçindekiler

Hat sonu paketlemenin tamamı: 7 ürün grubu, 40 ürün, tek çözüm ortağı.

Hakkımızda	03
Neden Masterpak?	04
Hizmetlerimiz	05
01 Çember Makinaları	06
Rehber: Doğru Çember Nasıl Seçilir?	10
02 Streç Makinaları	11
Rehber: Streç Maliyetini Düşürmenin 5 Yolu	14
03 Koli Hazırlama ve Bantlama	15
04 Poşet Ağzı Yapıştırma Makinaları	17
05 Shrink Makinaları	19
06 Konveyör Sistemleri	21
07 Sarf Malzemeler	23
Rehber: Makina Bakım Takvimi	28
Rehber: Hat Kurarken 5 Kritik Soru	29
08 Sektörel Çözümler	30
Sıkça Sorulan Sorular	34
Kalite ve Hizmet Taahhüdümüz	35
Çalışma Sürecimiz	36
İletişim	37



Hakkımızda

20 yılı aşkın deneyimle ambalaj ve paketlemede çözüm ortağınız.

Masterpak Packaging Solutions, 20 yılı aşkın sektör deneyimine sahip kadrosuyla ambalaj ve paketleme teknolojileri alanında faaliyet gösteren bir çözüm ortağıdır. İzmir Menemen'deki merkezimizden Ege Bölgesi başta olmak üzere Türkiye'nin dört bir yanındaki üreticilere ambalaj makinaları, sarf malzemeleri ve satış sonrası hizmetler sunuyoruz.

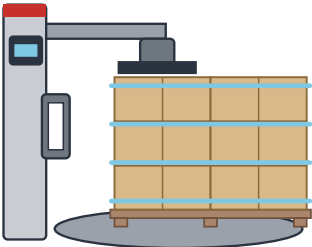
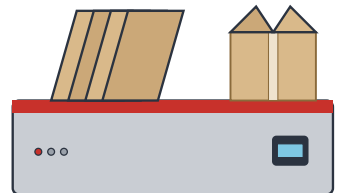
Kurulduğumuz günden bu yana ilkemiz aynı: müşterimizin paketleme sürecini uçtan uca anlamak ve işletmesine en uygun, en verimli çözümü sunmak. Çember makinalarından streç sarma sistemlerine, koli hazırlama ve bantlama hatlarından shrink ambalaj makinalarına kadar geniş bir ürün yelpazesini tek çatı altında topluyoruz. Makinalarımızı tamamlayan PP/PET çember, streç film, koli bandı ve shrink film gibi sarf malzemelerini de stoktan hızla tedarik ediyoruz.

Satış öncesinde ücretsiz keşif ve ihtiyaç analizi yapıyor, doğru kapasitedeki makinaları öneriyoruz. Satış sonrasında ise kurulum, operatör eğitimi, periyodik bakım ve yedek parça desteğiyle yatırımınızın ömrü boyunca yanınızda oluyoruz. Bugün makinalarımız ve sarf malzemelerimiz yalnızca Türkiye'de değil; Avrupa, Orta Doğu ve Kuzey Afrika'daki ihracat pazarlarında da güvenle kullanılıyor. Hedefimiz; Türkiye'den dünyaya uzanan, paketleme maliyetlerinizi düşüren güvenilir bir iş ortağı olmaktır.

20+Yıl Sektör
Deneyimi**80+**Makina ve Ürün
Çeşidi**500+**Kurulum ve
Mutlu Müşteri**10+**Ülkeye İhracat
ve Sevkiyat

SORUNUNUZ PAKETLEMESSE, ÇÖZÜMÜ BİRLİKTE BULURUZ

Bir makina satıcısı gibi değil, paketleme departmanınızın dış ortağı gibi çalışırız. Hattınızı tanır, darboğazı ölçer, çözümü kurar ve sonuç alana kadar başında dururuz. Telefonun ucunda her zaman makinanızı tanıyan bir mühendis bulursunuz.

**PALET SARMA****ÇEMBERLEME****KOLİ HAZIRLAMA**

Neden Masterpak?

Bizi tercih eden işletmeler yalnızca bir makina değil; doğru analiz, doğru ürün ve ömür boyu destek satın alır.

01 20+ Yıl Deneyim

Ambalaj ve paketleme sektöründe yirmi yılı aşkın saha tecrübesi.

02 Geniş Ürün Gami

Makina ve sarf malzemelerini tek tedarikçiden temin etme kolaylığı.

03 Hızlı Teknik Servis

Uzman ekibimizle yerinde servis, bakım ve yedek parça desteği.

04 Doğru Çözüm

İhtiyaç analizi ile işletmenize özel kapasite ve model önerisi.

05 Stoktan Teslimat

Sarf malzemelerinde geniş stok ve hızlı sevkiyat.

06 Müşteri Memnuniyeti

Satış öncesi ve sonrası kesintisiz iletişim ve destek.



TÜRKİYE'DEN DÜNYAYA

Avrupa, Orta Doğu ve Kuzey Afrika pazarlarına ihracat



● CE Belgeli Ürünler

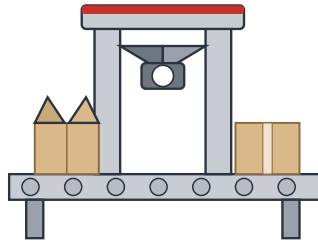
● Hızlı Servis Yaklaşımı

● Stoktan Teslimat

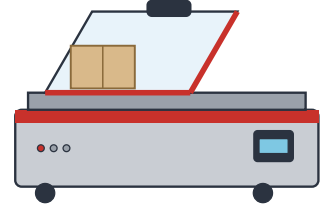
● Yatırım Geri Dönüş Analizi



STREÇ ROBOTU



KOLİ BANTLAMA



SHRİNK AMBALAJ

Hizmetlerimiz

Satıştan servise, kurulumdan eğitime: yatırımınızın ömrü boyunca yanınızdayız.



Satış ve Danışmanlık

Paketleme sürecinizi yerinde inceliyor, ürün tipinize, kapasitenize ve bütçenize en uygun makina ve sarf malzemesi kombinasyonunu öneriyoruz. Yatırım kararınızı verirken tarafsız ve şeffaf bilgilendirme yapıyoruz.



Kurulum ve Devreye Alma

Sattığımız her makinanın yerleşim planlamasını, kurulumunu ve devreye alınmasını uzman teknik ekibimiz gerçekleştirir. Makinanız üretime hazır şekilde teslim edilir.



Operatör Eğitimi

Kurulum sonrasında operatörlerinize uygulamalı kullanım, günlük bakım ve iş güvenliği eğitimi veriyoruz. Böylece makinanızdan ilk günden itibaren tam verim alırsınız.



Teknik Servis ve Bakım

Periyodik bakım anlaşmaları ve arıza durumunda hızlı yerinde müdahale ile duruş sürelerinizi en aza indiriyoruz. Tüm marka ve model ambalaj makinalarına servis hizmeti sunuyoruz.



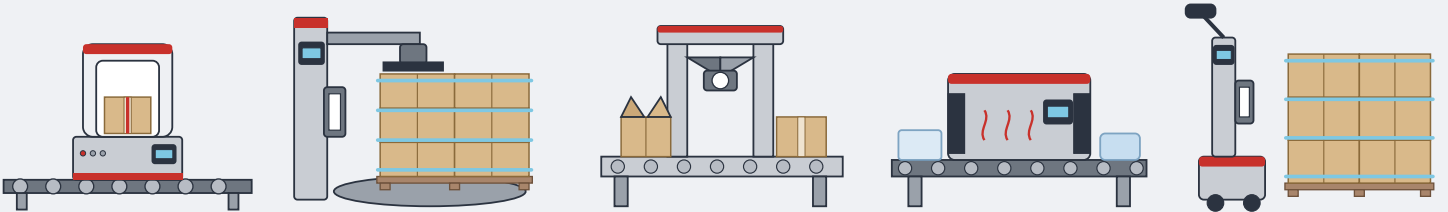
Yedek Parça Temini

Sattığımız makinaların kritik yedek parçalarını stoğumuzda bulunduruyor, ihtiyaç halinde aynı gün kargolama imkânı sağlıyoruz.



Özel Üretim ve Proje

Standart ölçülerin dışındaki ihtiyaçlarınız için özel ölçü konveyör, hat entegrasyonu ve otomasyon projeleri geliştiriyoruz.



Çember Makinaları

Kolilerin, balyaların ve paletli yüklerin güvenli sabitlenmesi için tam otomatik hatlardan akülü el aletlerine kadar her kapasitede çemberleme çözümü.

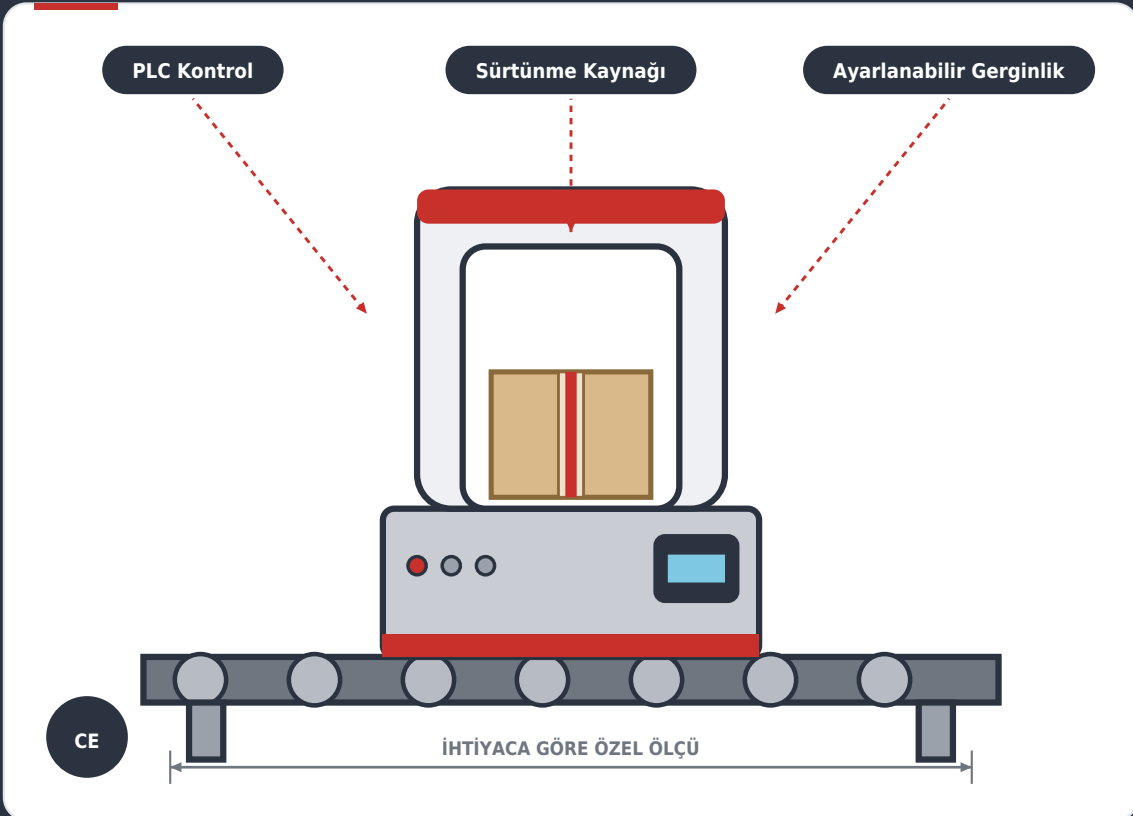
BU BÖLÜMDE

- Tam Otomatik Çember Makinası
- Otomatik Çember Makinası
- Yarı Otomatik Çember Makinası
- Akülü (Şarjlı) Çember Makinası
- Çelik Çember Makinası
- Havalı Çember Makinası
- Yatay Çemberleme Makinası
- Presli Palet Çemberleme Makinası
- Manuel Çemberleme Seti (PP / PET)
- Manuel Çelik Çemberleme Seti



SÜRTÜNME KAYNAĞI NEDİR?

Çemberin iki ucu yüksek hızda titreşimle birbirine sürtülerek eritilir ve kaynaşır; toka gerekmez, bağlantı çember mukavemetinin %75-85'ine ulaşır.



Çember Makinaları



Tam Otomatik Çember Makinası

Konveyör hattına entegre çalışan tam otomatik çemberleme sistemidir. Ürün ark içinden geçerken çember otomatik olarak atılır, gerdirilir ve kaynak yapılır. Yüksek kapasiteli üretim hatları için idealdir; operatör müdahalesi gerektirmez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kapasite: 25-40 çevrim/dakika
- Çember tipi: 5-12 mm PP
- Gerdirmeye gücü: 10-70 kg ayarlanabilir
- PLC kontrol, dokunmatik panel
- Konveyör hattına tam entegrasyon
- CE belgeli



Otomatik Çember Makinası

Ark tipi otomatik çember makinası, masaya yerleştirilen ürünün çevresine pedal veya buton komutuyla saniyeler içinde çember atar. Kanıtlanmış mekanizması ve düşük bakım maliyeti ile her sektöre uygun ekonomik bir çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kapasite: 27 çevrim/dakikaya kadar
- Çember tipi: 5-12 mm PP
- Gerdirmeye gücü: 10-70 kg
- Ark ölçüsü: 850x600 mm (özel ölçü mümkün)
- Çember kalınlığı: 0,55-0,75 mm
- Tekerlekli şase ile kolay taşıma

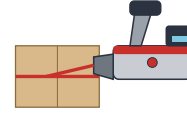


Yarı Otomatik Çember Makinası

Kompakt masa tipi çember makinası; çemberi elle ürünün çevresinden geçirip uca verdiğinizde gerdirmeye ve kaynak işlemini otomatik tamamlar. Az yer kaplar, paslanmaz çelik üst tablası ve sade mekanizmasıyla yıllarca sorunsuz çalışır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çember genişliği: 6-15,5 mm PP
- Gerdirmeye gücü: 15-45 kg ayarlanabilir
- Paslanmaz çelik üst tabla
- Düşük enerji tüketimi
- Ağırlık: ~85 kg
- Pratik paketleme ve kolay bakım



Akülü (Şarjlı) Çember Makinası

Li-ion bataryalı el tipi çemberleme aleti; elektrik bağlantısı olmadan dikey ve yatay çemberleme yapar. PP ve PET çemberi sürtünme kaynağıyla tokasız birleştirir. Tek şarjla yüzlerce bağlama kapasitesiyle saha ve depo kullanımının vazgeçilmezidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çember tipi: PP ve PET, 9-19 mm
- Çember kalınlığı: 0,55-1,3 mm
- Gerdirmeye gücü: 450 kg / 4500 N seviyesine kadar
- Germe hızı: 120-270 mm/saniye
- Ağırlık: ~4,3 kg (batarya dahil)
- Li-ion akü ve hızlı şarj cihazı dahil

SEKTÖRDEN BİLGİ

PET Mİ, ÇELİK Mİ?

PET çember çeliğe göre %50-60 daha hafiftir, paslanmaz ve keskin kenar oluşturmaz; uygulamaların büyük bölümünde çeliğin yerini güvenle alır.



Fiyat teklifi isteyin

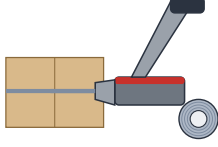


MASTERPAK
PACKAGING SOLUTIONS

29 Ekim Mah. Ova Küme Evler No:133/8 Menemen / İZMİR • Tel: 0555 676 22 82

www.masterpak.com.tr • mucahit.k@masterpak.com.tr

Çember Makinaları



Çelik Çember Makinası

Demir-çelik, boru, profil ve ağır sanayi yüklerinde kullanılan çelik çember için gergi ve kaynak aletleri. Akülü modeller 9.000 Newton germe kuvvetine ulaşır; tek ve çift çentikli kenetleme ile tokalı veya tokasız bağlama yapılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çember tipi: 13-32 mm çelik
- Germe kuvveti: 9.000 N seviyesine kadar
- Tek ve çift çentikli kenetleme
- Akülü ve manuel model seçenekleri
- Ağır sanayi yükleri için ideal
- Çentikli/tokalı bağlama imkânı

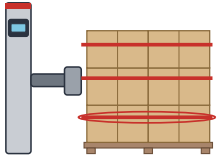


Havali Çember Makinası

Basıncılı hava ile çalışan pnömatik çemberleme aleti; yüksek tempolu hatlarda kesintisiz çemberleme sağlar. PP ve PET çemberle uyumludur; sürtünme kaynağı sayesinde toka maliyetini ortadan kaldırır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma tipi: Havali (pnömatik)
- Çember tipi: PP ve PET, 9-12 mm
- Çember kalınlığı: 0,60-1,20 mm
- Germe kuvveti: 350 kg / 3500 N
- Germe hızı: 13,5 m/dakika
- Hava gereksinimi: 5-8 bar

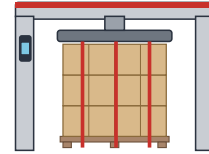


Yatay Çemberleme Makinası

Paletli yüklere yatay istikamette çember atan sistemdir. Yerden 13 cm yükseklikten itibaren çalışmaya başlar; otomatik köşe koruyucu aparatıyla köşebentleri palete dik olarak yerleştirir. Mobil modeli işletmenin her bölgesinde kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yatay istikamette çemberleme
- Yerden 13 cm itibaren çalışma
- Otomatik köşebent yerleştirme (ops.)
- Mobil model seçeneği
- PP ve PET çember uyumu
- PLC kontrol, dokunmatik panel



Presli Palet Çemberleme Makinası

Üstten pres baskısıyla yükü sıkıştırarak dikey çember atan tam otomatik palet çemberleme sistemidir. Aynı anda birden fazla çember atabilir; tuğla, kiremit, kereste gibi yüksek tonajlı sektörlerde saatte 220 palete kadar kapasite sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kapasite: 220 palet/saate kadar
- 3 tona kadar üst pres baskısı
- Aynı anda 3 çember atabilme
- Otomatik alt/üst köşe koruyucu
- Yedek çember haznesi
- Hat entegrasyonu ve CE belgesi

SEKTÖRDEN BİLGİ

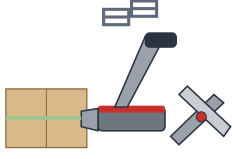
TOKA MALİYETİNİ SIFIRLAYIN

Sürtünme kaynaklı akülü makinalar tokayı ortadan kaldırır; yoğun kullanımda yalnızca toka tasarrufu makina yatırımı



WhatsApp'tan ulaşın: 0555 676 22 82

Çember Makinaları

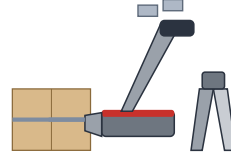


Manuel Çemberleme Seti (PP / PET)

Elle çemberleme için gergi aleti ve kapama pensesinden oluşan ekonomik settir. Plastik ve tel toka ile PP/PET çemberi her noktada, elektrik veya hava gerektirmeden bağlar. Düşük adetli işler ve saha kullanımı için ideal başlangıçtır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çember tipi: PP ve PET, 13-19 mm
- Gergi aleti + kapama pensesi seti
- Tel ve plastik toka ile bağlama
- Elektrik/hava gerektirmez
- Hafif, taşınabilir, bakımsız
- Düşük adetli işler için ekonomik



Manuel Çelik Çemberleme Seti

Çelik çember için krikolu gergi aleti ve mühür pensesinden oluşan settir. Demir-çelik, boru ve profil yüklerinde mühürlü bağlantıyla maksimum tutuş sağlar; zorlu saha koşullarında yıllarca sorunsuz çalışır.

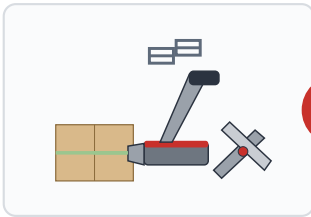
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çember tipi: 16-32 mm çelik
- Krikolu gergi + mühür pensesi
- Mühürlü (çentikli) bağlantı
- Ağır sanayi yükleri için
- Dövme çelik gövde, uzun ömür
- Elektrik/hava gerektirmez



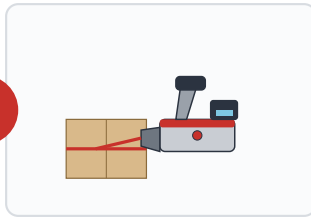
MANUEL Mİ, AKÜLÜ MÜ?

Günde birkaç bağlama yapılan işlerde manuel set en ekonomik çözümdür; adet arttıkça akülü makina hız ve standart kaynak kalitesiyle farkı hızla kapatır. Günlük bağlama adedinizi söyleyin, geri ödeme süresini birlikte hesaplayalım.



MANUEL SET

VS



AKÜLÜ MAKİNA

DÜŞÜK ADET → MANUEL

YÜKSEK ADET → AKÜLÜ

GERİ ÖDEME HESABI

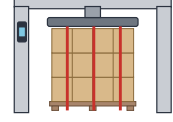
Doğru Çember Nasıl Seçilir?

Beş adımda yükünüze ve hattınıza en uygun çember-makina kombinasyonu.

1

Yük Ağırlığını Belirleyin

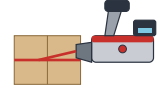
Hafif ve orta yüklerde PP, ağır yüklerde PET veya kompozit, çok ağır sanayi yüklerinde çelik çember doğru tercihtir.



2

Uygulama Şeklini Seçin

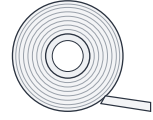
Günlük adetinize göre el aleti, yarı otomatik masa veya tam otomatik hat; dikey ya da yatay çemberleme ihtiyacınızı netleştirin.



3

Çember Ölçüsünü Eşleştirin

Çember genişliği ve kalınlığı, makinanızın ark ve kaynak kafası özellikleriyle birebir uyumlu olmalıdır.



4

Kaynak Tipine Karar Verin

Toka, ısı kaynak veya sürtünme kaynağı; her yöntemin mukavemet ve sarf maliyeti farklıdır, birlikte hesaplayalım.



5

Numune ile Test Edin

Seçilen kombinasyonu gerçek yükünüzde deniyor, gerginlik ve kaynak kalitesini ölçerek teslim ediyoruz.



SEKTÖRDEN BİLGİ

ÜCRETSİZ NUMUNE TESTİ

Hangi çemberin uyacağından emin değilseniz numune bobinle gerçek yükünüzde test yapıyor, sonucu raporla teslim ediyoruz.



Ücretsiz demo talep edin



02

%400

ön gerdirme

Streç Makinaları

Paletli yüklerinizi nakliye ve depolamada toza, neme ve dağılmaya karşı koruyan; ön germe teknolojisiyle streç tüketimini 5 kata kadar azaltan sarma sistemleri.

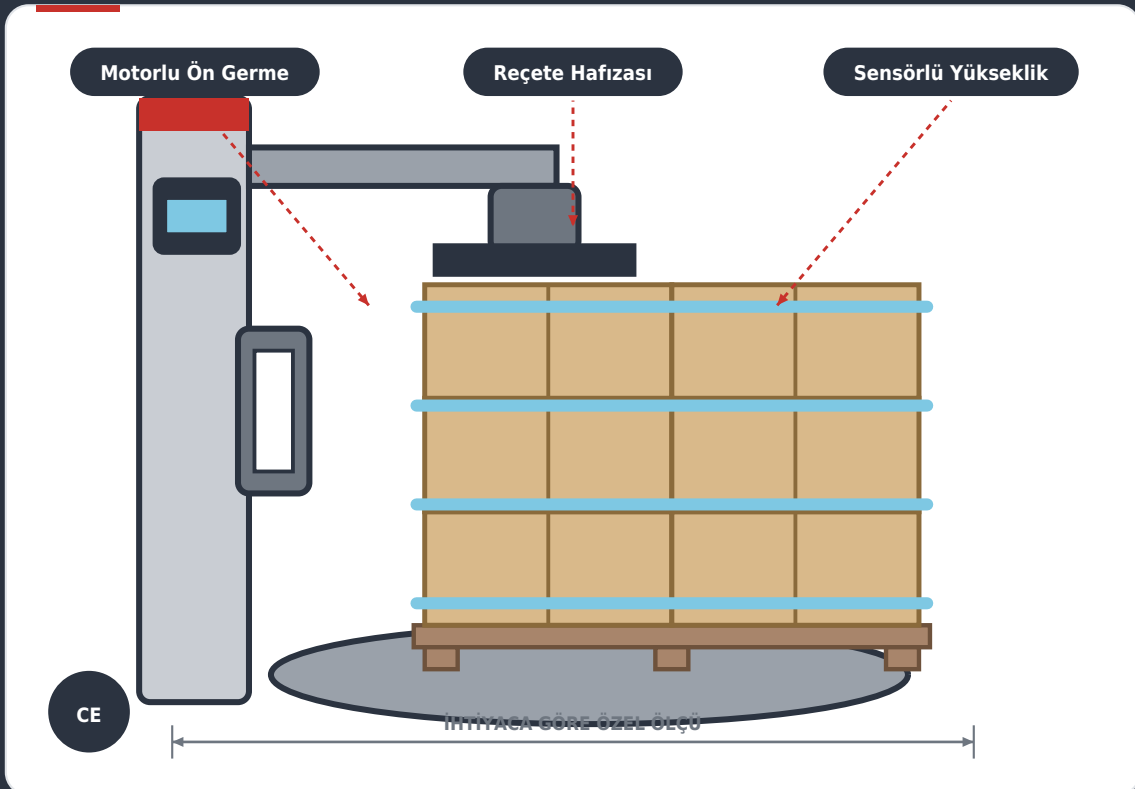
BU BÖLÜMDE

- Tablalı Streç Sarma Makinası
- Otomatik Döner Tablalı Streç Makinası
- Otomatik Döner Kollu Streç Makinası
- Akülü Streç Sarma Robotu
- Yatay / Orbital Streç Sarma Makinası
- Koli Streçleme Makinası



BÖLGE BAZLI SARIM KONTROLÜ

Gelişmiş makinalarda paletin alt, orta ve üst bölgeleri için ayrı gerginlik ve tur sayısı tanımlanır; film tam gereken yerde, gereken kadar kullanılır.



Streç Makinaları

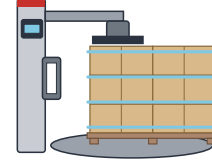


Tablalı Streç Sarma Makinası

Döner tabla üzerine yerleştirilen paletin dönmesiyle sarım yapan klasik ve güvenilir çözümdür. Mekanik veya motorlu ön germe seçenekleriyle streç filminden ciddi tasarruf sağlar; transpaletle kolay yükleme için alçak tabla opsiyonu sunulur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tabla çapı: 1650 mm (opsiyonel ölçüler)
- Ön germe: %0-300 ayarlanabilir
- Tabla hızı: 20-70 m/dk
- Sarım yüksekliği: 2200 mm standart
- Yükleme kapasitesi: 2000 kg
- Alçak tabla (3 cm) opsiyonu

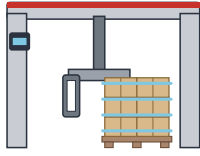


Otomatik Döner Tablalı Streç Makinası

Filmi otomatik yapıştırır, sarar ve keser; operatör yalnızca paleti yerleştirir. Dokunmatik panelden alt-üst tur sayısı, hız ve germe değerleri reçete olarak kaydedilir. Üst baskı aparatı ile hafif ürünlerde stabil sarım yapılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Otomatik film yapıştırma-sarma-kesme
- Ön germe: %50-300, streç tasarrufu
- Sensörlü otomatik yükseklik algılama
- 7" dokunmatik panel, çoklu reçete
- 6 dilde operatör arayüzü
- CE belgeli, Türkiye menşeli

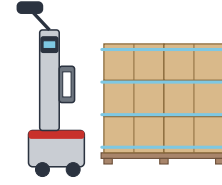


Otomatik Döner Kollu Streç Makinası

Yükün sabit durduğu, sarım kolunun palet çevresinde döndüğü sistemdir. Hafif, dengesiz veya çok ağır yüklerde tablalı makinaların yetersiz kaldığı noktada devreye girer; kule iptal edilip duvara sabitlenebilen modelleri mevcuttur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Sabit yük, döner kol prensibi
- Ön germe: %50-300 ayarlanabilir
- Sarım yüksekliği: 2200 mm
- Hafif ve dağınık yükler için ideal
- Dokunmatik panel, çoklu program
- Duvara monte opsiyonu



Akülü Streç Sarma Robotu

Mobil sarma robotu paletin çevresinde kendi kendine dönerek sarım yapar; sabit makineye yer ayırmanıza gerek kalmaz. Yedek aküyle vardiyada 500 palete kadar sarım yapabilir; farklı ebatlardaki paletler için sınırsız esneklik sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Mobil, akülü çalışma (24V traksiyonel)
- Ön germe: %0-300 (motorlu opsiyon)
- Vardiyada 500 palete kadar sarım
- Sarım yüksekliği: 2200-3300 mm
- Sınırsız palet ebadı
- Robot hızı: 95 m/dk

SEKTÖRDEN BİLGİ

1 METRE FİLM, 4 METRE SARIM

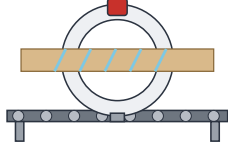
%300 ön germe 1 metre streç filmi 4 metreye uzatır; palet başına film maliyetini %70'e varan oranda düşürür.



Deneyimli kadromuza danışın



Streç Makinaları

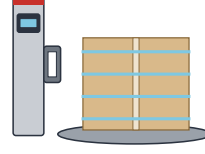


Yatay / Orbital Streç Sarma Makinası

Profil, boru, kapı, panel gibi uzun ürünleri halka içinden geçirerek spiral şekilde sarar. Tam otomatik yapısı, giriş-çıkış konveyörleri ve üst baskı aparatlarıyla uzun ürün paketlenmede yüksek hız sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tam otomatik, dokunmatik ekran
- Film bobin genişliği: 250 mm'e kadar
- Ayarlanabilir halka dönüş hızı
- Üst pres aparatlı, alarm sistemli
- Opsiyonel giriş-çıkış konveyörleri
- İstenilen ebatta özel tasarım



Koli Streçleme Makinası

Paletin yanı sıra tekil büyük kolileri ve düzensiz yükleri sarmak için geliştirilmiş kompakt streçleme çözümüdür. Sarımın her aşamasında farklı germe ayarı yapılabilir; reçete sistemiyle tekrarlanabilir kalite sunar.

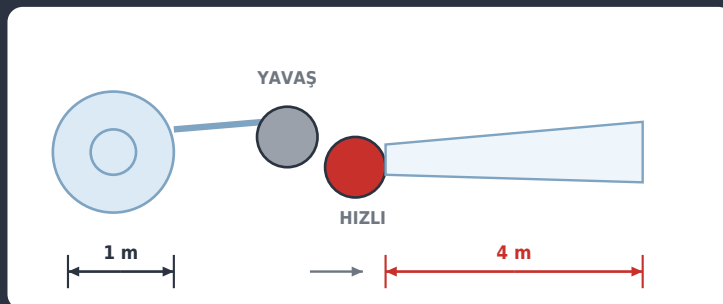
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çift motorlu ön germe: %400'e kadar
- 3500 mm yüksekliğe kadar paketleme
- PLC kontrol, 7" dokunmatik panel
- Üst baskı opsiyonu, 6 bar hava
- Türkçe/İngilizce arayüz
- Reçete hafıza sistemi



ÖN GERME NEDİR?

Ön germe (pre-stretch), streç filmin palete sarılmadan önce makina içindeki iki makara arasında uzatılmasıdır. %300 ön germede 1 metre film 4 metreye çıkar; film molekülleri gerildiği için tutuş gücü artar, tüketim ve maliyet düşer. Motorlu ön germe üniteli tüm makinalarımızda bu oran ekrandan ayarlanabilir.



%300 → 4 KAT

EKRANDAN AYAR

%70 TASARRUF

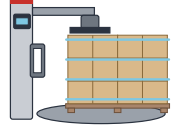
Streç Maliyetini Düşürmenin 5 Yolu

Küçük ayarlarla büyük tasarruf: streç sarımda maliyeti belirleyen beş kritik nokta.

1

Ön Germeli Makinaya Geçin

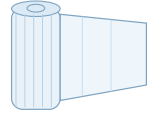
Motorlu ön germe üniteleri filmi sarmadan önce uzatır; tek başına %50 ve üzeri film tasarrufu sağlar.



2

Film Kalınlığını Yüke Göre Seçin

Her palete en kalın filmi sarmak yerine yük tipine göre 17-23 mikron arasında doğru filmi belirleyin.



3

Sarım Reçetesi Oluşturun

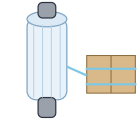
Alt-üst tur sayısı ve gerginlik değerlerini reçeteye bağlayın; operatörden bağımsız standart sarım elde edin.



4

Power Streç Filme Geçin

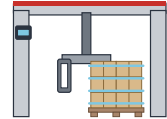
Yüksek ön germe kapasiteli power filmler aynı tutuşu daha az gramajla sağlar.



5

Germe Ünitesini Bakımlı Tutun

Fren ve makara ayarları bozulan makina film yırtarak israfa yol açar; periyodik bakımla performansı koruyun.



SEKTÖRDEN BİLGİ

ÜCRETSİZ SARF ANALİZİ

Mevcut film tüketiminizi ölçüp doğru makina-film kombinasyonu ile yıllık tasarruf projeksiyonunu çıkarıyoruz.



Fiyat teklifi isteyin



MASTERPAK
PACKAGING SOLUTIONS

29 Ekim Mah. Ova Küme Evler No:133/8 Menemen / İZMİR • Tel: 0555 676 22 82
www.masterpak.com.tr • mucahit.k@masterpak.com.tr

Koli Hazırlama ve Bantlama

Koli açmadan kapak kapatmaya, sabit ebattan karışık ebatlı hatlara kadar kolileme sürecinin tamamını hızlandıran makinalar.

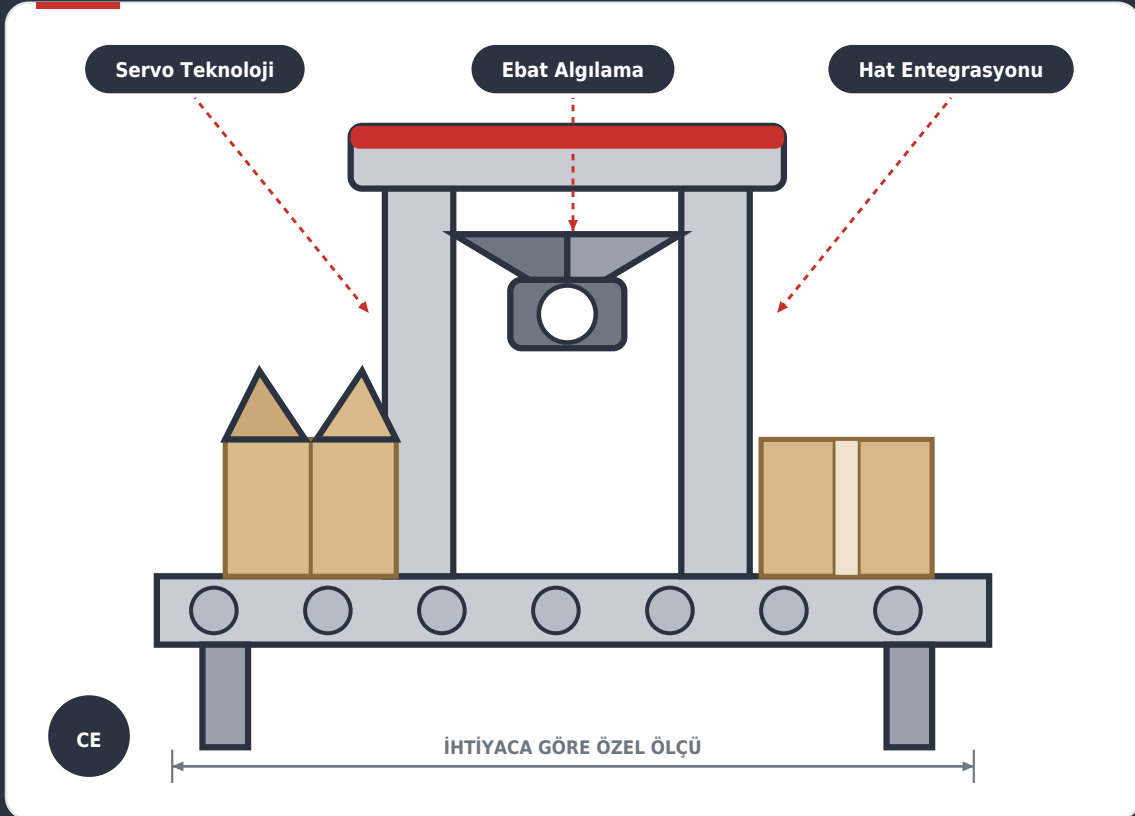
BU BÖLÜMDE

- Otomatik Koli Açma ve Hazırlama Makinası
- Yarı Otomatik Koli Bantlama Makinası
- Karışık Ebatlı Koli Bantlama Makinası
- Üst Kapak Kapatmalı Koli Bantlama Makinası

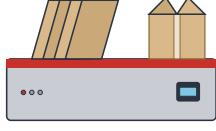


OTOMATİK EBAT ALGILAMA

Sensörler her kolinin en ve yüksekliğini girişte ölçer; makina kafa ve kılavuzları saniyeler içinde ayarlar. Farklı ebatlar ayarsız, ardışık bantlanır.



Koli Hazırlama ve Bantlama

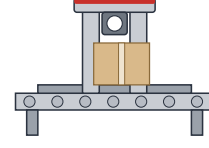


Otomatik Koli Açma ve Hazırlama Makinası

Magazine yüklenen balya halindeki kolileri vakumla açar, alt kapaklarını katlayıp bantlayarak doluma hazır hale getirir. Servo motorlu yeni nesil tasarımı sessiz ve hassastır; PLC kontrolüyle hattınıza kolayca entegre edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kapasite: 9-16 koli/dakika (720 kutu/saat)
- Magazin kapasitesi: 130 koli
- Koli ölçüleri: 180x130x120 - 440x440x450 mm
- Pnömatik vakumla koli açma
- Elektrik: 0,5 kW, 380 V
- 6 dilde panel, CE belgeli

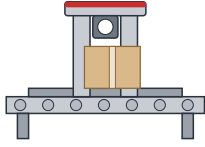


Yarı Otomatik Koli Bantlama Makinası

Kolinin alt ve üst yüzeyini aynı anda bantlayan klasik bantlama makinasıdır. Yandan veya alttan çekme kayışlı modelleriyle her koli tipine uyum sağlar; 24 saat yoğun kullanıma uygun endüstriyel gövdeye sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Bant genişliği: 50-75 mm (5 cm-2")
- Koli: 150~ mm uzunluk, 120-500 mm en/boy
- Bant makara uzunluğu: 1.000 m
- Giriş-çıkış konveyörü: 450 mm
- 24 saat yoğun kullanıma uygun
- Kurulu güç: 0,36 kWh, IP55

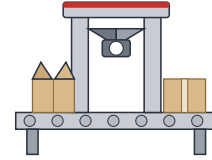


Karışık Ebatlı Koli Bantlama Makinası

Her kolinin enini ve yüksekliğini otomatik algılayarak ayarsız bantlama yapar. Farklı ebatların ardışık geldiği e-ticaret ve sipariş toplama hatlarında zaman kaybını sıfırlar; alt-üst bantlamayı tek geçişte tamamlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Otomatik en ve yükseklik algılama
- Koli: 120-500 mm en / 120-500 mm boy
- Bant genişliği: 50-75 mm
- Kapasite: 20 koli/dakikaya kadar
- Alt-üst eş zamanlı bantlama
- E-ticaret depoları için ideal



Üst Kapak Kapatmalı Koli Bantlama Makinası

Kolinin dört üst kapağını otomatik havalı sistemle katlar ve alt-üst bantlamayı tek geçişte tamamlar. Güvenlik kafesli tam otomatik yapısıyla dolum hattının sonuna entegre edilir; ağır koliler için özel üretim yapılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Otomatik havalı kapak kapatma
- Güvenlik kafesli tasarım
- Kapasite: 12-18 koli/dk
- Bant genişliği: 50-100 mm
- Koli: 200-600 mm uzunluk aralığı
- Güç: 380 V, 0,36 kWh tüketim

SEKTÖRDEN BİLGİ

%80 DAHA AZ İŞÇİLİK

Otomatik koli hazırlama, elle açmaya göre işçilik süresini %80 azaltır ve kolilerin standart kare formda kalmasını



WhatsApp'tan ulaşın: 0555 676 22 82

Poşet Ağzı Yapıştırma Makinaları

Gıdadan kimyaya, küçük poşetlerden ağır çuvallara; her ambalaj tipine uygun ısı yapıştırma çözümleri.

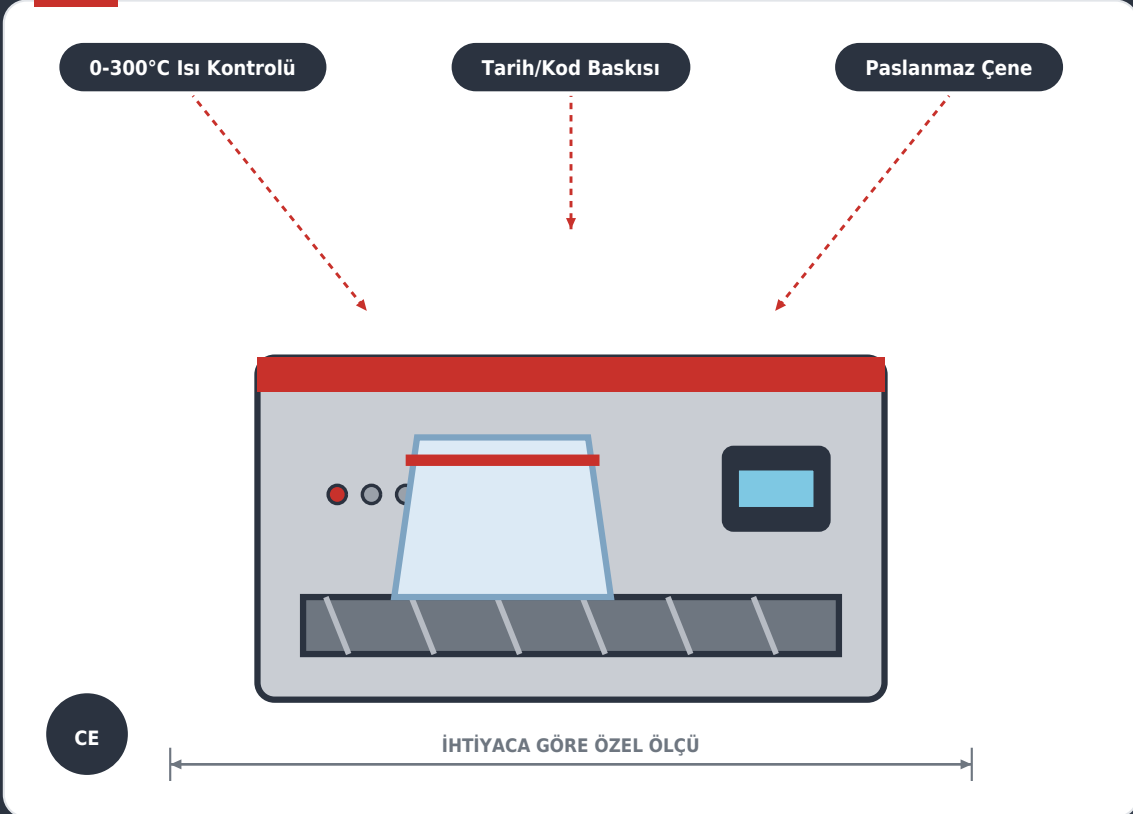
BU BÖLÜMDE

- Yürüyen Bantlı Poşet Ağzı Yapıştırma
- Dikey Yürüyen Bantlı Poşet Yapıştırma
- Pedallı Poşet Ağzı Yapıştırma Makinası
- El Tipi Impuls Poşet Yapıştırma



IMPULS VE SÜREKLİ ISITMA FARKI

Sürekli ısıtmalı çene hep sıcaktır, seri işte hızlıdır; impuls sistem yalnızca yapıştırma anında ısınır, enerji tasarrufu sağlar ve beklemede güvenlidir.



Poşet Ağzı Yapıştırma Makinaları

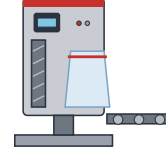


Yürüyen Bantlı Poşet Ağzı Yapıştırma

Otomatik ilerleme mekanizmalı yatay yapıştırma makinası; seri poşet kapatma gereken işletmelerde kesintisiz çalışır. Yapıştırma izi estetik ve tarih/parti kodu baskı aparatı eklenebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yapıştırma genişliği: 10-15 mm
- Hız: 0-12 m/dakika
- Film kalınlığı: 0,02-0,08 mm
- Konveyör taşıma: 5 kg
- Makine ölçüsü: 900x480x380 mm
- Güç: 220 V, 500 W

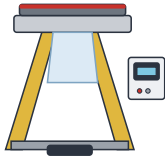


Dikey Yürüyen Bantlı Poşet Yapıştırma

Sıvı ve granül dolu poşetlerin dik konumda taşınarak kapatılması için dikey bantlı modeldir. Dolu ağır poşetlerde ürün dökülmeden hızlı ve hijyenik yapıştırma sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yapıştırma genişliği: 10-15 mm
- Hız: 0-13 m/dakika
- Çalışma ısı: 0-300°C ayarlanabilir
- Konveyör taşıma: 5 kg
- Makine ölçüsü: 900x400x660 mm
- Sıvı/granül dolumlar için ideal

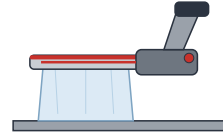


Pedallı Poşet Ağzı Yapıştırma Makinası

Ayak pedalıyla kumanda edilen geniş çeneli yapıştırma makinası; iki el serbest kaldığı için büyük ve ağır torbaların beslenmesini kolaylaştırır. PE ve PP torbalar için güçlü çift çene yapısına sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Maksimum poşet ağzı: 60 cm
- Çift çene: alüminyum
- Voltaj: AC 220 V / 50 Hz, 550 W
- Yapıştırma teli: 4 mm
- Çene yüksekliği: 107 cm
- Pnömatik model üretilebilir



El Tipi Impuls Poşet Yapıştırma

Masaüstü impuls yapıştırıcı; tetiğe basıldığı anda ısınan rezistans teliyle poşeti saniyeler içinde kapatır. Bekleme ısısı olmadığı için enerji tüketimi düşüktür; küçük işletme ve paketleme tezgâhları için ekonomik çözümdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yapıştırma boyu: 20-40 cm seçenekleri
- Impuls sistem: bekleme ısısı yok
- Ayarlanabilir yapıştırma süresi
- PE, PP, OPP film uyumu
- Hafif gövde, kolay kullanım
- Yedek tel ve teflon dahil

SEKTÖRDEN BİLGİ

IMPULS = %90 ENERJİ TASARRUFU

Impuls yapıştırıcılar yalnızca yapıştırma anında ısınır; sürekli ısıtmalı sistemlere göre %90'a varan enerji tasarrufu sağlar.



Ücretsiz demo talep edin



MASTERPAK
PACKAGING SOLUTIONS

29 Ekim Mah. Ova Küme Evler No:133/8 Menemen / İZMİR • Tel: 0555 676 22 82

www.masterpak.com.tr • mucahit.k@masterpak.com.tr

Shrink Makinaları

Tekil ürünlerden çoklu paketlere; shrink film ile ısıl büzüştürme yaparak ürünlerinizi koruyan ve raf görünümünü güçlendiren ambalaj çözümleri.

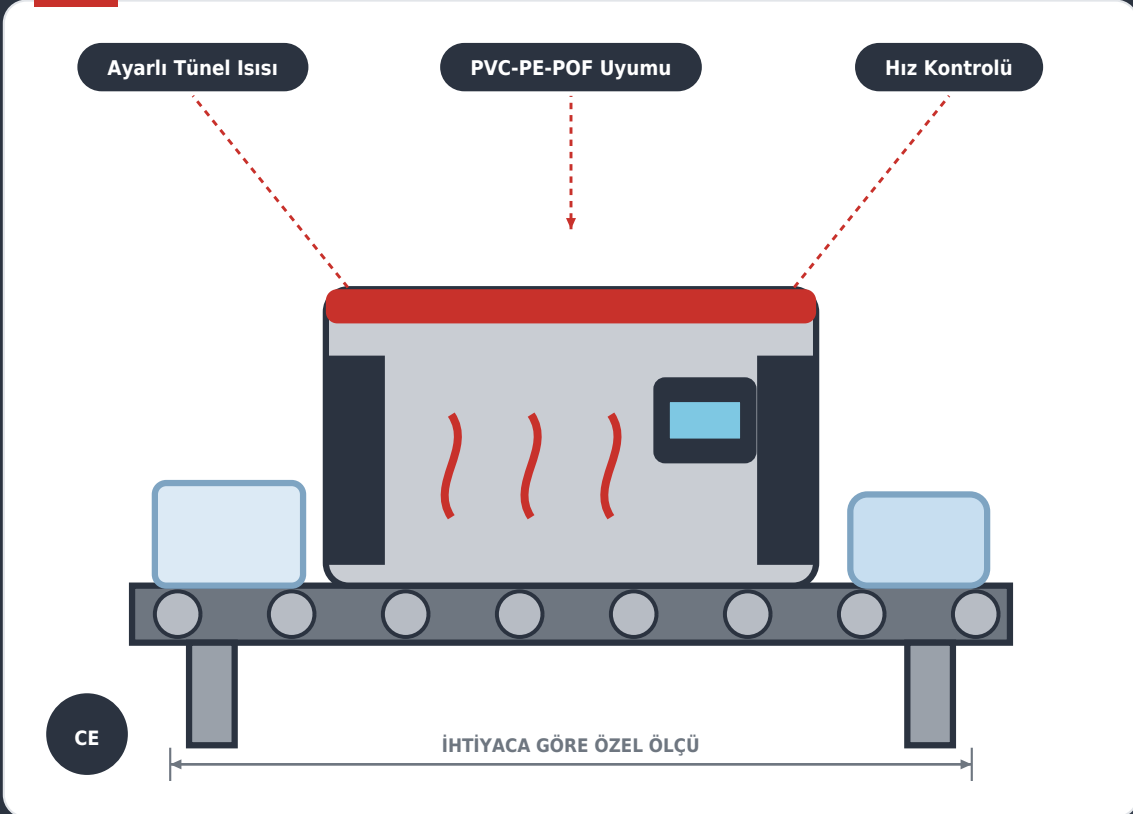
BU BÖLÜMDE

- Shrink Isı Tüneli
- L Kesim Shrink Ambalaj Makinası
- Manuel Shrink Paketleme Makinası
- Shrink Isı Tabancası

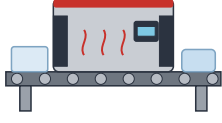


PVC / PE / POF: HANGİSİ?

PVC parlak görünüm ve kırtasiye-kozmetik; PE ağır çoklu paketler; POF gıda teması ve ihracat. Ürünüze göre doğru filmi birlikte seçelim.



Shrink Makinaları



Shrink Isı Tüneli

Shrink filme sarılmış ürünler konveyörle tünelden geçerken film ısıyla büzüşür ve ürünü sıkıca kavrar. Ayarlanabilir sıcaklık ve bant hızı sayesinde PVC, PE ve POF filmlerin tamamıyla uyumlu çalışır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tünel ölçüsü: ihtiyaca göre seçenekler
- Sıcaklık: 0-300°C ayarlanabilir
- Ayarlanabilir konveyör hızı
- PVC / PE / POF film uyumu
- 100 farklı ürün programlama
- Yarı ve tam otomatik hat seçenekleri

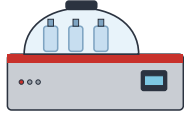


L Kesim Shrink Ambalaj Makinası

Ürünü çift kat film arasına yerleştirip kapağı indirdiğinizde L şeklindeki rezistans filmi hem yapıştırır hem keser. Tünel ile birlikte kullanıldığında kutu, kitap, oyuncak gibi ürünler için hızlı ve estetik paket sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kesim alanı: standart ve özel ölçüler
- PVC ve POF film uyumlu
- Manyetik kapak kilidi
- Ayarlanabilir kesim süresi
- Tünel ile uyumlu çalışma
- Tekerlekli şase

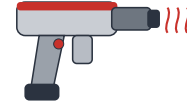


Manuel Shrink Paketleme Makinası

Kapaklı haznesiyle yapıştırma ve büzüştürmeyi tek gövdede birleştiren kompakt çözümdür. Düşük ve orta kapasiteli işletmelerde su, içecek, konserve gibi çoklu paket uygulamaları için ekonomik bir başlangıç noktasıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yapıştırma + büzüştürme tek makinada
- Kompakt tasarım, az yer kaplar
- Düşük enerji tüketimi
- Kolay kullanım, hızlı kurulum
- PE film ile çoklu paketleme
- Su/içecek sektörü için ideal



Shrink Isı Tabancası

Paletli yüklerin shrink kılıfla kaplanması ve nokta düzeltmelerde kullanılan profesyonel ısı tabancasıdır. Gazlı ve elektrikli modelleriyle sahada, depoda ve sevkiyat alanında pratik büzüştürme imkânı sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gazlı ve elektrikli modeller
- Ayarlanabilir alev/ısı gücü
- Ergonomik, hafif gövde
- Emniyet tetiği ve hızlı soğuma
- Hortum ve regülatör dahil (gazlı)
- Palet kılıfı uygulamaları için ideal

SEKTÖRDEN BİLGİ

İHRACATIN FİLMİ: POF

POF film kokusuzdur ve gıda temasına uygundur; Avrupa pazarına ihracat yapan üreticilerin ilk tercihi haline gelmiştir.



Deneyimli kadromuza danışın



MASTERPAK
PACKAGING SOLUTIONS

29 Ekim Mah. Ova Küme Evler No:133/8 Menemen / İZMİR • Tel: 0555 676 22 82

www.masterpak.com.tr • mucahit.k@masterpak.com.tr

Konveyör Sistemleri

Paketleme hattınızın damarları: sabit ve esnek konveyörlerle ürün akışını kesintisiz hale getirin. İstenilen genişlik ve uzunlukta özel üretim.

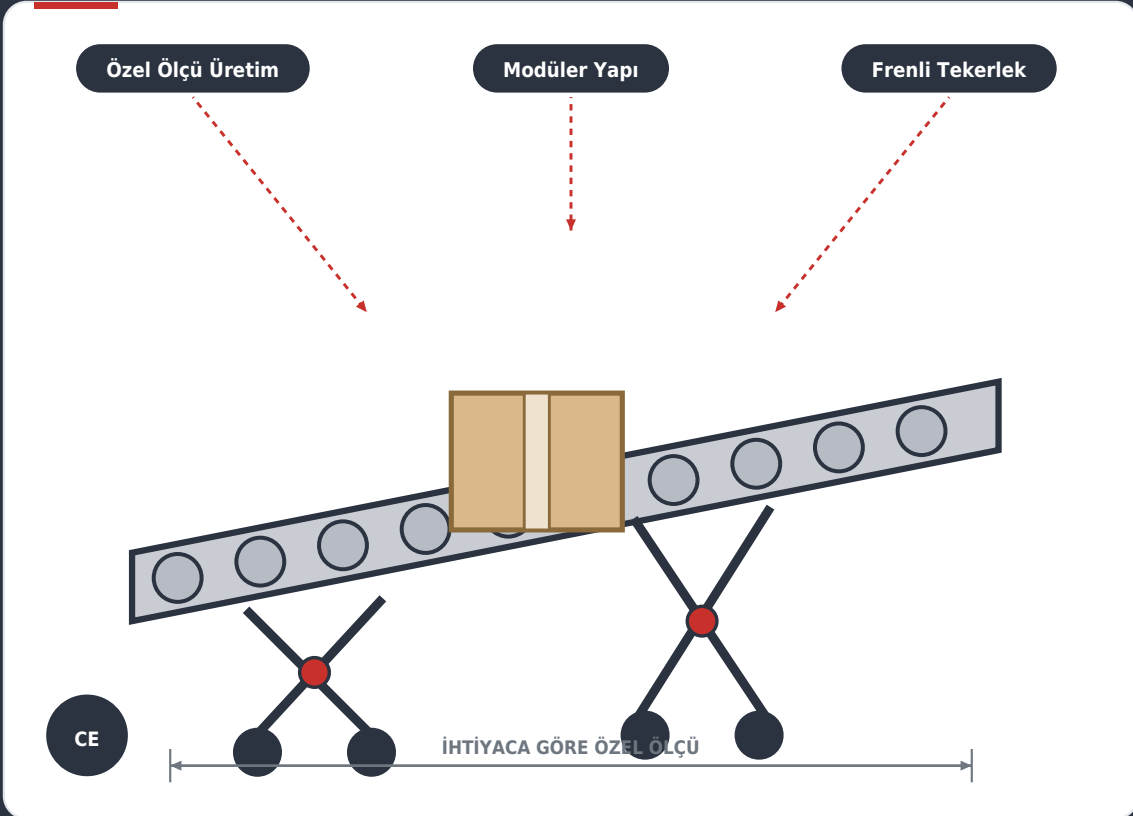
BU BÖLÜMDE

- Sabit Konveyör (Motorlu / Motorsuz)
- Akordiyon (Esnek) Konveyör

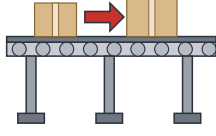


AVARE Mİ, TAHRİKLİ Mİ?

Eğim verebildiğiniz hatlarda avare (motorsuz) rulo yeterlidir; düz hatlarda ve kontrollü akış gereken noktalarda tahrikli (motorlu) rulo kullanılır.



Konveyör Sistemleri

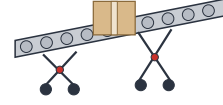


Sabit Konveyör (Motorlu / Motorsuz)

Avare veya tahrikli rulolu sabit konveyörler; koli, kasa ve sepet gibi düz tabanlı ürünlerin hat içi taşınmasında ekonomik ve bakım gerektirmeyen çözümdür. Eğimli avare kullanımda motorsuz, düz hatlarda motorlu model önerilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Avare veya tahrikli rulo seçenekleri
- Galvaniz veya kauçuk kaplı rulo
- İstenilen genişlik ve uzunluk
- Modüler eklenebilir yapı
- Kolay kurulum, düşük bakım
- Makina hatlarıyla tam uyum



Akordiyon (Esnek) Konveyör

Yükleme ve boşaltma noktaları için uzayıp kısalan, sağa-sola dönebilen esnek konveyördür. Araç içine kadar uzanan yapısıyla elleçleme süresini kısaltır; kullanılmadığında katlanarak minimum yer kaplar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Uzayabilir ve yöne dönebilir gövde
- Avare / tahrikli / makaralı seçenekler
- Ayarlanabilir yükseklik
- Frenli tekerlek sistemi
- Araç içi yükleme için ideal
- Özel ölçü üretim imkânı

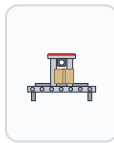


HAT TASARIMI HİZMETİ

Konveyörü tek başına değil, hattın tamamıyla birlikte düşünüyoruz. Makina yerleşimi, ürün akış yönü, dönüş ve birleşme noktaları için ücretsiz yerinde etüt yapıyor; çizimli yerleşim planını teklifimizle birlikte sunuyoruz. İstenilen genişlik, uzunluk ve taşıma kapasitesinde özel üretim gerçekleştiriyoruz.



KOLİ
HAZIRLAMA



BANTLAMA



ÇEMBERLEME



STREÇLEME

ÜCRETSİZ ETÜT

ÇİZİMLİ PLAN

ÖZEL ÖLÇÜ

07

%500

ön gerdirmeli streç

Sarf Malzemeler

Makinalarınızın kesintisiz çalışması için ihtiyaç duyduğunuz tüm sarf malzemeleri stoktan, istikrarlı kalitede ve rekabetçi fiyatlarla.

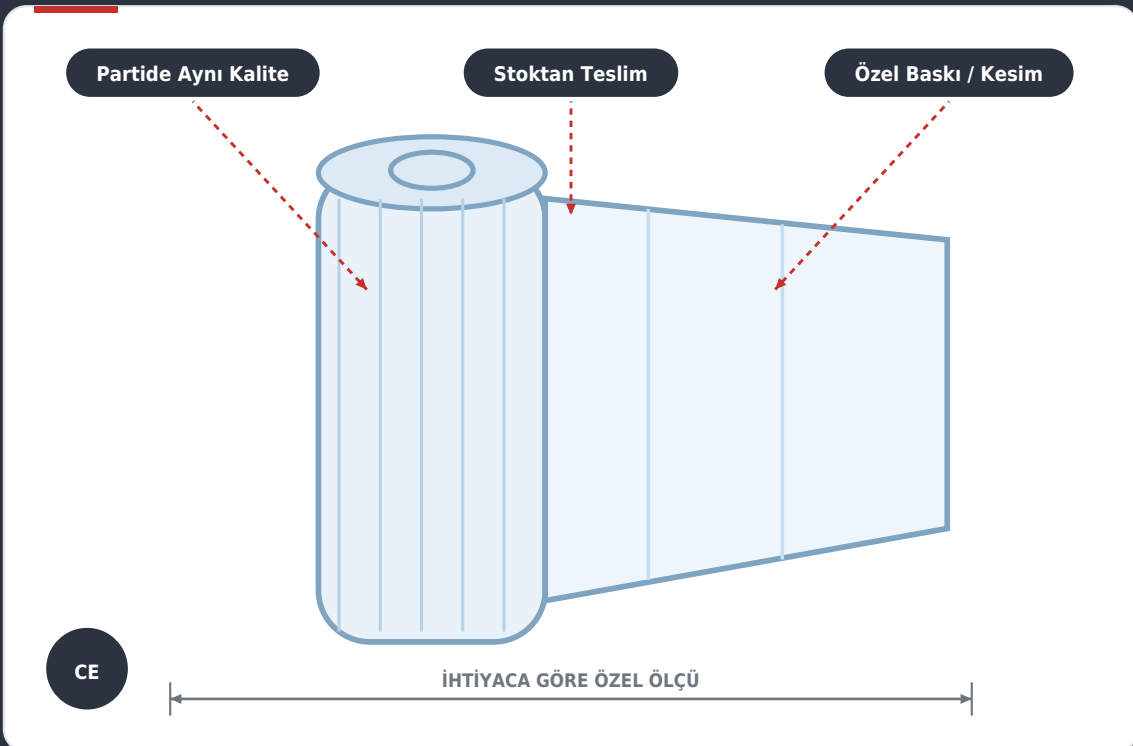
BU BÖLÜMDE

- Polipropilen (PP) Çember
- Polyester (PET) Çember
- Kompozit (Lifli) Çember
- Çelik Çember (Sarf)
- Makina Tipi Streç Film
- El Tipi Streç Film
- Dilimli (Mini) Streç Film
- Koli Bantları
- Shrink Filmler (PVC / PE / POF)
- Balonlu Naylon
- Karton Köşebent (Köşe Koruyucu)
- Çember Tokaları ve Aparatlar
- Nem Alıcı (Konteyner Kurutucu)
- Hava Yastığı (Dunnage Bag)

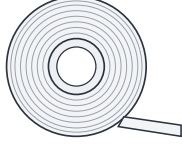


DOĞRU SARF, UCUZ SARFTIR

Kalitesiz çember ve film makinede duruşa, üründe hasara yol açar; partiden partiye aynı kalite, toplam maliyetin asıl düşürücüsüdür.



Sarf Malzemeler

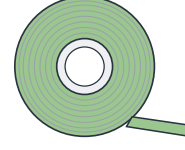


Polipropilen (PP) Çember

Hafif ve orta mukavemetli uygulamaların vazgeçilmezi PP çember; esnek yapısıyla ürüne zarar vermeden güvenle sabitler. El aletlerinden tam otomatik makinalara kadar tüm sistemlerle uyumludur. İstenilen renk ve ebatta tedarik edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Genişlik: 5-12 mm
- Makina ve el tipi bobinler
- Renk seçenekleri mevcut
- Ekonomik ve geri dönüştürülebilir
- Koliden palete geniş kullanım
- Tüm çember makinalarıyla uyumlu

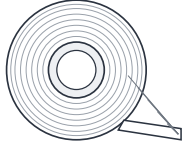


Polyester (PET) Çember

Çelik çemberin güvenli alternatifi PET çember; yüksek kopma mukavemeti ve esneme toleransı ile ağır yüklerde dahi gevşeme yapmaz. Tuğla, kereste, metal ve beyaz eşya sektörlerinin standart tercihidir; geri dönüştürülebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Genişlik: 9-19 mm
- Yüksek kopma mukavemeti
- UV ve hava koşullarına dayanıklı
- Geri dönüştürülebilir PET
- Akülü ve otomatik makina uyumu
- Yüke zarar vermeyen yapı

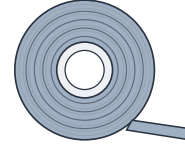


Kompozit (Lifli) Çember

Yüksek mukavemetli polyester elyafın polimerle kaplanmasıyla üretilen kompozit çember, zorlu nakliye koşullarında bile elastikiyetini korur. Toka ile elle uygulanabilir; konteyner yüklemeleri ve ihracat sevkiyatları için idealdir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çok yüksek mukavemet
- Darbe ve UV dayanımı
- Gevşeme yapmaz, yüke zarar vermez
- Toka ile kolay uygulama
- Her hava koşuluna dayanıklı
- ihracat sevkiyatları için ideal



Çelik Çember (Sarf)

Ağır sanayinin standart bağlama malzemesi çelik çember; demir-çelik, boru ve profil yüklerinde maksimum tutuş sağlar. Mavi temperli ve galvanizli seçenekleri ile 13-32 mm genişlik aralığında stoktan tedarik edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Genişlik: 13-32 mm
- Mavi temperli / galvanizli
- Yüksek çekme dayanımı
- Toka ve çentikli bağlama uyumu
- Ağır yük sevkiyatları için
- Bobin ve ring sarım seçenekleri

SEKTÖRDEN BİLGİ

GÜÇLÜ AMA GÜVENLİ: KOMPOZİT

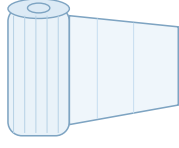
Kompozit çember çelik kadar güçlü tutar; keskin kenar oluşturmadığı için iş güvenliğine katkı sağlar ve elle uygulanabilir.



Fiyat teklifi isteyin



Sarf Malzemeler

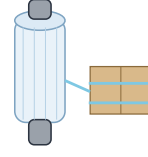


Makina Tipi Streç Film

Otomatik ve yarı otomatik sarma makinaları için yüksek ön germe kapasiteli polietilen streç film. Power ve Super Power serileriyle %500'e kadar gerdirilebilir; palet başına film maliyetini belirgin şekilde düşürür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kalınlık: 17-23 mikron
- Bobin: 50 cm x 16-20 kg
- %300-500 ön gerdirme kapasitesi
- Yüksek delinme direnci
- Power / Super Power seçenekleri
- Şeffaf ve renkli üretim

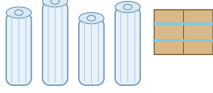


El Tipi Streç Film

Elle sarım için ideal ağırlık ve ölçüde üretilen streç film; iç kısmı yapışkanlı olduğundan ısı veya ek malzeme gerektirmez. -40°C / +80°C aralığında özelliğini korur, yağmurdan etkilenmez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kalınlık: 10-23 mikron
- Bobin: 50 cm, el tipi göbek
- Esnek, yırtılmaya dayanıklı
- Şeffaf ve siyah seçenekler
- -40°C / +80°C dayanım
- Pratik ve ekonomik kullanım

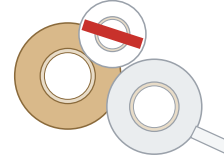


Dilimli (Mini) Streç Film

Standart bobinin dar şeritler halinde dilimlenmesiyle üretilen mini streç; küçük koliler, demetleme ve elde hızlı sarım için pratik çözümdür. Yatay streçleme makinalarında da bobin olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Genişlik: 10-25 cm dilim seçenekleri
- Elde ve makinada kullanım
- Demetleme ve gruplama için ideal
- Uzatılmış göbek tutamak opsiyonu
- Düşük fire, kolay uygulama
- Şeffaf üretim



Koli Bantları

Sıcak eriyik (hotmelt) tutkalı şeffaf ve taba koli bantlarından baskılı, renkli, çift taraflı ve maskeleme bantlarına kadar geniş bant yelpazesi. Baskılı bantlarla markanızı her kolide görünür kılın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Şeffaf / taba / renkli seçenekler
- Logolu baskılı bant üretimi
- Ölçüler: 12-100 mm en, 25-1000 m boy
- Çift taraflı ve maskeleme bantları
- Hotmelt güçlü yapışma
- 60°C dış sıcaklığa dayanım

SEKTÖRDEN BİLGİ

TONLARCA FİLM CEBİNİZDE KALSIN

Makina streçte doğru ön germe ayarı yıllık film tüketimini ton bazında düşürür; ücretsiz sarf analizi için bize ulaşın.



WhatsApp'tan ulaşın: 0555 676 22 82



MASTERPAK
PACKAGING SOLUTIONS

29 Ekim Mah. Ova Küme Evler No:133/8 Menemen / İZMİR • Tel: 0555 676 22 82

www.masterpak.com.tr • mucahit.k@masterpak.com.tr

Sarf Malzemeler

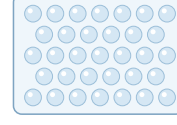


Shrink Filmler (PVC / PE / POF)

Kozmetikten gıdaya her sektöre uygun shrink film çeşitleri: parlak görünümlü PVC, ağır paketler için dayanıklı polietilen ve gıda temasına uygun, çevre dostu poliolefin (POF) filmler. Tüm shrink makinalarıyla sorunsuz çalışır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- PVC: parlak, kozmetik ve kırtasiye
- PE: ağır çoklu paketler
- POF: gıdaya uygun, çevre dostu
- Düz ve katlanmış bobin seçenekleri
- İstenilen en ve mikronda tedarik
- Yarı ve tam otomatik makina uyumu

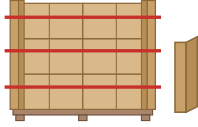


Balonlu Naylon

İki polietilen film arasında hava yastığı görevi gören balonlu ara katmanıyla ürünlerinizi darbelere ve çizilmeye karşı korur. 1. ve 2. kalite seçenekleriyle hem hassas ürün paketlemede hem dolgu malzemesi olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçüler: 120 cm ve 160 cm en
- 1. ve 2. kalite seçenekleri
- Darbe emici hava yastığı yapısı
- Hafif, nakliye maliyetini artırmaz
- İstenilen en/boyda özel üretim
- Rulo halinde pratik kullanım

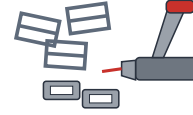


Karton Köşebent (Köşe Koruyucu)

Preslenmiş kraft kağıttan üretilen L profil köşebentler; çember baskısının yükü ezmesini önler, palet köşelerini darbeye karşı korur ve istiflemeye taşıyıcı görev üstlenir. Plastik içerikli dayanıklı modelleri de mevcuttur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kraft ve plastik içerikli seçenekler
- Kenar: 35-100 mm, et: 3-7 mm
- İstenilen boyda kesim
- Çember baskısına karşı koruma
- İstif mukavemetini artırır
- Geri dönüştürülebilir malzeme



Çember Tokaları ve Aparatlar

PP, PET ve kompozit çemberler için tel ve plastik tokalar ile manuel gergi-makas setleri. Elle çemberlemenin tüm tamamlayıcı ekipmanı tek noktadan, stoktan teslim edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Buckle (tel) toka: 13-16-19-25-32 mm
- Çelik çember tokası: 16-19-32 mm
- Plastik toka: PP çember uyumlu
- Manuel gergi ve makas setleri
- Galvanizli, paslanmaya dayanıklı
- Stoktan hızlı teslimat

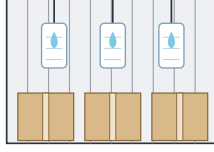
SEKTÖRDEN BİLGİ

KÖŞEBENT, İSTİFİ GÜÇLENDİRİR

Karton köşebent çember baskısını yayarak ürün ezilmesini önler; istif dayanımını %30'a kadar artırır.

▶ Ücretsiz demo talep edin

Sarf Malzemeler

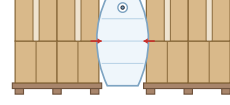


Nem Alıcı (Konteyner Kurutucu)

Konteyner ve kapalı ambalaj içindeki nemi emerek küf, korozyon ve etiket deformasyonunu önleyen endüstriyel kurutuculardır. Clariant başta olmak üzere kanıtlanmış markaların askılı şerit ve poşet tiplerini stoktan tedarik ediyoruz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Askılı konteyner şeritleri ve poşet tipleri
- Uzun deniz yolculuklarına uygun emiş
- Gıda ve tekstile uygun seçenekler
- Kalsiyum klorür / kil bazlı çeşitler
- Clariant ve eşdeğer markalar
- Kullanım hesabını birlikte yapıyoruz



Hava Yastığı (Dunnage Bag)

Konteyner ve tır içinde paletler arasındaki boşluğu doldurarak yükün kaymasını ve devrilmesini önleyen şişirilebilir yastıklardır. Hızlı valf sistemiyle saniyeler içinde şişirilir; tek seferde güvenli sevkiyat sağlar.

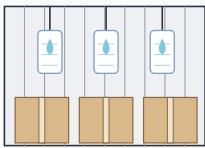
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kraft ve PP dokuma dış yüzey seçenekleri
- Hızlı şişirme valfi
- Farklı ebat ve dayanım sınıfları
- Konteyner, tır ve vagon kullanımı
- Tabanca ve kompresörle şişirme
- Yük kayması hasarını önler



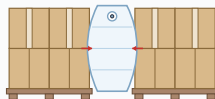
KONTEYNERDE İKİ DÜŞMAN: NEM VE BOŞLUK

Deniz konteynerinde sıcaklık farkı yoğuşmaya, frenleme ise yük kaymasına yol açar. Nem alıcı şeritler havadaki suyu emer; hava yastıkları paletler arası boşluğu doldurur. İkisi birlikte kullanıldığında hasarlı teslimat şikâyetleri büyük ölçüde son bulur.



NEM ALICI

+



HAVA YASTIĞI

NEME KARŞI KORUMA

BOŞLUKTA SABİTLEME

HASARSIZ TESLİMAT



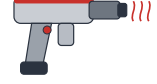
Makina Bakım Takvimi

Düzenli bakım, plansız duruşların ve pahalı arızaların en ucuz sigortasıdır.

1

Günlük Temizlik

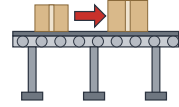
Kaynak kafası, bıçak ve sensör bölgelerini basınçlı havayla tozdan arındırın; çember ve film artıklarını temizleyin.



2

Haftalık Yağlama

Hareketli aksam ve kızak yüzeylerini üretici tavsiyesindeki yağ ile yağlayın; zincir gerginliğini gözle kontrol edin.



3

Aylık Kontrol

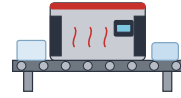
Kayış, rulo ve makara gerginliklerini, elektrik bağlantılarını ve acil stop devresini test edin.



4

6 Aylık Periyodik Bakım

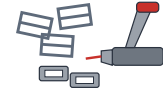
Yetkili servis ekibimizle kapsamlı bakım: aşınan parçaların değişimi, kalibrasyon ve güvenlik testleri.



5

Orijinal Yedek Parça

Muadil parçalar kaynak kalitesini ve garantiyi riske atar; kritik parçaları stoğumuzdan aynı gün gönderiyoruz.



SEKTÖRDEN BİLGİ

PLANLI BAKIM SÖZLEŞMESİ

Yıllık bakım sözleşmesiyle periyodik kontroller takvime bağlanır; plansız duruş riski en aza iner, servis önceliği size geçer.



Deneyimli kadromuza danışın



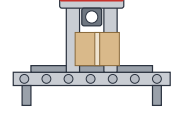
Hat Kurarken 5 Kritik Soru

Yeni bir paketleme hattı planlarken yanıtı baştan netleştirilmesi gereken beş soru.

1

Ürün ve Ebat Çeşitliliği

Tek tip ürün mü, karışık ebat mı? Cevap; sabit ayarlı mı yoksa otomatik algılamalı makina mı gerektiğini belirler.



2

Kapasite Hedefi

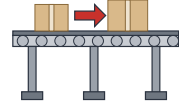
Saatlik ve vardiyalık hedef adetler net olmalı; makinayı bugüne değil, 2-3 yıl sonraki hacme göre boyutlandırıyoruz.



3

Alan ve Yerleşim

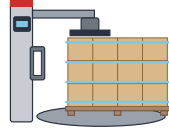
Hat akış yönü, forklift koridorları ve enerji noktaları kurulumdan önce çizimle planlanır; sonradan taşıma maliyetlidir.



4

Otomasyon Seviyesi

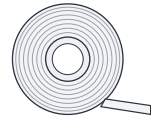
Yarı otomatik başlayıp tam otomatiğe geçilecek mi? Konveyör ve PLC altyapısını baştan buna uygun kuruyoruz.



5

Sarf Standardı

Hat devreye girmeden çember, film ve bant standartları belirlenir; tek tip sarf hem stoğu hem kaliteyi yönetilebilir kılar.



SEKTÖRDEN BİLGİ

ANAHTAR TESLİM PROJE

Yerleşim çiziminden devreye almaya kadar hattın tamamını tek sözleşmeyle, tek muhatapla teslim ediyoruz.



Fiyat teklifi isteyin



Sektörel Çözümler

Aynı makina her sektörde aynı şekilde kullanılmaz. 12 farklı sektör için kanıtlanmış makina-sarf reçetelerimizi inceleyin.

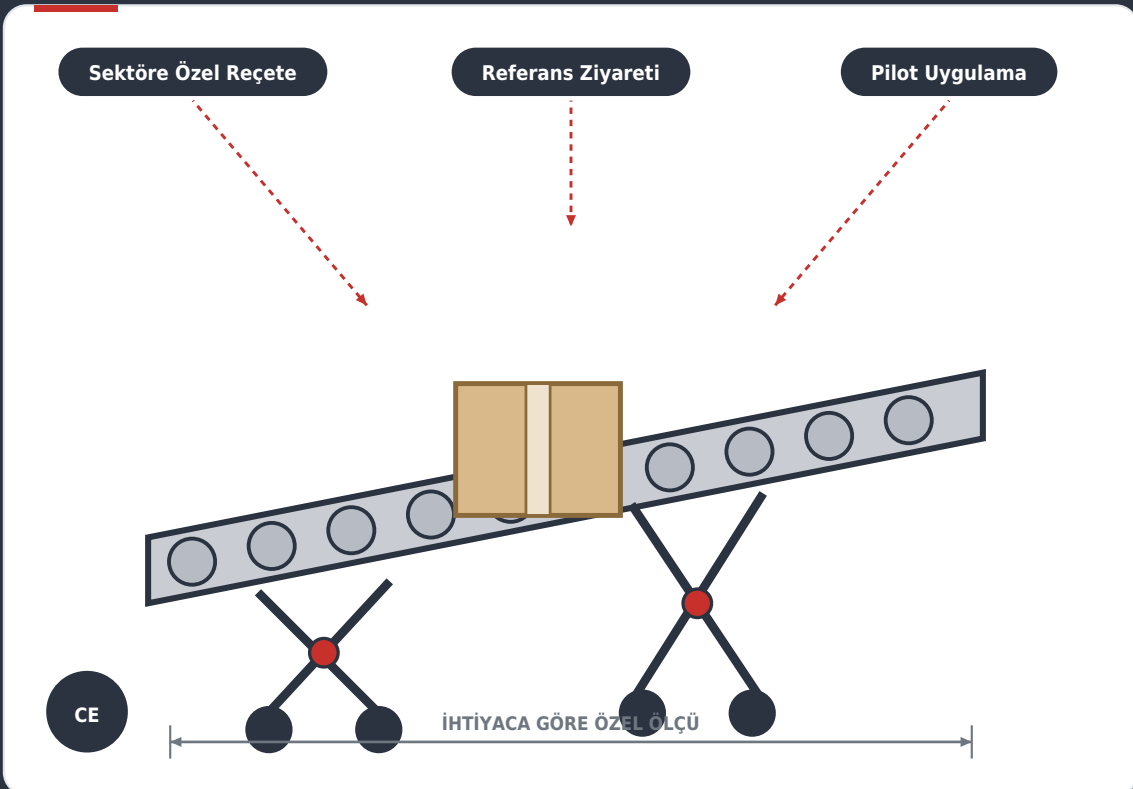
BU BÖLÜMDE

- Gıda ve İçecek
- Depolama ve Lojistik
- Oluklu Mukavva ve Kağıt
- Matbaa ve Yayıncılık
- Beyaz Eşya ve Elektronik
- Mobilya ve Orman Ürünleri
- Bims, Seramik ve Mermer
- Tekstil ve Konfeksiyon
- Kimya ve Kozmetik
- E-Ticaret ve Kargo
- Tarım ve Seracılık
- Metal ve Makina İmalatı

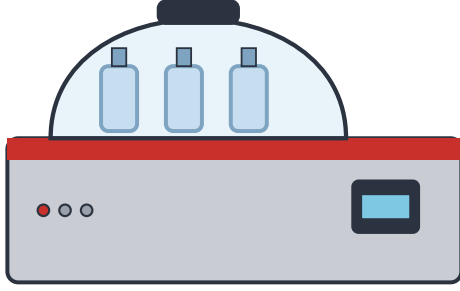


HER SEKTÖRE ÖZEL REÇETE

Aynı makina her sektörde aynı ayarla çalışmaz; ürün, palet ve sevkiyat şartlarınıza göre sarım ve çemberleme reçetenizi birlikte oluşturmuyoruz.



Sektörel Çözümler



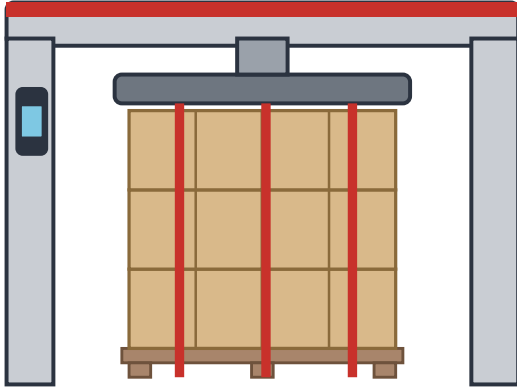
Gıda ve İçecek

Şişe ve kutu çoklu paketleri için shrink hatları, paletleme sonrası streçleme ve gıdaya uygun POF film tedariki tek elden.



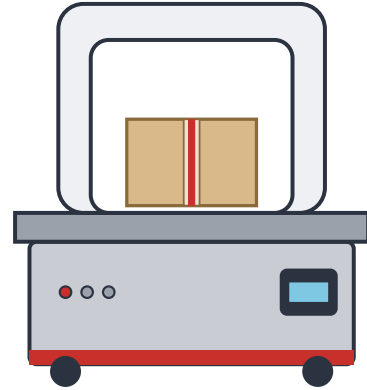
Depolama ve Lojistik

Değişken palet ebatları için mobil streç robotları, sevkiyat alanında akülü çemberleme ve hızlı sarf ikmal.



Oluklu Mukavva ve Kağıt

Presli palet çemberleme ile yüksek istifli kağıt yüklerinde güvenli bağlama; otomatik köşebent uygulaması.



Matbaa ve Yayıncılık

Gazete ve broşür demetleri için yüksek tempolu otomatik çemberleme; ince PP çemberle ürüne zarar vermeyen sıkılık.

SEKTÖRDEN BİLGİ

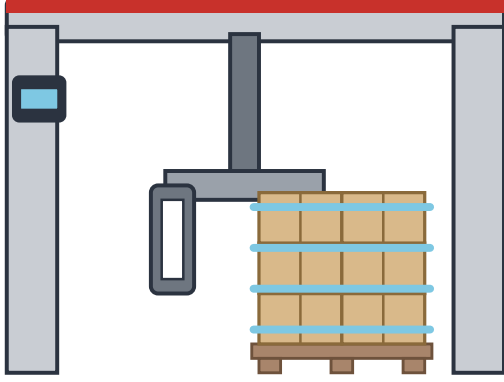
SEKTÖRÜNÜZ LİSTEDE YOK MU?

Her paketlenme problemi kendine özgüdür; ürününüzü anlatın, benzer uygulama referanslarımızla birlikte çözüm



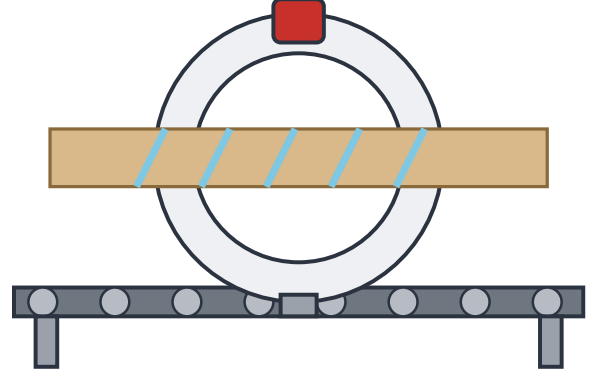
WhatsApp'tan ulaşın: 0555 676 22 82

Sektörel Çözümler



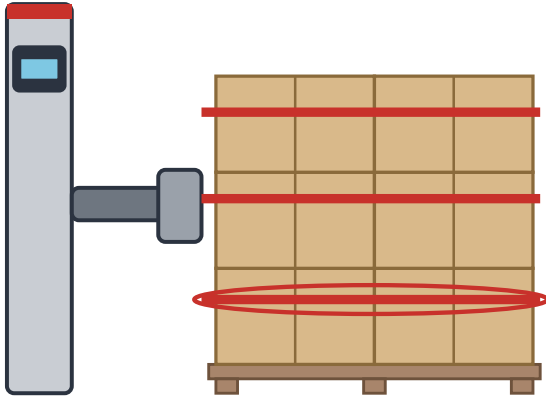
Beyaz Eşya ve Elektronik

Ağır ve hassas ürünlerde döner kollu streçleme, balonlu naylon koruma ve köşebent destekli çemberleme.



Mobilya ve Orman Ürünleri

Panel ve profil ürünler için orbital sarım; kenar koruma ve shrink ile toz-nem bariyeri.



Bims, Seramik ve Mermer

Yatay çemberleme ve PET çemberle ağır yapı malzemelerinde güvenli palet stabilizasyonu.



Tekstil ve Konfeksiyon

Poşet ağı yapıştırma hatları, balya çemberleme ve e-ticaret iadelerine uygun hızlı bantlama çözümleri.

SEKTÖRDEN BİLGİ

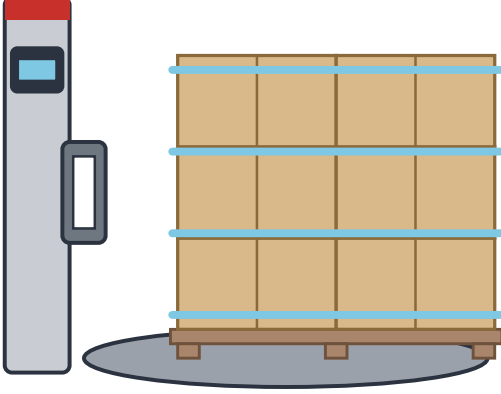
REFERANS SAHASI ZİYARETİ

Karar öncesi, sizinle aynı sektörde çalışan müşterilerimizin hattını yerinde görebilirsiniz; ziyareti biz organize ediyoruz.



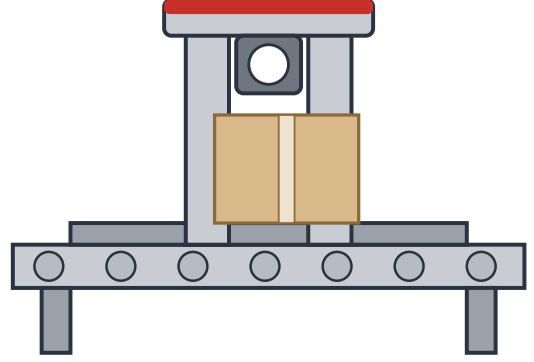
Ücretsiz demo talep edin

Sektörel Çözümler



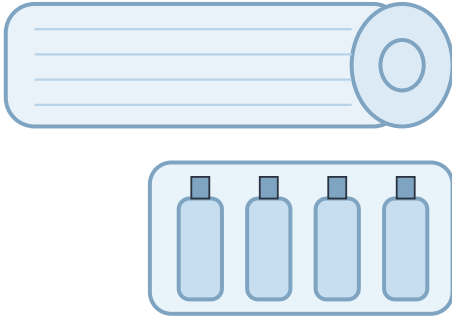
Kimya ve Kozmetik

Bidon ve IBC yüklerinde güvenli streçleme; kimyasala dayanıklı film seçimi ve UV korumalı sarf.



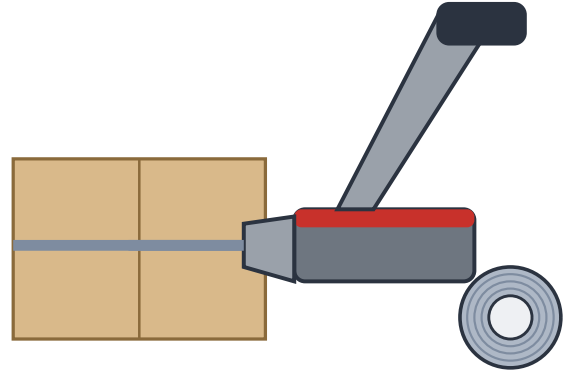
E-Ticaret ve Kargo

Karışık ebatlı koli bantlama, dilimli streç ile demetleme ve yoğun sezona ölçeklenen yarı otomatik çözümler.



Tarım ve Seracılık

Kasalı ürünlerde shrink paketleme, palet üstü hava alabilen sarım reçeteleri ve saha tipi akülü ekipman.



Metal ve Makina İmalatı

Çelik çemberleme ekipmanları, ağır parça sabitleme ve ihracat sevkiyatına uygun kompozit çember uygulamaları.



SEKTÖRDEN BİLGİ

PİLOT UYGULAMA İMKÂNI

Büyük yatırımlardan önce seçili makinalarda pilot kullanım dönemiyle performansı kendi ürününüzde doğrulayın.



Deneyimli kadromuza danışın



Sıkça Sorulan Sorular



Teslimat süresi ne kadar?

Sarf malzemelerinde sipariş aynı gün hazırlanır ve stoktan kargoya verilir; İzmir içinde kendi aracımızla teslimat yapıyoruz. Makinalarda süre modele ve stok durumuna göre değişir: stok makinalarda kurulum dahil birkaç iş günü, sipariş üzerine gelen modellerde süre teklifte gün bazında ve bağlayıcı olarak yazılır.



Kurulum ve eğitim fiyata dahil mi?

Evet. Sattığımız her makinanın yerleşim planlaması, montajı, devreye alınması ve operatör eğitimi teklif kapsamındadır. Eğitim sonunda operatörlerinize günlük bakım ve güvenli kullanım için özet bir kontrol listesi bırakıyoruz; ihtiyaç halinde tekrar eğitimi ücretsiz planlıyoruz.



Yedek parçayı ne kadar sürede temin edersiniz?

Kaynak kafası, bıçak, kayış ve sensör gibi kritik parçaları İzmir depomuzda stokta tutuyoruz; stoktaki parçalar aynı gün kargolanır. Stok dışı parçalarda tedarik süresini anında bildiriyor, makinanız dururken geçici çözüm üretebiliyorsak yerinde müdahaleyle hattınızı çalışır tutuyoruz.



Makina seçiminde nasıl destek veriyorsunuz?

Önce ücretsiz yerinde keşif: ürününüzü, palet yapınızı ve saatlik hedeflerinizi ölçüyoruz. Ardından alternatifli teklif sunuyor, isterseniz sizinle aynı sektörde çalışan bir müşterimizin hattında referans ziyareti organize ediyoruz. Seçili modellerde pilot kullanım imkânı da sağlıyoruz.



Özel ölçü üretim yapıyor musunuz?

Evet. Konveyörlerde istenilen genişlik, uzunluk ve taşıma kapasitesinde; çember makinalarında özel ark ölçülerinde üretim yapıyoruz. Sarf tarafında logolu baskılı koli bandı, özel en/boyda streç, shrink film ve köşebent kesimi sunuyoruz. Çizim onayı sizden, üretim takibi bizden.



Eski makinama servis veriyor musunuz?

Evet, marka fark etmeksizin ambalaj makinalarına bakım-onarım hizmeti veriyoruz. Önce arıza ön değerlendirme yapıyor, onarım ekonomik değilse dürüstçe söylüyor ve yenileme seçeneklerini maliyet karşılaştırmasıyla sunuyoruz.



Garanti kapsamı neleri içerir?

Makinalar üretim ve montaj hatalarına karşı garanti kapsamındadır; kapsam ve süre teklifte açıkça yazılır. Garanti süresince periyodik kontrolleri hatırlatıyor, orijinal parça kullanımıyla garantinin kesintisiz sürmesini sağlıyoruz.



Demo veya deneme imkânı var mı?

Var. Akülü çember makinaları ve el tipi ekipmanlarda kendi ürününüzde ücretsiz demo yapıyoruz; büyük yatırımlarda pilot uygulama dönemi planlıyoruz. Demo talebinizi telefonla veya WhatsApp üzerinden tek mesajla iletebilirsiniz.

SEKTÖRDEN BİLGİ

BAŞKA SORUNUZ MU VAR?

Aklınıza takılan her şey için satış ekibimiz bir telefon uzağınızda: 0555 676 22 82.



Fiyat teklifi isteyin

Kalite ve Hizmet Taahhüdümüz

Sattığımız her ürünün arkasındayız: belgeli makinalar, kontrollü sarf, tek muhatap.

Masterpak olarak sattığımız her makinanın ve sarf malzemesinin arkasında dururuz. Makinalarımız CE normlarına uygun, belgelendirilmiş ürünlerdir; sarf malzemelerimiz ise her partide aynı kaliteyi sunacak şekilde düzenli kontrolden geçer.

Teklif aşamasından teslimata, kurulumdan yıllar sonraki bakıma kadar tek muhatabınız biziz. Sorularınız için satış ekibimize her zaman doğrudan ulaşabilirsiniz.

Hizmet Verdiğimiz Sektörler

● Gıda ve İçecek

● Lojistik ve Depoculuk

● Mobilya ve Orman Ürünleri

● Tekstil ve Konfeksiyon

● Kimya ve Kozmetik

● İnşaat Malzemeleri

● Beyaz Eşya ve Elektronik

● Otomotiv Yan Sanayi

● Tarım ve Seracılık

● Matbaa ve Kağıt

● E-Ticaret

● Metal ve Makina İmalatı

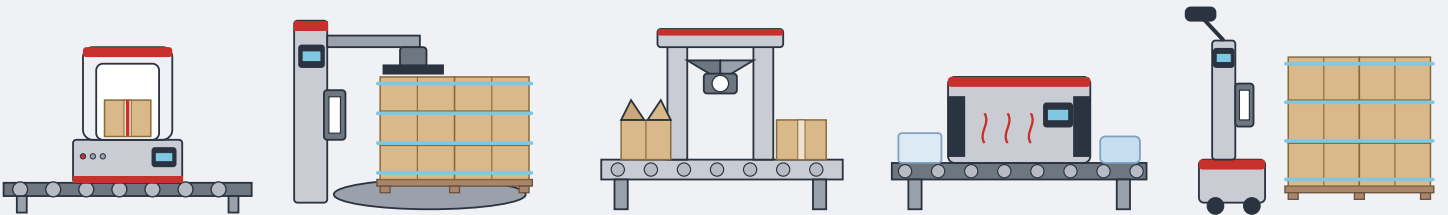
Taahhütlerimiz

✓ CE uygunluğu ile teslimat

✓ Kurulum ve operatör eğitimi desteği

✓ Yedek parçada stok garantisi

✓ Servis çağrısına hızlı dönüş



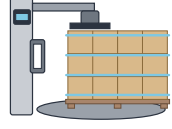
Çalışma Sürecimiz

Keşiften servise; her adımı planlı, ölçülebilir ve tek muhataplı bir süreçle ilerliyoruz.

1

Keşif ve Analiz

Sahada paketleme sürecinizi inceliyor, kapasite ve ürün tipinize göre ihtiyaç analizini ücretsiz hazırlıyoruz.



2

Çözüm ve Teklif

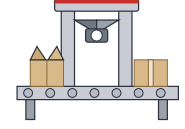
Doğru makina-sarf kombinasyonunu, yatırım geri dönüş hesabıyla birlikte şeffaf bir teklif olarak sunuyoruz.



3

Kurulum ve Devreye Alma

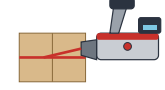
Yerleşim planı, montaj ve devreye alma uzman ekibimizce yapılır; makinanız üretime hazır teslim edilir.



4

Eğitim

Operatörlerinize uygulamalı kullanım, günlük bakım ve iş güvenliği eğitimi veriyoruz.



5

Servis ve Yedek Parça

Periyodik bakım, hızlı arıza müdahalesi ve stoktan yedek parça ile hattınız hep çalışır durumda kalır.



Ücretsiz keşif ve teklif için bizi arayın

Satış Müdürümüz Mücahit KÖSE size özel çözümü birlikte planlasın.

0555 676 22 82

İletişim

Paketleme sürecinizi birlikte değerlendirelim; işletmenize en uygun makina ve sarf çözümü için ücretsiz keşif talep edin.



TÜRKİYE'DEN DÜNYAYA • İHRACAT KALİTESİ • DÜNYA ÇAPINDA HİZMET



MASTERPAK
— PACKAGING SOLUTIONS —

Mücahit KÖSE

Satış Müdürü

- Firma** MASTERPAK Ambalaj Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
- Adres** 29 Ekim Mah. Ova Küme Evler No. 133/8, Menemen / İZMİR
- Telefon** 0555 676 22 82
- E-posta** mucahit.k@masterpak.com.tr
- Web** www.masterpak.com.tr



MASTERPAK PACKAGING SOLUTIONS

Endüstriyel ambalaj ve paketlemede 20 yılı aşkın deneyim.

© 2026 MASTERPAK Ambalaj Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. — Tüm hakları saklıdır.



MASTERPAK
PACKAGING SOLUTIONS

29 Ekim Mah. Ova Küme Evler No:133/8 Menemen / İZMİR • Tel: 0555 676 22 82
www.masterpak.com.tr • mucahit.k@masterpak.com.tr