

SAĞLIKLI AMBALAJ ÇÖZÜMLERİ



Çağdaş teknolojiyle GIDA / MEDİKAL AMBALAJ MAKİNELERİ üreten uzman bir kuruluşuz. Sektörümüze makine, hizmet ve danışmanlık desteği veriyoruz.

Gıdanın lezzet ve besin özelliklerini koruyarak, katkı maddelerine ihtiyaç duymadan, doğal haliyle son tüketiciye sunmayı ilke edindik. Geleneksel mutfağımızın lezzetini bütün dünyaya taşımayı hedefliyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun çözümleri doğru bütçelerle gerçekleştiriyoruz.

Bütün makinelerimiz uluslararası sertifikalara sahip özel tasarımlardır. Hem standart hem de müşteriye özel makine üretiyor, ihtiyaç duyulan her türlü malzeme konusunda destek veriyoruz. Çok katmanlı ve üstün nitelikli ambalaj filmi temin ediyoruz.

Her zaman daha iyisi...

Farklı ülkelerden bilimsel araştırma kuruluşları ve üniversitelerle işbirliği içinde AR-GE çalışmaları yapıyor, global çözümler geliştiriyoruz.

Dünyanın geçirdiği ekonomik ve sağlık sistemleri dönüşümünü dikkate alarak ambalajlı gıda ve Merkez Mutfak konusunda pek çok firma ile işbirliği içindeyiz.

Biz sadece ambalaj makinesi değil ihtiyaca uygun ambalaj çözümleri üretiyoruz.

Ürünüze Değer Katıyoruz..

Ambalaj Teknolojileri

- Tabak / Kavanoz Kaynak
- Modifiye/Denetlenmiş Atmosferli Ambalaj (MAP) (CAP)
- Skin Ambalaj
- Termoform
- Vakum / Gaz

Ambalaj Makineleri

- PERFORMA serisi tam otomatik ambalaj hatları (Termoform) (MAP / CAP / SKIN)
- AUTOMAP serisi tam otomatik ambalaj hatları (MAP / CAP / SKIN)
- MAP25 serisi yarı otomatik tabak kaynak makineleri (MAP / CAP / SKIN)
- Masaüstü serisi portatif tabak kaynak makineleri

Tek veya Çok Katmanlı Ambalaj Filmleri

- Standart filmler
- Bariyerli filmler
- Isıl İşlem filmler
- Torba ve Doypak filmler
- Çok katmanlı Coex filmler
- Kağıt filmler
- Metalize Filmler
- Pastörize, Sterilize, Mikrodalga ve Fırına uygun filmler

Katma Değerli Ürünler

- Hazır Yemek
- Merkez Mutfak
- Sous-Vide
- Katkısız Uzun Raf Ömrü
- Medikal Ambalaj



ⓐ Tam Otomatik MAP Ambalaj Hattı

Ambalaj sistemlerinde, üretim kapasitesi arttıkça makinelerin hacmi büyür ve hızı artar. Daha kapsamlı ve daha karmaşık sistemler devreye girer. Üretim aşamalarında otomatik olarak yürüyen ve birbirine bağlı pek çok makine ortak çalışmaya başlar. İşte bu tip bir kapasite artışında her türlü otomatik üretim unsuruyla ortaklaşa çalışabilen **autoMAP-MD250** Yüksek Hızlı Tam Otomatik Ambalaj Makinesi sektörde sizi istediğiniz noktaya taşıyacaktır. APACK kalitesini her parçasında ortaya koyan **autoMAP-MD250**, MAP ambalajda yüksek kapasiteli seri üretime ihtiyacınızı tam olarak karşılayabilecek tam otomatik MAP ambalaj makinemizdir.

ⓐ KULLANIM ALANLARI

- KATI - SIVI HAZIR YEMEK
(Çorba, soslar, salça, meze vb.)
- ŞARKÜTERİ
(Peynir, meze, aperatif, salamura vb.)
- SOYULMUŞ VE TEMİZLENMİŞ GIDA
- SALATA - SEBZE - MEYVE
- GRANÜL VE TOZ MALZEME
- DONDURULMUŞ ÜRÜNLER
- ET VE ET ÜRÜNLERİ
- KURUYEMİŞ - KURU GIDA
- DENİZ ÜRÜNLERİ
- HAMUR İŞLERİ - BÖREK - TATLI
- MEDİKAL MALZEME
- ASKERİ LOJİSTİK

İşletim otomasyonu tabak beslemeden başlar, ürünün doldurulması, gramajlanması, sıralanması, MAP kapaması, etiketlenmesi, toplanması ve istifi gibi bütün aşamaları kapsar.

Tek gözlü ve çok gözlü tabak kullanımına uygundur.



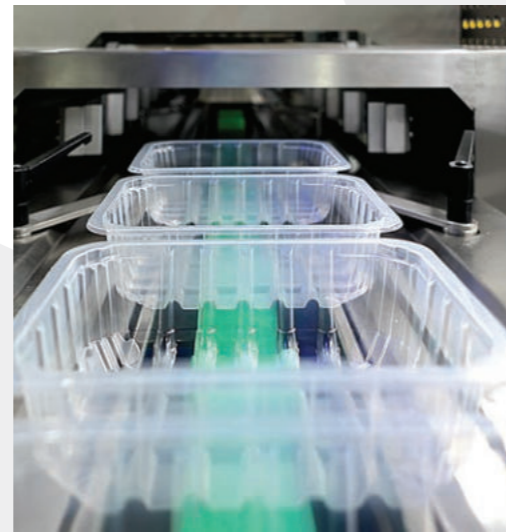
PACKAGING TECHNOLOGIES™
apack
AUTO MAP
MD250

Özel **zeroxygen** yazılımı ile kademeli vakum işlemleri kolaylıkla uygulanabilir. Dokunmatik ekranı sayesinde paketleme sürecinin her adımı rahatlıkla kontrol edilir. Her türlü tabak ve film çeşitlerine uygun olarak bütün işlemler ayarlanabilir. 99 program hafızası ile farklı üretim modellerine hızla geçiş yapılabilir. Üretim hattına ait her türlü izlemeyi ve denetimi yapan otomasyon ünitesi, olası hatalarda, yanlış kullanımlarda ve tesisat arızalarında anında uyarılar yapmakta ve sistemi korumaya almaktadır. Kalıp değiştirme, film bobin değiştirme uygulamaları çok basitleştirilmiştir. Bu sayede firma personeli tarafından her türlü müdahale kolaylıkla gerçekleştirilmektedir.

Makinelerimizin gövdesi tamamen paslanmaz çelikten üretilmiştir. Yürüyen bantlar ve hareketli unsurlar hijyenik malzemeden hazırlanmıştır. Makinenin kullanımı, bakımı, temizliği çok kolaydır.

AUTO MAP MD250 TEKNİK ÖZELLİKLER

ENERJİ	200-400V, 50-60Hz, 3/N/PE
GÜÇ	4.0 – 8.0 kW Maksimum
VAKUM POMPASI	205-305 m³/saat
BASINÇLI HAVA	6 Bar Homojen ve Kuru Hava
BASINÇLI HAVA KAPASİTESİ	80 Nl/işlem
KORUYUCU GAZ BASINCI	2- 6 Bar
FİLM ENİ	320 mm.
BOBİN İÇ ÇAPI	76 mm.
BOBİN DIŞ ÇAPI	300 mm.
KAPASİTE	8 -10 işlem/dk Vakum ve Gaz 12-15 işlem/dk Sadece Kaynak
OPSİYONEL	Sıvı / Toz Filtresi
KONTROL YAPISI	PLC (Programmable Logic Control)
KONTROL PANELİ	Dokunmatik HMI (Human Machine Interface) Renkli Ekran
YÜKLEME ALANI	2.0-4.0 mt
BOYUTLAR (mm)	940/2900/2040
AĞIRLIK (Kg)	1500

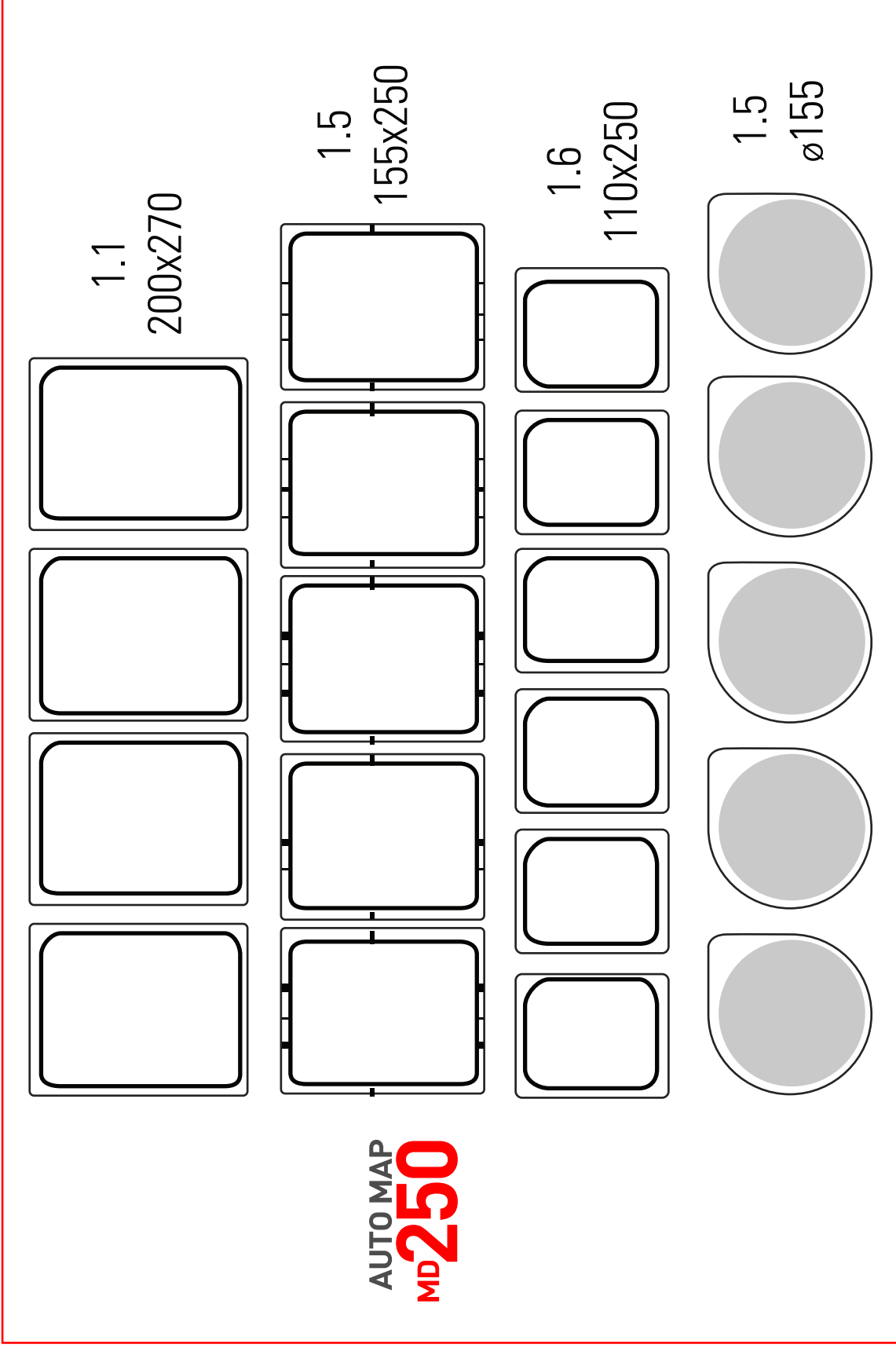


ÇAĞDAŞ TEKNOLOJİ ⓐ YÜKSEK VERİM ⓐ KOLAY KULLANIM ⓐ HIZLI SERVİS DESTEĞİ ⓐ

- **autoMAP-MD250** serisi makinelerimiz ülkemizdeki çalışma koşulları gözeticilerle uzun süreli kesintisiz üretilere uygun olarak tasarlanmıştır.
- **autoMAP-MD250** serisi makinelerimiz her türlü uluslararası uygunluk sertifikalarına sahiptir.



KALIP ÖLÇÜLERİ VE YERLEŞİMİ (mm)



ÇAĞDAŞ TEKNOLOJİ

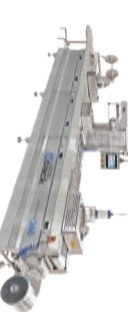
YÜKSEK VERİM

KOLAY KULLANIM

HIZLI SERVİS DESTEĞİ



	MASAÜSTÜ ÇÖZÜMLER			YARI OTOMATİK ÇÖZÜMLER				TAM OTOMATİK ÇÖZÜMLER				AUTOSEAL	TERMOFORM ÇÖZÜMLER			
	S	DOT SC	TABLETOP 20	MAP 25	MAP 25-E	MAP 25-EXL	MAP 25-DS	100	100 E	100 MINI	200 E	MD 250	J52 30	300 Serisi	400 Serisi	500 Serisi
Kaynak	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Film Kesme	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vakum				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gaz				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MAP				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Skin				●												
Basınçlı Hava				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tabak üretimi																
Otomasyon			YARI	YARI	YARI	YARI	YARI	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM
Boyutlar (mm)																
	EN	280	280	500	800	900	920	800	1000	1000	1000	1200	940	6000	6000	6000
	BOY	480	480	820	1250	1450	1280	1260	3710	4710	2540	5000	2900	1100	1200	1300
	YÜKSEKLİK	380	380	800	1770	1800	1990	1770	2080	2080	2080	2040	1750	2000	2000	2000
Ağırlık																
Konveyörsüz (Kgj)	25	25	60	350	450	650	400	1000	1100	750	1400	1500	400	1750	2000	2250
Kapasite (Vakum-Gaz) İşlem/Dakika	-	-	-	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	5-8	5-8	5-8	5-8	-	6-10	6-10	6-10
Kapasite (Sadece Kaynak) İşlem/Dakika	4-8	4-8	6-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-12	8-12	8-12	8-12	12-15	8-12	8-12	8-12





PACKAGING
TECHNOLOGIES™

APACK AMBALAJ MAKİNE SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. 22. Sok. No: 43 34888 Ataşehir
İstanbul / Türkiye

T: +90 216 661 33 71 | M: +90 530 265 04 00
+90 216 661 26 69 | www.apack.com.tr
+90 216 661 60 13 | info@apack.com.tr
F: +90 216 661 33 70 | export@apack.com.tr

Bayii:

PACKAGING
TECHNOLOGIES™
a pack

AUTO MAP

MD 250



• Tam Otomatik MAP Ambalaj Hattı

ÇAĞDAŞ TEKNOLOJİ • YÜKSEK VERİM • KOLAY KULLANIM • HIZLI SERVİS DESTEĞİ •



HAZIR YEMEK

Modern hayatın yükselen değeri, pişmeye veya tüketilmeye hazır yemek uygulamaları.



SOS - EZME - PÜRE-ZEYTİN
Mutfağın katma değerli yardımcıları soslar, püreler, ezmeler, mezelere ait uygulamalar.



ET VE ET ÜRÜNLERİ

Taze et ve et ürünlerini kaliteli, hijyenik ve uzun raf ömürlüyle tüketime hazır hale getirme uygulamaları.



UNLU MAMULLER -TATLI
Tüketime hazır, ön işlem uygulanmış veya ek işlemlerle tüketilebilen, hububat unlarından elde edilen çığ/pişirilmiş ürün uygulamaları.



KURU GIDA - ÇEREZ

Geleneksel mutfağımızın vazgeçilmezi kuru gıda ve çerez uygulamaları.



DONDURULMUŞ GIDA

Ön pişirme ile veya çığ olarak dondurulmuş gıda uygulamaları.



SÜT ÜRÜNLERİ

Her türlü peynir, yoğurt, ayran ve benzeri süt ve süt ürünleri uygulamaları.



DİLİMLEME

Dilimlenerek tüketime sunulan her türlü ürün uygulaması.



SKIN AMBALAJ

Ürünün bittiği noktadan itibaren tabağa yapışan üst film ile ürünün şekil, konum, lezzet ve tazeliğini uzun süre koruyan uygulamalar.



TAZE GIDA / SALATA

Taze tüketilen sebze ve meyvelerin yıkanarak, temizlenerek ve ayıklanarak paketlenmesine yönelik sistem çözümleri.

