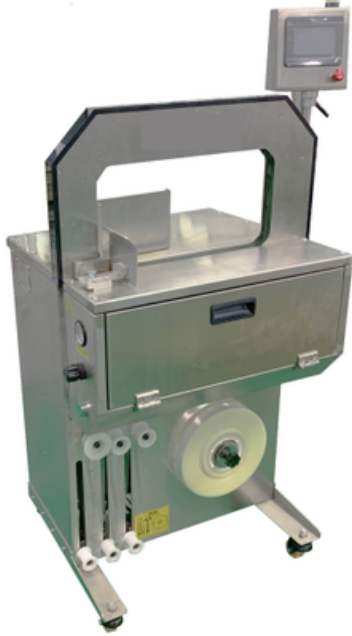


Bağ Yapma Makineleri Genel Katalog

Endüstriyel Sınıf Bağ Yapma, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makineleri

Çok farklı ürünlerinizi hızlı ve
sağlam şekilde demetleyin,
bağlayın.



Endüstriyel Sınıf Bağ Yapma, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makineleri

Flymark Mühendislik Makina ve Dış Ticaret Limited Şti.

GENEL BAKIŞ

Flymark Mühendislik olarak, bağ yapma konseptini sunmaktan memnuniyet duyarız. Makine sektöründe geçirdiğimiz 9 yıllık deneyimle, bağ yapma makinelerinde de, diğer paketleme makinelerinde de satış, satış sonrası teknik desteği ve uygulama geliştirme amacıyla faaliyet göstermekteyiz. Birbirinden çok farklı sektörlerde bu makinelerin

'Bağ Yapma' konsepti 'Çemberleme' işlemine oldukça benzemektedir. Bağ Yapma makineleri, ilaç sektöründe, matbaa, baskı, gıda ve tekstil sektörlerinde oldukça fazla kullanılmaktadır. Amacı iş gücü tasarrufu sağlamaktır.

Bu makineler, malzemeleri ve ürünleri kalıcı şekilde ve çok hızlı birbirine demetlemek, bağlamak ve hızlı bir şekilde ürün tanıtımını yapmak için imalat hattında çemberleyerek kapatır. Aynı zamanda promosyonlu satışlarda uygun fiyatlı gruplama yaparak iş gücünü azaltır. Lojistik sektörü, ve tedarik zinciri sektöründe de yaygın kullanımı vardır. Gruplu şekilde hazırlanan ürünlerin takibi açısından son derece elzemdir. (Özellikle ilaç sektöründe ilaç takibi için çok yaygın bir kullanımı söz konusudur.)

Makineler ile ilgili 7/24 kesintisiz üretiminiz için teknik desteğimiz mevcuttur. Değişik konseptlerde, değişik kapasitelerde ürünler mevcuttur. Bağ yapma konseptinin kullanıldığı sektörler: Gıda sektörü, yumurta sektörü, yaş sebze ve meyve sektörü, dondurulmuş gıda sektörü, matbaa ve baskı sektörü, ilaç ve kozmetik sektörü, karton koli demetleme sektörü, kısacası bağlamanın ve gruplamanın gerektirdiği tüm sektörlerde kullanılmaktadır.

Bazı kapatma ve ambalajlama makinelerine nazaran, şerit boyutunda az ambalaj kullanımı gerektirdiği için ayrıca çevre dostudur. Maliyet avantajını beraberinde getirir.





FLYMARK

Endüstriyel Sınıf Bağ Yapma, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makineleri

Flymark Mühendislik Makina ve Dış Ticaret Limited Şti.

KULLANIM AMAÇLARI - 1

Paketlemenin hızlandırılması ve profesyonel(göze hoş gözükecek bir bağ yapma şekli) şekil ile , ürünlerinize katma değer katar. Baskılı film bant ile kimi ürünlerinizi etiket masrafından da kurtarır. Özellikle et sektöründe ve dondurulmuş gıda sektöründe yaygın şekilde tercih görmektedir. Bandın yani bağın kendisi baskılı film tercih edilebilir, kraft kağıt tercih edilebilir. Değişik kalınlıklarda tercih edilebilir. Tarih kodlama işlemini de ekstra bir proses gerektirmeden bu makine üzerinde yapabilir. Direkt olarak üretim hattınıza dahil edilebilir.



Veya makine yatırım maliyetini düşürmek amaçlı tamamen el ile de makineye besleme yapılabilir. Üretim adetleri düşük senaryolarda bu yöntem daha çok tercih görmektedir.





FLYMARK

Endüstriyel Sınıf Bağ Yapma, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makineleri

Flymark Mühendislik Makina ve Dış Ticaret Limited Şti.

KULLANIM AMAÇLARI - 2

Kutu kapamayı klasik sefon bant ile yapmak yerine bu tip bir boydan boya bant çekilerek daha profesyonel bir kapatma şekli sağlanmış olur.

Kolay dağılabilen kablo veya ip, yün gibi malzemeleri bağlayarak eski usul lastik ve ip gibi amatör bağ şekillerinden uzaklaşmış olunur. Ürünü baskılı etiketleme, kodlama gibi imkanı da vermiş olur.

Bir diğer kullanım amacı promosyon ürünlerini bir arada tutarak daha yüksek adetli satış stratejisine hizmet etmesidir. Burada kullanılan diğer yöntem heat shrink ambalajlama şeklidir. Ancak heat shrink hem maliyet açısından hem de prosesi yavaşlatmasından dolayı promosyon ürünlerinde daha az tercih edilen yöntemdir.



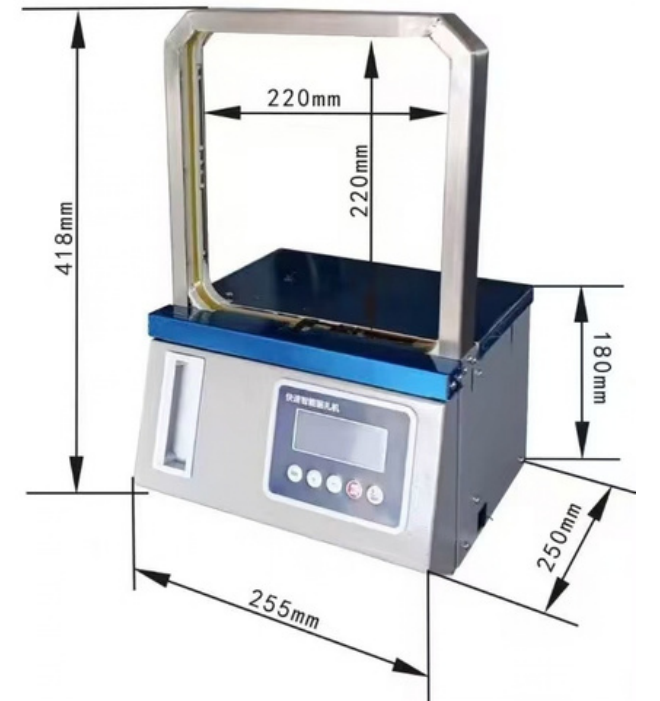
BM-12 Bağ Yapma, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makinesi

- Yaş sebze ve meyve sektöründe kullanılan küçük boyutlu az yer kaplama avantajı bağ yapma
- Yarı Otomatik çalışma, elle besleme otomatik bağ,
- Isıyla yapıştırarak kolay dağılmayı engelleme
- Ayarlanabilir bağ sıklığı ile farklı ürünlere uygulanabilirlik.
- Şeffaf veya renkli bağ seçenekleri
- Hafif, şık, sağlam ve çevre dostu demetleme



Makine Boyut ve Özellikleri:

- 255mm x 250mm x 418mm , az yer kaplayan tasarım
- 16 kg
- 220Vac
- 20 cm bağ çapı, şeffaf, mavi, yeşil, sarı ve kırmızı renk
- Dakikada 40 bağ yapabilme hızı, 150 metre uzunluk
- 12 mm OPP film bant kalınlığı ile sağlam demetleme
- Elektrik tahriki ile hava tüketimi olmadan bağ yapabilme



BM-30 Bağ Yapma, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makinesi

Flymark Mühendislik Makina
ve Dış Ticaret Limited Şti.

- İlaç, tekstil, gıda, matbaa ve birçok sektörde kullanım
- Yarı Otomatik çalışma veya elle besleme otomatik bağ,
- Isıyla yapıştırarak kolay dağılmayı engelleme
- Ayarlanabilir bağ sıklığı ile farklı ürünlere uygulanabilirlik.
- Şeffaf veya renkli, PP film veya kraft kağıt, baskılı baskısız bağ seçenekleri
- Hafif, şık, sağlam ve çevre dostu demetleme



Makine Boyut ve Özellikleri:

- 621mm x 364mm x 474mm , az yer kaplayan tasarım
- 32 kg
- 220Vac, bantlama gerginlik kuvveti 5 - 40 N
- Maksimum 40 cm bağ çapı, şeffaf, mavi, yeşil, sarı ve kırmızı renk
- Dakikada 28 bağ yapabilme hızı, 150 metre uzunluk
- 20 veya 30 mm OPP film bant kalınlığı ile sağlam demetleme, veya kraft kağıt ile demetleme/bağ yapma
- Elektrik tahriki ile hava tüketimi olmadan bağ yapabilme



BM-30W Bağ Yapma, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makinesi

- İlaç, tekstil, gıda, matbaa ve daha birçok sektörde kullanım
- Yarı Otomatik çalışma veya elle besleme otomatik bağ,
- Isıyla yapıştırarak kolay dağılmayı engelleme
- Ayarlanabilir bağ sıklığı ile farklı ürünlere uygulanabilirlik.
- Şeffaf veya renkli, PP film veya kraft kağıt, baskılı veya baskısız bağ seçenekleri
- Hafif, şık, sağlam ve çevre dostu demetleme

Makine Boyut ve Özellikleri:

- 621mm x 430mm x 1214mm
- 72 kg
- 220Vac, bantlama gerginlik kuvveti 5 - 40 N
- Maksimum 40 cm bağ çapı, şeffaf, mavi, yeşil, sarı ve kırmızı renk
- Dakikada 28 bağ yapabilme hızı, geniş yapısı ile 500 metre bant uzunluğu
- 20 veya 30 mm OPP film bant kalınlığı ile sağlam demetleme, veya kraft kağıt ile demetleme/bağ yapma
- Elektrik tahriki ile hava tüketimi olmadan bağ yapabilme



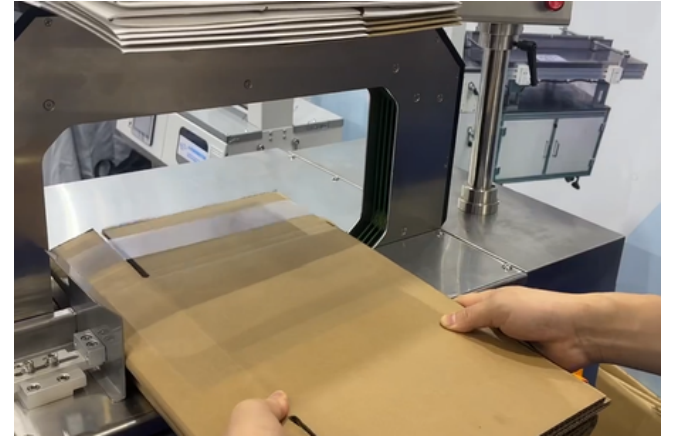
BM-50 ve BM-70 Bağ Yapma, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makinesi

Flymark Mühendislik Makina
ve Dış Ticaret Limited Şti.

- İlaç, tekstil, gıda, matbaa ve daha birçok sektörde kullanım
- Yarı Otomatik çalışma veya elle besleme otomatik bağ,
- Isıyla yapıştırarak kolay dağılmayı engelleme
- Ayarlanabilir bağ sıklığı ile farklı ürünlere uygulanabilirlik.
- Şeffaf veya renkli, PP film veya kraft kağıt, baskılı veya baskısız bağ seçenekleri
- Hafif, şık, sağlam ve çevre dostu demetleme

Makine Boyut ve Özellikleri:

- 621 mm x 430 mm x 1214 mm
- 135 kg , geniş ark aralığı ile büyük ürünleri bağlama
- 220Vac 500W, bantlama gerginlik kuvveti 5 - 40 N
- Maksimum 40 cm bağ çapı, şeffaf, mavi, yeşil, sarı ve kırmızı renk
- Dakikada 31 bağ yapabilme hızı, geniş yapısı ile 1500 metre bant uzunluğu
- 50 veya 70 mm OPP film bant kalınlığı ile sağlam demetleme, veya kraft kağıt ile demetleme/bağ yapma
- Hava tahriki ile bağ yapma, düşük kalınlıkta filmleri bağ yapabilme özelliği ile yüksek adetli üretimlerde maliyet avantajı sağlama



BM-50W ve BM-70W Full Otomatik Bağ Yapma Prosesi

Flymark Mühendislik Makina
ve Dış Ticaret Limited Şti.

- İlaç, tekstil, gıda, matbaa ve daha birçok sektörde kullanım
- Full Otomatik bağ yapma ile operatör gerektirmeme
- Isıyla yapıştırarak kolay dağılmayı engeller
- Ayarlanabilir bağ sıklığı ile farklı ürünlere uygulanabilirlik.
- Şeffaf veya renkli, PP film veya kraft kağıt, baskılı veya baskısız bağ seçenekleri
- Hafif, şık, sağlam ve çevre dostu demetler



Makine Boyut ve Özellikleri:

- 621 mm x 430 mm x 1214 mm
- 400 kg
- 220Vac 500W, bantlama gerginlik kuvveti 5 - 40 N
- Maksimum 40 cm bağ çapı, şeffaf, mavi, yeşil, sarı ve kırmızı renk
- Dakikada 31 bağ yapabilme hızı, geniş yapısı ile 500 metre bant uzunluğu
- 50 veya 70 mm OPP film bant kalınlığı ile sağlam demetleme, veya kraft kağıt ile demetleme/bağ yapma
- Hava tahriki ile bağ yapma, düşük kalınlıkta filmleri bağ yapabilme özelliği ile yüksek adetli üretimlerde maliyet avantajı sağlama
- Full Otomatik bağ yapma





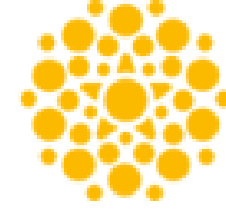
Bağ Yapma, Lazer Kodlama, Lazer Uygulamaları, Kodlama, Baskı, Sayfalama, Sayfa Sayma, Sürtünmeli Besleme, Gruplama ve Demetleme (Çemberleme) Makineleri ve Otomasyonlarında, Matbaa Otomasyonlarında Çözüm Ortağınız

BAYKAR



ekol | LOGISTICS 4.0

ebebek



TENMAK
TÜRKİYE EMERJİ, HÜKLEER VE
HADEN ARAŞTIRMA KURUMU

TürkTraktör

BİRİNCİ



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ
SAĞLIK BAKANLIĞI**

BETASAN

PROLES
O T O M O T I V



PIMSA AUTOMOTIVE

BİODEN
G ü b r e

KMS

inci
otomasyon

sonitus
engineering solutions

DABCO

ansapharma



VENÜS OPTİK

PROTECH GLOBAL
Professional Insulation Solutions



BURSA ÇİMENTO
PAZARLARI A.Ş.

marmatek
measurement technologies