



TACPAK

TAŞIMA AKILLI ÇEVRECİ PAKETLEME SİSTEMLERİ

AMBALAJ VE PAKETLEME SİSTEMLERİ

Streç Film
Polyester Çember
Endüstriyel
Ambalaj Çözümleri

**Kaliteyi Saran Güç
Lojistiğin Güvencesi**

www.tacpaktr.com







ÜRÜN AÇIKLAMASI	EN	UZUNLUK	NET AĞIRLIK	BRÜT AĞIRLIK	ÖN GERDİRME (Pre-Stretch)
	cm	m	gr	gr	%
17 Micron El Streci	50	300	2150	2500	-
23 Micron El Streci	50	300	3150	3500	-
17 Micron Makine Streci (Power)	50	1500	1200	1350	250
17 Micron Makine Streci (Super Power)	50	1500	1200	1350	350
23 Micron Makine Streci (Power)	50	1500	1575	1725	250
23 Micron Makine Streci (Super Power)	50	1500	1575	1725	350



Polyester Çemberler

- Tüm dünyada kullanımı hızla yaygınlaşan polyester çemberler yüksek mukavemetli olup; mekanik, yarı otomatik ve tam otomatik makinelerde kullanım için uygundur.

Teknik Özellikler

Genişlik	· 9 - 12 - 16 - 19 - 25 mm
Kalınlık	· 0.50 - 1.27 mm
Mukavemet	· 170 - 2000 kg
Bobin Çapları	· ø 406 mm x 150 mm



Polipropilen Çemberler

- Tüm polipropilen çemberlerimiz el tipi, yarı otomatik ve tam otomatik makinelerde kullanım için uygundur.

Teknik Özellikler

Genişlik	· 5 - 8 - 9 - 12 - 16 mm
Kalınlık	· 0.35 - 1.00 mm
Mukavemet	· 50 - 240 kg
Bobin Çapları	· ø 150 x 200 - ø 150 x 150 ø 200 x 190 - ø 406 x 150



Kompozit ve Textile Çemberler

Kompozit ve textile çemberler mekanik el aletlerinde toka ile kullanım için uygundur.

Teknik Özellikler

Genişlik	· 9 - 12 - 16 - 19 - 25 - 32 mm
Mukavemet	· 170 - 2000 kg
Bobin Çapları	· ø 406 mm x 150 mm



Bobin Taşıyıcılar ve Aksesuarlar



AVT SERİSİ



AVT - Mekanik Germe Aparatları

- 12, 16, 19 ve 25 mm polipropilen, polyester, kompozit ve lifli (Textile) çemberleri bağlamada kullanılır.

A-333 Tokasız Çelik Çemberleme Makinesi

Çember Genişliği : 16 - 19 mm
Çember Kalınlığı : 0.4 - 0.6 mm
Makine Ağırlığı : 3.8 kg

A-333



CA19



CA19 Pnömatik Çemberleme Makinesi

-Daha seri, daha sessiz, daha kolay kullanım sağlamaktadır.
-Toka kullanımı gerektirmez.

Teknik Özellikler:

Çember Tipi	• PP ve PET Çember
Çember Genişliği	• 12 mm - 19 mm
Çember Kalınlığı	• 0.60 mm - 1.20 mm
Germe Kuvveti	• 350 kg / 3500 N
Hava Gereksinimi	• 0.5 - 0.8 Mpa
Ağırlık	• 3.80 kg.

H-45 L HELIOS

Şarjlı Çemberleme Makinesi



- 12 ve 16 mm polyester ve polipropilen çemberler için.
- Sürtünme kaynaklı olup, toka kullanımı gerektirmez.
- İçerde ve dışarda bağımsız kullanım kolaylığı sağlar.
- Germe kuvveti 2500 N
- Ağırlık 4.3 Kg. (Batarya dahil)
- Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah

H-46 A KRONOS

Şarjlı Çemberleme Makinesi

Teknik Özellikler / H-46 A

Çember Türü	• PP ve PET
Çember Genişliği	• 12 ve 16 mm
Çember Kalınlığı	• 0.50 mm - 1.05 mm
Germe Kuvveti	• 2500 N
Ağırlık	• 4.3 kg.
Batarya	• Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah



H-46 B KRONOS

Şarjlı Çemberleme Makinesi

Hızlı sürtünme sonucunda ortaya çıkan ısı ile çemberi birbirine kaynatır ve toka kullanımı gerektirmez. 3 saniyede çemberleme işlemi tamamlanır. Hızlı ve tek tuşla kullanım sunar. Gerdirme ve ısı derecesi ayarlanabilir. Kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılamak için en yüksek üretkenliği ve performansı sunar.



Teknik Özellikler / H-46 B

Çember Türü	• PP ve PET
Çember Genişliği	• 16 ve 19 mm
Çember Kalınlığı	• 0.60 mm - 1.35 mm
Germe Kuvveti	• 4000 N
Ağırlık	• 4.4 kg.
Batarya	• Bosch Li-Ion 18V, 4.0 Ah

TP-201 Yarı Otomatik Çemberleme Makinesi

- Kolay kullanım ve bakım
- Paslanmaz çelik tabla
- Ayarlanabilir gerdirme kuvveti

Teknik Özellikler

Çember Genişliği · 6 - 8 - 9 - 12 veya 16 mm PP
 Germe Kuvveti · 15 - 45 kg.
 Ağırlık · 100 kg.

**TP-202 Yarı Otomatik Çemberleme Makinesi**

- Kolay kullanım ve bakım
- Paslanmaz çelik tabla
- Ayarlanabilir gerdirme kuvveti

Teknik Özellikler

Çember Genişliği · 6 - 8 - 9 - 12 veya 16 mm PP
 Germe Kuvveti · 15 - 45 kg.
 Ağırlık · 85 kg.

**TP-202 L Yarı Otomatik Çemberleme Makinesi**

- Alçak tablalı
- Kargo sektörü, yüksek ve ağır paketler için uygundur.
- Ayarlanabilir gerdirme kuvveti

Teknik Özellikler

Çember Genişliği · 6 - 8 - 9 - 12 veya 16 mm PP
 Germe Kuvveti · 15 - 45 kg.
 Ağırlık · 80 kg.





TP-6000 Otomatik Çemberleme Makinesi

- Kolay çember yükleme
- Ayarlanabilir mekanik gerdirme kuvveti
- Farklı çerçeve ölçüleri opsiyoneldir.

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 8 - 9 - 12 veya 16 mm PP
 Germe Kuvveti : 10 - 70 kg.
 Ağırlık : 220 kg.
 Hız : 27 Çember / dak.

Çerçeve Ölçüleri

Çerçeve	650	850	1250	1250	1450	1550
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 650 mm [L] x 600 mm [Y]
 ✓ Uzun olan çerçeve ölçüleri

TP-601 D Otomatik Çemberleme Makinesi

- Otomatik çember besleme
- Elektronik germe kontrolü
- Fotoselli
- Farklı çerçeve ölçüleri opsiyoneldir.
- Çember sıkıştırmama özelliği

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 8 - 9 veya 12 mm PP
 Çember Kalınlığı : 0.55 - 0.75 mm
 Germe Kuvveti : 7 - 45 kg.
 Hız : 29 çember / dak.
 Ağırlık : 220 kg.

Çerçeve Ölçüleri

Çerçeve	650	850	1250	1250	1450	1550
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 650 mm [L] x 600 mm [Y]
 ✓ Uzun olan çerçeve ölçüleri



TP-601 DS Otomatik Çemberleme Makinesi (Paslanmaz Gövdeli)

- Otomatik çember besleme sistemi
- Elektronik germe kontrolü
- Farklı çerçeve ölçüleri opsiyoneldir.
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Paslanmaz çelik gövde (SUS 304)
- Deniz ürünleri için ideal makine

Çerçeve Ölçüleri

Çerçeve	650	850	1250	1250	1450	1550
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 650 mm [L] x 600 mm [Y]
 ✓ Uzun olan çerçeve ölçüleri

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 8 - 9 veya 12 mm PP
 Çember Kalınlığı : 0.55 - 0.75 mm
 Germe Kuvveti : 7 - 45 kg.
 Hız : 29 çember / dak.
 Ağırlık : 220 kg.



TP-601 A Rulo Konveyörlü Tam Otomatik Çemberleme Makinesi

- Fotoselli, otomatik rulo hareketli tabla
- Otomatik çember besleme sistemi
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Elektronik germe kontrolü

Opsiyonlar

- Konveyör hızı 18 m - 42 m
- Güvenlik Ekipmanları
- Ayak kontrol pedali
- Farklı çerçeve ölçüleri

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 8 - 9 veya 12 mm PP
 Çember Kalınlığı : 0.55 - 0.75 mm
 Germe Kuvveti : 7 - 70 kg.
 Hız : 18 Paket 60Hz / dak.
 Ağırlık : 335 kg.

Çerçeve Ölçüleri

Ç	850	1050	1250
400	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 850 mm (L) x 800 mm (Y)
 ✓ Uzun olan çerçeve ölçüleri

**TP-601 B Bant Hareketli Tam Otomatik Çemberleme Makinesi**

- Fotoselli, otomatik rulo hareketli tabla
- Otomatik çember besleme sistemi
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Elektronik germe kontrolü
- Farklı çerçeve ölçüleri opsiyoneldir.

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 8 - 9 veya 12 mm PP
 Çember Kalınlığı : 0.55 - 0.75 mm
 Germe Kuvveti : 7 - 70 kg.
 Hız : 18 çember / dak.
 Ağırlık : 325 kg.
 Konveyör Hızı : 30 m / dak.

Çerçeve Ölçüleri

Ç	850	1050	1250
400	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 850 mm (L) x 800 mm (Y)
 ✓ Uzun olan çerçeve ölçüleri

**TP-601 L Otomatik Çemberleme Makinesi**

- Kargo ve beyaz eşya sektörü için ideal makine
- Otomatik çember besleme sistemi
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Elektronik germe kontrolü
- Farklı çerçeve ölçüleri opsiyoneldir.

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 8 - 9 veya 12 mm PP
 Çember Kalınlığı : 0.55 - 0.75 mm
 Germe Kuvveti : 7 - 45 kg.
 Hız : 29 çember / dak.
 Ağırlık : 235 kg.



TP-601YA Otomatik Çemberleme Makinesi



TP-601YA büyük veya ağır ürünlerin ve ev aletlerinin çemberlenmesi için ideal bir makinedir. Otomatik hatlara entegre edilebilir. Yandan monteli çemberleme başlığı sayesinde kereste fabrikaları, tuğla ve kiremit endüstrileri gibi tozlu çalışma ortamlarında da kullanılabilir.

Teknik Özellikler

- Güvenilir ve sağlam çemberleme başlığı
- Otomatik çember besleme
- Ayarlanabilir Elektronik gerginlik kontrolü
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Çember genişliği 5 - 6 - 9 veya 12 mm

Opsiyonlar

- Acil durdurma anahtarı
- Siemens PLC
- Yükseltilmiş destek

TP-601 YPT Otomatik Çemberleme Makinesi

- Siemens PLC kontrol ünitesi
- Elektronik germe kontrolü
- PET ve PP çember kullanılabilir
- Çember sıkıştırmama özelliği

Çerçeve Ölçüleri

	850	1000	1200	1400	1600	1800
850	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2400	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 600 mm (B) x 1450 mm (Y)

✓ Uygun olan çerçeve ölçüler

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 9 - 16 mm
- Germe Kuvveti : 20 - 150 kg.
- Hız : 11 çember / dak.
- Ağırlık : 355 kg.



TP-702 MERCURY Otomatik Çemberleme Makinesi

- Sensör kontrollü ısıtıcı
- Ayarlanabilir tabla yüksekliği
- Çember sıkıştırmama özelliği

- Otomatik çember besleme sistemi
- Farklı çerçeve ölçüleri opsiyoneldir.
- Elektronik germe kontrollü

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 5, 9 veya 12 mm PP
- Germe Kuvveti : 32 kg. (TP-702-59)
- 45 kg. (TP-702-12)
- Hız : 65 çember / dak.
- Ağırlık : 160 kg.

Çerçeve Ölçüleri

	SSD	PSD	PSD	PSD	PSD	PSD	PSD
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 220 mm (B) x 400 mm (Y)

✓ Uygun olan çerçeve ölçüler



TP-702 S Otomatik Çemberleme Makinesi (Paslanmaz Gövdeli)

- Sensör kontrollü ısıtıcı
- Otomatik çember besleme sistemi
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Farklı çerçeve ölçüleri opsiyoneldir.
- Paslanmaz çelik gövde (SUS 304)
- Deniz ürünleri için ideal makine

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 5, 6 veya 9 mm PP
 Germe Kuvveti : 32 kg. (TP-702-59)
 : 45 kg. (TP-702-12)
 Hız : 65 çember / dak.
 Ağırlık : 158 kg.

Çerçeve Ölçüleri

Ç	550	650	850	1030	1250	1650	1830
400	5		✓	✓	✓	✓	
500		✓	✓	✓	✓	✓	
600			✓	✓	✓	✓	
800			✓	✓	✓	✓	✓
1000			✓	✓	✓	✓	

5 Standart Ölçü 550 mm (33) x 400 mm (VI)
 ✓ Uygun olan çerçeve ölçüleri



TP-702 P Presli Otomatik Çemberleme Makinesi

- Çift pnömatik pres
- Döndürülebilir işletim kontrol paneli
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Sensör kontrollü ısıtıcı

Opsiyonlar

- Fotosel
- Arka ayak çubuğu anahtarı
- Ayarlanabilir alt tabla yüksekliği (770 - 820 mm)

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 5, 6, 9 veya 12 mm PP
 Germe Kuvveti : 1 - 32 kg (TP-702P-59)
 : 1 - 55 kg (TP-702P-12)
 Hız : 47 çember / dak. (TP-702P-59)
 : 44 çember / dak. (TP-702P-12)
 Ağırlık : 226 kg.



TP-702 B Bant Hareketli Tam Otomatik Çemberleme Makinesi

- Fotoselli, otomatik bant hareketli tabla
- Otomatik çember besleme sistemi
- Çember sıkıştırmama özelliği

Opsiyonlar

- PLC kontrol ünitesi
- Alçak tabla (810 - 885 mm)
- Farklı çerçeve ölçüleri

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 5, 6, 9 veya 12 mm PP
 Germe Kuvveti : 1 - 35 kg
 Hız : 40 paket / dak.
 Bant Hızı : 10 - 60 m / dak.
 Ağırlık : 225 kg.

Çerçeve Ölçüleri

Ç	550	650	850	1030
400	✓	5		
500			✓	✓
600			✓	✓

5 Standart Ölçü 550 mm (33) x 400 mm (VI)
 ✓ Uygun olan çerçeve ölçüleri



TP-702 AH Rulo Konveyörlü Tam Otomatik Çemberleme Makinesi



- Paketleme hatları için Siemens PLC ve HMI donatılmış tam otomatik çemberleme makinesidir.
- Ayarlanabilir Elektronik gerginlik kontrolü
- Otomatik çember sıkıştırmama özelliği
- 15-60 metre/dakika arasında değişken konveyör hızı
- Ağır paketler için idealdir.

Opsiyonlar

- Sensörlü, düşük çember uyarı ışıkları
- 2 fotosel yardımı ile paketlerin ortasına çemberleyebilme özelliği
- Paket yüksekliği algılamayla otomatik gerginlik kontrolü (3 aşamalı gerginlik)

Teknik Özellikler

Çember Genişliği • 5, 6, 9 veya 12 mm PP
Germe Kuvveti • 1 - 32 kg (5 - 6 ve 9 mm için)
• 1 - 55 kg (12 mm için)
Hız • 65 çember / dak.
Ağırlık • 225 kg.

TP-702BH Bant Hareketli Tam Otomatik Çemberleme Makinesi

Üretim ve paketlenme hatları için Siemens PLC ve HMI ile donatılmış tam otomatik çemberleme makinesidir.

- Bant tahrikli tabla
- Ayarlanabilir elektronik gerginlik kontrolü
- Otomatik çember sıkıştırmama özelliği
- 10 ila 60 metre/dakika arasında değişken konveyör hızı

Teknik Özellikler

Çember Genişliği • 5, 6, 9 veya 12 mm PP
 Germe Kuvveti • 1 - 32 kg (5-6 ve 9 mm)
 1 - 55 kg (12 mm)
 Hız • 40 paket / dak.
 Ağırlık • 228 kg.

Opsiyonlar

- Sensörlü düşük çember uyarı ışıkları
- 2 fotosel yardımı ile paketlerin ortasını çemberleyebilme özelliği
- Paket yüksekliği algılamayla otomatik gerginlik kontrolü (3 aşamalı gerginlik)



TP-702 Y Otomatik Çemberleme Makinesi

Tozlu ortamlarda kullanılabilen ideal bir makinedir.

- Elektronik germe kontrolü
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Ayarlanabilir masa yüksekliği

Teknik Özellikler

Çember Genişliği : 5, 6, 9 veya 12 mm PP
Germe Kuvveti : 1 - 32 kg. (5, 6, 9 mm)
1 - 55 kg. (12 mm)
Hız : 60 çember / dak.
Ağırlık : 294 kg.

Çerçeve Ölçüleri

Ç	600	800	1000	1200
650	✓	✓	✓	✓
850	✓	✓	✓	✓
1050	✓	✓	✓	✓
1250	✓	✓	✓	✓
1450	✓	✓	✓	✓
1650	✓	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 800 mm (Ç) x 650 (Y)
✓ Uygun olan çerçeve ölçüler



TP-702 YA Tam Otomatik Çemberleme Makinesi

- Fotoselli, otomatik rulo hareketli tabla
- LCD kontrol paneli
- Elektronik germe kontrolü
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Otomatik çember besleme
- Düşük enerji tüketimi

Çerçeve Ölçüleri

Ç	600	800	1000	1200
650	✓	✓	✓	✓
850	✓	✓	✓	✓
1050	✓	✓	✓	✓
1250	✓	✓	✓	✓
1450	✓	✓	✓	✓
1650	✓	✓	✓	✓

✓ Standart Ölçü: 800 mm (Ç) x 650 (Y)
✓ Uygun olan çerçeve ölçüler

Teknik Özellikler

Çember Genişliği : 5, 6, 9 veya 12 mm PP
Germe Kuvveti : 1 - 32 kg. (5, 6, 9 mm)
1 - 55 kg. (12 mm)
Hız : 35 çember / paket
Ağırlık : 340 kg.



TP-702 C Tam Otomatik Çemberleme Makinesi

- Oluklu mukavva sektörü için ideal bir makinedir.
- Siemens PLC kontrol ve HMI (Dokunmatik panel)
- Çoklu çember atma fonksiyonu
- Ayarlanabilir konveyör hızı
- Çember sıkıştırmama özelliği
- Pnömatik press

Teknik Özellikler

Çember Genişliği : 5, 6 veya 9 mm
Germe Kuvveti : 1 - 32 kg
Hız : Tekli bağlama 33 ad. çift bağlama 20 ad.
Basınç : 6 Bar
Minimum Paketleme : 300mm (U) x 200 mm (G) x 20 mm (Y)

	Genişlik(mm)	Yükseklik(mm)
TP-702C-M	1250	450
TP-702C-L	1650	450



TP-702 CCQ Tam Otomatik Çemberleme Makinesi

**Teknik Özellikler**

- Çember Genişliği : 5, 6 veya 9 mm PP
- Germe Kuvveti : 1 - 32 kg
- Hız : Tekli 26 ad. / dak. çift 20 ad. / dak.
- Basınç : 6 Bar
- Hava Tüketimi : 15 Litre / cycle
- Minimum Paketleme : 300mm (U) x 200 mm (G) x 20 mm (Y)
- Ağırlık : 975 kg.

- Siemens PLC kontrol ve HMI (Dokunmatik panel)
- 3 yönlü otomatik paket düzeltme
- Pnömatik press
- Çoklu çember atma fonksiyonu
- Ayarlanabilir konveyör hızı



	Genişlik[mm]	Yükseklik[mm]
TP-702 CCQ-M	1250	450
TP-702 CCQ-L	1650	450

TP-702 CQ Tam Otomatik Çemberleme Makinesi

- Siemens PLC kontrol ve HMI (Dokunmatik panel)
- 4 yönlü otomatik paket düzeltme
- Otomatik çember besleme sistemi
- Çember sıkıştırma özelliği
- Pnömatik press
- Ayarlanabilir konveyör hızı

	Genişlik[mm]	Yükseklik[mm]
TP-702 CQ-M	1250	450
TP-702 CQ-L	1650	450

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 5, 6 veya 9 mm PP
- Germe kuvveti : 1 - 32 Kg
- Hız : Tekli bağlama 17 ad. / dak.
- Çiftli bağlama 13 ad. / dak.



TP-702 CQ3-S Tam Otomatik Çemberleme Makinesi

- 3 yönlü otomatik paket düzeltme
- Otomatik paket büyüklüğü algılama
- Tam boy press
- Siemens PLC kontrol ve HMI (Dokunmatik panel)

Teknik Özellikler

Çerçeve Ölçüsü	• 1650 mm (G) x 450 mm (Y)
Paket Boyutları	• Genişlik • 200-1420 mm Uzunluk • 250-∞ mm Yükseklik • 50-450 mm
Çember Genişliği	• 5, 6, veya 9 mm PP
Kapasite	• Tekli bağlama 24 ad. / dak. Çiftli bağlama 13 ad. / dak.
Germe Kuvveti	• 1 - 32 kg
Elektrik Gereksinimi	• 220V, 380V, 400V, 415V 50/60Hz 3PH

Opsiyonlar

- Sensörlü düşük çember uyarı ışıkları
- Paket veri aktarımı
- Otomatik çember değişimine sahip çift çember bobini
- Düşük enerji tüketimi için uyku modu
- Ayak pedali



TP-CIL Transit Inline Paket Çemberleme ve Düzeltme Makinesi



- Paket itme hızını otomatik olarak ayarlar.
- Oluk yönünde çemberleme yapar.
- Bağımsız kontrollü konveyör
- Otomatik paket büyüklüğü kurulum sistemi
- Siemens PLC ve HMI (dokunmatik panel)
- Sıcak bekleme modu (yalnızca ikiz kafa modeli)

Teknik Özellikler

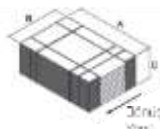
Kapasite	• 24 Paket / dak.
Çember Genişliği	• 5, 6 veya 9 mm PP
Germe kuvveti	• 1 - 20 Kg
Transit Hız	• 30 - 70 / dak.
Paket Ağırlığı	• Max. 30 kg.
Konveyör Yüksekliği	• 780 - 1080 mm

Opsiyon

- Son paket için bant tahrikli konveyör
- Uyku modu (iletim durması)
- Otomatik iki ucu birleştirici
- Kontrol kutusu için klima
- Yükseltilmiş destek
- Güçlü hizalama

Modeller	Derinlik A [mm]		Uzunluk B [mm]		Yükseklik C [mm]	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
TP-CIL-13S	210	1800	190	1800	50	350
TP-CIL-13T	450	1800	190	1800	50	350
TP-CIL-16S	270	1800	190	1800	50	350
TP-CIL-16T	450	1800	190	1800	50	350

S Tekli : Tekli Çemberleme
T Çiftli : Çift Çemberleme



TP-713 H Tam Otomatik Yatay Palet Çemberleme Makinesi

- Siemens PLC kontrol ve HMI (Dokunmatik panel)
- Sürtünme kaynaklı yapıştırma
- Ayarlanabilir kaynatma ve soğutma süresi
- Otomatik hatlara entegre edilebilir.

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 9 , 12 veya 15.5 mm PP ve PET
- Germe Kuvveti : 1100 - 3000 N (Standart)
- : 200 - 1200 N (Opsiyonel)
- Hız : 60 Palet / saat (3 çember bağlama)
- : (Paket ölçülerine göre değişir)
- Ağırlık : 875 kg

Opsiyonlar

- Operatör masası
- Arıza lambası
- Güvenlik panelleri
- Düşük germe kontrolü

TP-502 MH Yarı Otomatik Yatay Palet Çemberleme Makinesi

Düşük hacimli yatay palet çemberleme uygulamaları için hızlı, ergonomik ve ekonomik çözüm üretir.

- Kompakt mekanik çemberleme başlığı
- Ayarlanabilir çemberleme yüksekliği
- Elektronik germe kontrolü
- Ayarlanabilir kaynatma ve soğutma süresi
- İki hareketli yön

Teknik Özellikler

- Çember Genişliği : 9 mm veya 15.5 mm PP
- Germe Kuvveti : 8-70 kg.
- Ağırlık : 292 kg



TP-733 VLM Tam Otomatik Dikey Palet Çemberleme Makinesi

- Siemens PLC kontrol ve HMI (Dokunmatik panel)
- Sürtünme kaynaklı yapıştırma
- Hareketli kaynatma kafası
- Modüler Arch
- Otomatik hatlara entegre edilebilir.
- Ayarlanabilir kaynatma ve soğutma süresi



Teknik Özellikler

- Çember Genişliği • 9, 12 veya 16 mm PP ve PET
 Germe Kuvveti • 1100 - 3000 N (Standart)
 • 200 - 1200 N (Opsiyonel)
 Hız • 11 sn. 1 (bir) çember
 • (Paket ölçülerine göre değişir)
 Ağırlık • 437 kg

Opsiyonlar

- Anıza lambası
- Güvenlik panelleri
- Düşük germe kontrolü
- Dikey hareketli press
- HMI yerine tuşlu kontrol paneli

Y \ G	1000	1400	2000
2050			
2450		Ⓢ	
2850			

Standart Ölçü: 1400 (G) x 2450 (Y)

733 VTS Tam Otomatik Dikey Palet Çemberleme Makinesi

Ana kontrol sistemine hızlı bağlantıyla, hat sonu paketleme işlemlerine mükemmel şekilde uyum sağlar.

- Siemens PLC ve HMI (Dokunmatik panel)
- Hareketli kaynatma kafası
- Çember, herhangi bir yükseklikte beslenebilir.
- Palet yükseklik tespiti
- Çift kanallı e-stop
- Çoklu çemberleme görevleri için ön program ayarı



Teknik Özellikler

Çember Genişliği	· 9, 12, 15.5 veya 19 mm PP ve PET
Germe Kuvveti	· 1100 - 3200 N (Standart)
	· 200 - 1200 N (Opsiyonel)
Hız	· 63 Palet / Saat (2 paralel çemberleme)
	· (Paket ölçülerine göre değişir)
Min. Paket Ölçüsü	· G(350) x Y(300) mm
Ağırlık	· 437 kg

Opsiyonlar

- Sensörlü, düşük çember uyarı ışıkları
- Elektrik kontrol kabini için klima
- Bir sonraki paket için otomatik olarak kendini ayarlayan çemberleme kafası yüksekliği
- Çember sonu sinyali

Standart Ölçü: 1600 (G) x 1650 (Y)

Y \ G	1600	2000	2400
1650	Ⓢ		
2050			
2450			
2850			

MD Mini Koli Bantlama Makinesi

Farklı ölçülerdeki kolileri alttan ve üstten bantlama yapabilen yarı otomatik bir makinedir.

Teknik Özellikler

Elektrik Gereksinimi	220V/50Hz/1Ph 400w
Bantlama Hızı	20m/dak.
Koli Ölçüleri	L(150-∞) x W(180-450) x H(120-480) mm
Bant Ölçüleri	48-60 mm kraft kağıt yada bopp
Ağırlık	120 kg.



	Min.	Max.
L	150 mm	550 mm
W	150 mm	480 mm
H	120 mm	480 mm

MH-FJ-3A Otomatik Koli Kapama Makinesi

Farklı ölçülerdeki kolilerin üst kapaklarını otomatik olarak kapatarak, alttan ve üstten otomatik bantlama yapabilen otomatik bir makinedir. Genişlik ve yükseklik ayarları manuel olarak ayarlanabilir.

Opsiyon; Farklı koli ölçülerine göre dizayn edilebilir.

Teknik Özellikler

Elektrik Gereksinimi	220V/50Hz/1Ph
Bantlama Hızı	12-15 kutu / dak.
Koli Ölçüleri	L(150-550) x W(150-480) x H(120-480) mm
Bant Ölçüleri	48-72 mm kraft kağıt veya BOPP
Ağırlık	280 kg.

CF-20TX Tam Otomatik Koli Açma Makinesi



Kolileri otomatik olarak açar ve alt bantlama işlemini yaptıktan sonra doluma hazır hale getirir. Farklı koli ölçülerine göre dizayn edilebilir. Simens PLC ile donatılmıştır.

Teknik Özellikler

Elektrik Gereksinimi	220V/50Hz/1Ph, 400W
Hızı	11 adet/dak.
Koli Ölçüleri	W(150-400) x L(250-530) x H(150-400) mm
Bant Ölçüleri	48-72 mm kraft kağıt veya BOPP
Ağırlık	800 kg.

YS-ZB-4 Tam Otomatik Shrinkleme Makinesi

Farklı ölçülerdeki paketleri shrink işlemi yapabilen bir makinedir. Siemens PLC ile donatılmıştır.

Teknik Özellikler

Elektrik Gereksinimi	• 380V/50Hz/3Ph 5 Kw
Bantlama Hızı	• 4-6 paket / dak.
Konveyör Hızı	• 0-18 / dak.
Isı İşlem Derecesi	• 150-180 °C
Koli Ölçüleri	• L(∞) x W(1200) x H(500) mm
Film Türü	• PE
Film Kalınlığı	• 60-100 µm

MH-FG-2000 D Tam Otomatik Palet Streç Sarma Makinesi

Siemens PLC kontrolü sayesinde kolay kullanım sağlar.
Farklı gereksinimlere göre sarma modları ve parametreler ayarlanabilir.
Sensör yardımı ile palet yüksekliği belirlenebilir.

**Teknik Özellikler**

Kule Yüksekliği	• 2400 - 2700 - 3000 - 3200 - 3400 mm
Tabla Çapı	• Ø 2000 mm
Tabla Yüksekliği	• 450 mm
Döner Tabla Hızı	• 0-10 dev. / dak.
Tabla Kapasitesi	• 2000 kg.
Elektrik Gereksinimi	• 380V/50Hz/3Ph



TACPAK

Taşıma | Akıllı | Çevreci

Teşekkür Ederiz

Ambalaj ve paketleme çözümlerinde bizi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. TACPAK olarak sizlere akıllı, çevreci ve etkili çözümler sunmaya devam edeceğiz.

İletişim Bilgilerimiz

TACPAK Ambalaj Sistemleri

Esentepe Mah., Keskin Kalem Sokak

Arya Plaza No:17 Kapı No:2, Zincirlikuyu - İstanbul

Telefon: +90 501 472 2034 | WhatsApp: +90 501 472 2034

E-posta 1: tacpaktr@gmail.com

E-posta 2: info@tacpaktr.com

Web: www.tacpaktr.com

TACPAK

Taşıma | Akıllı | Çevreci

Siz yükleyin, biz güvenle sararız.