FİMA MAKİNA

Siz isteyin, biz tasarlayalım



Konveyör Sistemleri

Üretim hatlarınıza özel konveyör çözümleri.



Etiketleme Makineleri

Hızlı, hassas ve farklı sektörlere uygun etiketleme çözümleri.



Ağırlık Kontrol Sistemleri (Checkweigher)

Ürünlerinizde hatasız ve güvenilir kontrol çözümleri.



Dolum Makineleri

Farklı ürün ve kapasitelere uygun dolum makinesi çözümleri.



Metal Dedektörü

Ürün güvenliğiniz için hassas metal tespit çözümleri.

İHTİYACA ÖZEL TASARIM | KALİTELİ VE GÜVENİLİR ÜRETİM | PROFESYONEL DESTEK | FARKLI SEKTÖRLERE UYGUN ÇÖZÜMLER

www.fimamakina.com

İÇİNDEKİLER

ÜRÜNLER VE SİSTEMLER

Ağırlık Kontrol Makinesi (Checkweigher) 03

Checkweigher + Metal Dedektörü | Tek Şase 04

Metal Dedektörü 05

Masa Tipi Dolum Makinesi 06

Etiketleme | Tepe ve Alt 07

Etiketleme | Alt Üst ve Şişe 08

PVC Konveyör Bantlar 09

Konveyör Bant Sistemleri 10

L & Z Elevatör Konveyörler 11

Modüler Konveyör Sistemleri 12

FİMA MAKİNA
MAKİNA VE OTOMASYON

AĞIRLIK KONTROL MAKİNESİ
CHECKWEIGHER



GENEL ÖZELLİKLER

DOKUNMATİK KONTROL
7 veya 10 inç renkli terminal; kolay kullanımlı menüler.

ÜRÜN YÖNETİMİ
100 ürün hafızası; 3 ağırlık bölgesinde sınıflandırma.

GÜVENLİ ÇALIŞMA
Çok seviyeli şifre koruması; manuel veya otomatik sıfırlama.

VERİ BAĞLANTISI
Standart Ethernet arabirimi; USB hafızaya veri kaydı.

ÜRÜN AYIRMA
İtici piston, hava jeti, Belt Stop ve sesli/ışıklı uyarı.

ELEKTRİK VE MOTOR
230 VAC, tek faz, 50/60 Hz, 600 VA. Fırçasız DC 24 V; 50/100 W.

ÖLÇÜM BİLEŞENLERİ
SinglePoint Utilcell 260 yağlı loadcell. Leuze / Sick reflektörlü fotosel; IP65.

TARTIM MODÜLÜ
OIML R51 sertifikalı Penko 1020 veya Penko SGM820.

OPSİYONLAR

Yazıcı • Bilgisayara veri aktarımı ve raporlama • OIML R51 tip onayı

TEKNİK ÖZELLİKLER / MODEL KARŞILAŞTIRMASI

Özellik	PCW-600	PCW-1200	PCW-3000	PCW-6000	PCW-60K
Tartım aralığı	0-600 g	0-1200 g	0-3000 g	0-6000 g	0-60000 g
Doğruluk**	0,5 / 1 g	0,5 / 1 g	1 / 2 g	2 g	20 g
Gösterge hassasiyeti	0,1-0,5 g	0,2-1 g	0,5-1 g	1-2 g	5-10 g
Hız**	180 ad/dak	150 ad/dak	120 ad/dak	100 ad/dak	60 ad/dak
Bant genişliği	100-150 mm	100-150 mm	150-200 mm	200-350 mm	400-600 mm
Bant uzunluğu	150-200 mm	150-200 mm	200-350 mm	350-450 mm	500-1000 mm

** Kaynakta dipnot açıklaması yoktur. Fotoğraftaki makinenin model kodu belirtilmemiştir.

CHECKWEIGHER + METAL DEDEKTÖRÜ

TEK ŞASEDE AĞIRLIK VE METAL KONTROLÜ



AĞIRLIK KONTROLÜ

Dokunmatik kontrol paneli; ürün hafızası ve ağırlık bölgelerine göre sınıflandırma. Manuel veya otomatik sıfırlama. Ethernet bağlantısı ve USB belleğe veri kaydı. İtici piston, hava jeti veya bant durdurma ile ürün ayırma seçenekleri.

METAL KONTROLÜ

Konveyörlü tünel tipi metal kontrolü. Demir içeren ve demir içermeyen metal yabancı maddelerin tespiti. Çelik, paslanmaz çelik ve alüminyum kontrolü. Ürünün içindeki metal yabancı maddelerin tespitine yönelik uygulama.

SİSTEM YAPISI

Yerleşim	Aynı şase üzerinde ardışık iki kontrol ünitesi
Kontrol amacı	Ağırlık kontrolü ve metal yabancı madde tespiti
Ürün ayırma	Uygulamaya uygun ayırma sistemi

Tartım kapasitesi ve hassasiyeti seçilen modele ve ürüne göre belirlenir. Metal algılama performansı ürün özelliklerine, metal türüne ve tünel ölçülerine bağlıdır.

METAL DEDEKTÖRÜ

METAL DETECTOR

Konveyörlü tünel tipi metal kontrol sistemi.



GENEL ÖZELLİKLER

METAL TESPİTİ

Demir içeren ve demir içermeyen metal yabancı maddelerin tespiti.

FARKLI METAL TÜRLERİ

Çelik, paslanmaz çelik ve alüminyum gibi metallerin kontrolü.

ÜRÜN İÇİ KONTROL

Ürünün içinde bulunan metal yabancı maddelerin tespiti.



ÖN GÖRÜNÜM



PERSPEKTİF GÖRÜNÜM

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Sistem tipi	Konveyörlü tünel tipi
Kontrol amacı	Metal yabancı madde tespiti
Metal türleri	Demir içeren / demir içermeyen
Örnek metaller	Çelik, paslanmaz çelik, alüminyum

Algılama performansı ürün özelliklerine, metal türüne ve tünel ölçülerine bağlıdır.

FİMA MAKİNA
MAKİNA VE OTOMASYON

MASA TİPİ DOLUM MAKİNESİ
TABLETOP FILLING MACHINE



GENEL ÖZELLİKLER

DOLUM ARALIĞI
10–150 ml arası dolum seçeneği.

ÜRETİM KAPASİTESİ
Saatte 1.500 ürün.

ÇİFT NOZUL
2 nozullu dolum sistemi.

KONTROL ÜNİTESİ
Paslanmaz kontrol ünitesi.

KOLAY TEMİZLİK
Modüler bant sayesinde kolay temizlenebilirlik.

OPSİYONLAR

Dolap • Döner tepsi

Fotoğraftaki dolap ve döner tepsi opsiyoneldir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

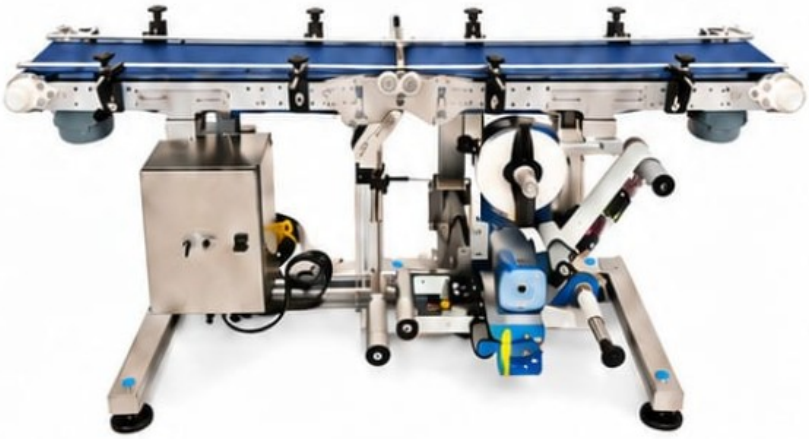
Makine tipi	Masa tipi dolum makinesi
Dolum hacmi	10-150 ml
Kapasite	1.500 ürün/saat
Nozul sayısı	2
Kontrol ünitesi	Paslanmaz
Konveyör bandı	Modüler bant

ETİKETLEME MAKİNELERİ
LABELING MACHINES



TEPE ETİKET MAKİNESİ

- Ürünlerin üst yüzeyine etiket uygulaması.
- Kutu, paket ve düz üst yüzeyli ambalajlar için.
- Konveyör üzerinde otomatik etiketleme.



ALT ETİKET MAKİNESİ

- Ürünlerin alt yüzeyine etiket uygulaması.
- Konveyör geçişinde alttan etiketleme.
- Alt yüzeye bilgi ve barkod etiketi uygulaması.

GENEL ÖZELLİKLER

Farklı ambalajlara kendinden yapışkanlı etiket uygulaması.

Etiket genişliği / uzunluğu	10–300 mm
Etiket bobin iç çapı	75 mm
Etiket çıkış hızı	5–30 m/dak
Kapasite	4.000–6.000 adet/saat

Dokunmatik panel ve Panasonic PLC	
Kontrol voltajı	24 V DC
Şeffaf ve opak etiketlerle çalışma	
Ürün algılama	fiber optik sensör

Teknik değerler paylaşılan genel özellikler listesinden alınımıştır; modele ve ürüne göre değişebilir.

2 yıl garanti • 10 yıl yedek parça temini

FİMA MAKİNA
MAKİNA VE OTOMASYON

ETİKETLEME MAKİNELERİ
LABELING MACHINES



ALT ÜST ETİKETLEME MAKİNESİ

- Ürünlerin alt ve üst yüzeylerine etiket uygulaması.
- Alt ve üst yüzey için iki etiketleme ünitesi.
- Konveyör üzerinde otomatik etiketleme.



ŞİŞE ETİKETLEME MAKİNESİ

- Silindirik şişe ve ambalajlara sarma etiket.
- Cam ve plastik şişeler için uygulama.
- Konveyör üzerinde otomatik etiketleme.

GENEL ÖZELLİKLER

Farklı ambalajlara kendinden yapışkanlı etiket uygulaması.

Etiket genişliği / uzunluğu	10–300 mm
Etiket bobin iç çapı	75 mm
Etiket çıkış hızı	5–30 m/dak
Kapasite	4.000–6.000 adet/saat

Dokunmatik panel ve Panasonic PLC	
Kontrol voltajı	24 V DC
Şeffaf ve opak etiketlerle çalışma	
Ürün algılama	fiber optik sensör

Teknik değerler paylaşılan genel özellikler listesinden alınımıştır; modele ve ürüne göre değişebilir.

2 yıl garanti • 10 yıl yedek parça temini

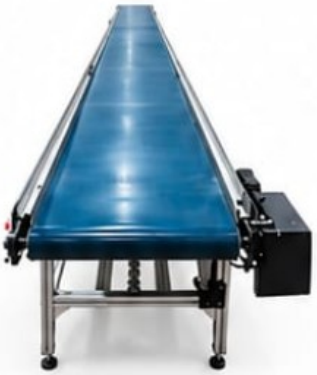
FİMA MAKİNA
MAKİNA VE OTOMASYON

PVC KONVEYÖR BANTLAR
PVC BELT CONVEYORS







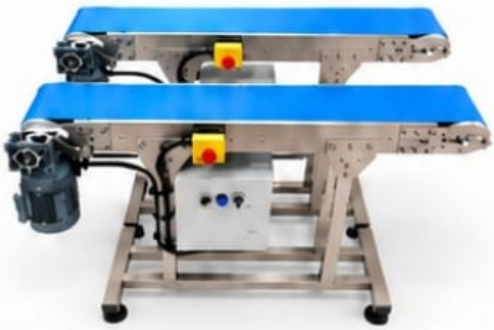


FİMA MAKİNA
MAKİNA VE OTOMASYON

KONVEYÖR BANT SİSTEMLERİ
CONVEYOR BELT SYSTEMS

PASLANMAZ GIDAYA UYGUN KONVEYÖR BANTLAR





MONTAJ MASALI KONVEYÖR BANTLAR





PLASTİK ENJEKSİYON KONVEYÖR BANTLAR





FİMA MAKİNA
MAKİNA VE OTOMASYON

L & Z ELEVATÖR KONVEYÖRLER
L & Z ELEVATOR CONVEYORS

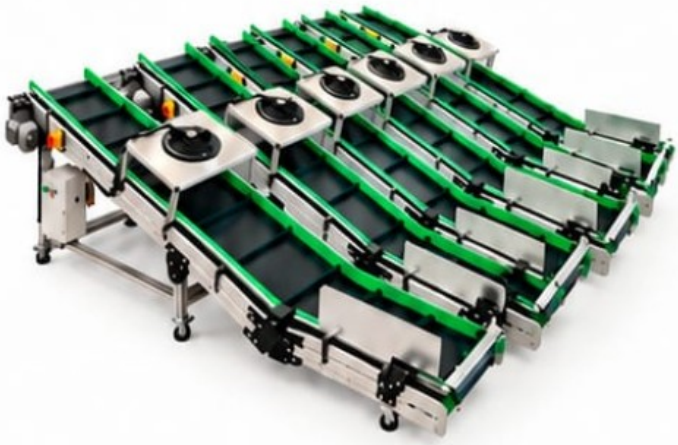








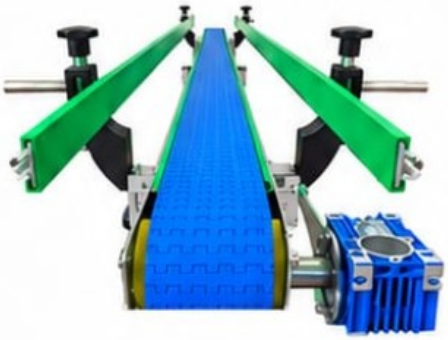


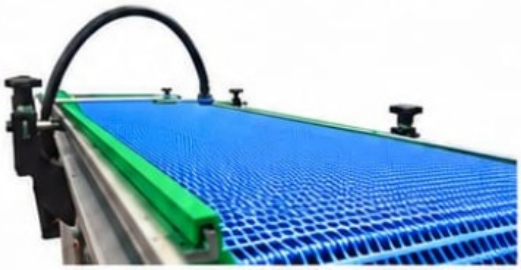


MODÜLER KONVEYÖR SİSTEMLERİ
MODULAR CONVEYOR SYSTEMS

DÜZ MODÜLER KONVEYÖR
Düz hatlarda ürün taşıma için modüler bantlı konveyör çözümleri.







DÖNÜŞLÜ MODÜLER KONVEYÖR
Hat yönünü değiştiren dönüşlü modüler konveyör çözümleri.

