

Profesyonel Çözümler

UDG,

Elektronik





# AUTOMAC Serisi

Automac 40 / Automac 55 / Automac 75 / Automac 95



**MANUEL** Yüksek Esneklik

**FUNGUSTAR** Nefes alabilen Anti-Fog teknolojisi

**KOEX PLAIN** Ürün tazeliğini korur raf ömrünü uzatır

**KOEX PRINT** Tüketici tercihini arttıran baskılı film

**NATURE FRESH** Tüm markalar ile eşsiz uyum sağlar



Ürün Adı	Min. Film Uzunluğu	Max. Film Uzunluğu	Min. Film Genişliği	Max. Film Genişliği	Micron(Kalınlık)
Manuel	1500 m	2000 m	300 mm	450 mm	8 - 9 µm
Fungustar	1800 m	2000 m	210 mm	650 mm	10 - 14 µm
Koex Plain	800 m	1500 m	210 mm	650 mm	8 - 30 µm
Koex Print	1200 m	1800 m	280 mm	500 mm	14 - 18 µm
Nature Fresh	1500 m	6000 m	210 mm	650 mm	10 - 25 µm



## Kolay / Hızlı / Ekonomik Paketleme Çözümleri

40 Paket / Dakika

Min. 120 x 100 x 10mm Tabak Boyutu

Max. 230 x 320 x 200mm Tabak Boyutu

Min 280mm - Max. 500mm Film iç çap genişliği

Eş zamanlı çalışan 2 film rulosu ile kesintisiz üretim

\* Opsiyonel Baskılı film için fotosel

\* Opsiyonel 6 Metreye kadar eklenebilen besleme konveyörü



### AUTOMAC 40



55 Paket / Dakika

Min. 120 x 100 x 10mm Tabak Boyutu

Max. 260 x 400 x 20mm Tabak Boyutu

Min. 280mm - Max. 500mm Film iç çap genişliği

\* Opsiyonel 62 Paket / Dakika

\* Opsiyonel Baskılı film için fotosel

\* Opsiyonel 6 Metreye kadar eklenebilen besleme konveyörü



### AUTOMAC 55



75 Paket / Dakika

Min. 120 x 100 x 10mm Tabak Boyutu

Max. 260 x 400 x 20mm Tabak Boyutu

Min. 280mm - Max. 500mm Film iç çap genişliği

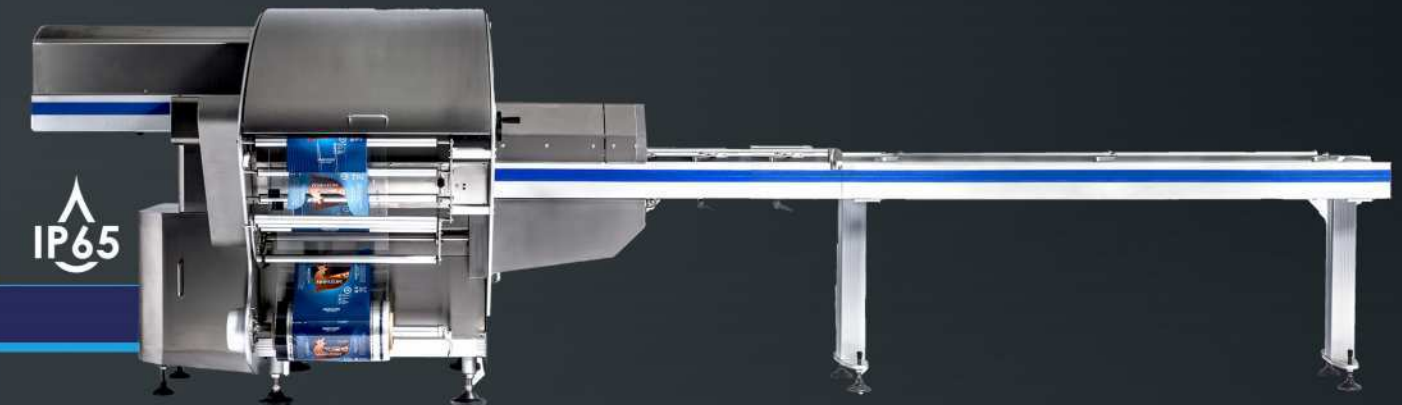
\* Opsiyonel Baskılı film için Fotocell, Otomatik program seçimi

\* Opsiyonel Tartım ve etiketleme için bağlantı kiti, Uzaktan kontrol

\* Opsiyonel 6 Metreye kadar eklenebilen besleme konveyörü



### AUTOMAC 75



90 Paket / Dakika

Min. 120 x 100 x 10mm Tabak Boyutu

Max. 230 x 320 x 200mm Tabak Boyutu Film iç çap genişliği

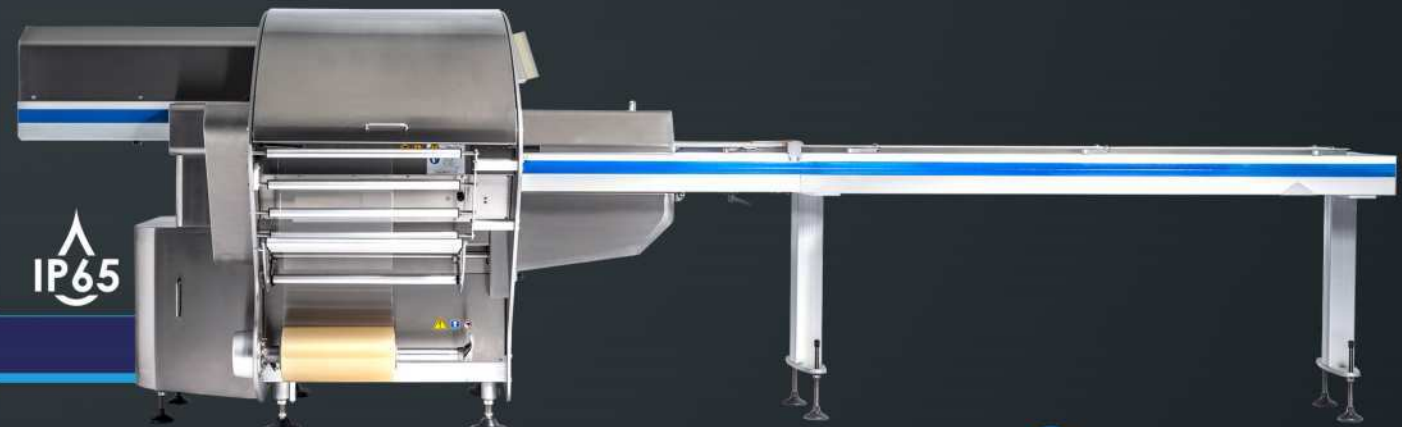
\* Opsiyonel Baskılı film için Fotocell, Otomatik program seçimi

\* Opsiyonel Tartım ve etiketleme için bağlantı kiti, Uzaktan kontrol

\* Opsiyonel 6 Metreye kadar eklenebilen besleme konveyörü



### AUTOMAC 95





# ELIXA SERİSİ



## ELIXA 14 - 21

14 Paket / Dakika  
21 Paket / Dakika  
Min. 120 x 100 x 10mm Tabak Boyutu  
Max. 350 x 230 x 130mm Tabak Boyutu  
Min. 280mm Film Genişliği  
Elixa 14 (24 Farklı alışma Programı)  
Elixa 21 (32 Farklı alışma Programı)



## ELIXA 24

24 Paket / Dakika  
Min. 120 x 100 x 10mm Tabak Boyutu  
Max. 350 x 230 x 130mm Tabak Boyutu  
Min. 280mm Film Genişliği  
18 Farklı alışma Programı



## ELIXA 30L

30 Paket / Dakika  
Min. 120 x 100 x 10mm Tabak Boyutu  
Max. 400 x 260 x 200mm Tabak Boyutu  
Min. 280mm Film Genişliği  
11 Farklı alışma Programı

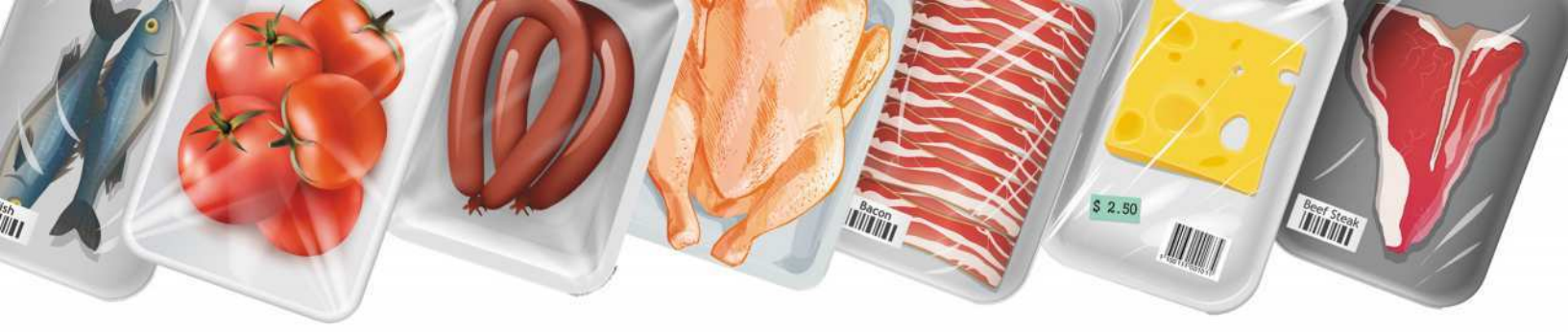


## ELIXA 35

35 Paket / Dakika  
Min. 120 x 100 x 10mm Tabak Boyutu  
Max. 340 x 230 x 160mm Tabak Boyutu  
Min. 280mm Film Genişliği  
14 Farklı alışma Programı







## MANUEL



*Yüksek Esneklik*

## FUNGUSTAR



*Nefes alabilen Anti-Fog teknolojisi*

## KOEX PLAIN



*Ürün tazeliğini korur raf ömrünü uzatır*

## KOEX PRINT



*Tüketici tercihini arttıran baskılı film*

## NATURE FRESH



*Tüm markalar ile eşsiz uyum sağlar*

Ürün Adı	Min. Film Uzunluğu	Max. Film Uzunluğu	Min. Film Genişliği	Max. Film Genişliği	Micron(Kalınlık)
Manuel	1500 m	2000 m	300 mm	450 mm	8 - 9 $\mu$ m
Fungustar	1800 m	2000 m	210 mm	650 mm	10 - 14 $\mu$ m
Koex Plain	800 m	1500 m	210 mm	650 mm	8 - 30 $\mu$ m
Koex Print	1200 m	1800 m	280 mm	500 mm	14 - 18 $\mu$ m
Nature Fresh	1500 m	6000 m	210 mm	650 mm	10 - 25 $\mu$ m



## İndikatörler

OIML  
SQL, WiFi, Ethernet, USB  
Tartım, Tartım/sayım  
Dolum Kontrol  
Renki Ekran  
Dokunmatik Ekran  
Fiziksel Tuş Takımı  
Paslanmaz Çelik Yapı

\* Modeline göre değişkenlik gösterebilir



## Venus Manual

Çoklu barkod  
Ürün içeriği  
Besin öğeleri  
Farklı boyutlarda ürünler için 2 tartım sistemine bağlantı  
Ergonomik tasarım  
Renkli ekran  
Ethernet bağlantısı  
Yüksek hızlı işlemci





## Otomatik Tartım ve Etiketleme

Yüksek Tartım Hızı  
Yüksek Kapasite  
Yüksek Hassasiyet  
Minimum Ürün Ağırlığı  
Renkli Ekran  
Üst Etiketleyici  
Alt Etiketleyici  
C, L Etiketleyici  
Piston Etiket Aplikatörü \*\*  
Air-Jet Etiket Aplikatörü\*\*

MID, OIML  
ETHERNET  
Tarayıcı, PLC Gibi Cihazlara Bağlanma  
Bakod  
Karekod  
QR  
Bant Kılavuzları  
Termal Transfer  
Etiket Tasarım ve Arşiv Yazılımı  
\* Modeline göre değişiklik gösterebilir







Model	Saatlik Kapasite *	Ürün Haznesi
MEW 721	1200 kg / saat	70 Litre
MEW 722	3000 kg / saat	450 Litre
MEW 722 M	3000 kg / saat	160 Litre
MEW 722 M HKV	3000 kg / saat	300 Litre
MEW 723	1600 kg / saat	120 Litre
MEW 724	2200 kg / saat	120 Litre
MEW 737	3000 kg / saat	330 Litre

Kademeli helezon ile yüksek kapasiteli kıyma çekimi  
Yüksek basınçlı temizleyiciler ile kolayca temizlenebilir  
- 5° C 'ye kadar hammadde işleme  
E 52 – E 130 – G 160 Boğaz ve bıçak setleriyle çalışır  
Kapasiteye göre asansörlü ve asansörsüz modeller  
Yüksek kaliteli paslanmaz Alman çeliğinden üretilmiştir  
Taze ürün veya Donuk ürün özel modelleri mevcuttur

Model	Ürün Haznesi	Bıçak Devri	Hazne Devri
MTK 661	13 Litre	1400/2800 rpm	12/24 rpm
MTK 662	20 Litre	1400/2800 rpm	12/24 rpm
MSK 760	35 Litre	1800/3600 rpm	12/24 rpm
MSK 761 M	35 Litre	2000/4000 rpm	9/18 rpm
MSK 762 SL	35 Litre	500/4000 rpm	9/18 rpm
MSM 764 H	50 Litre	1600/3200 rpm	9/18 rpm
MSM 764 M	50 Litre	2000/4000 rpm	9/18 rpm

Pürüzsüz yüzeyi ile bakteri barındırmaz ve temizliği kolaydır  
Seçilen modele göre, 3, 4 veya 6 bıçak ile kesim yapılır  
Büyük modellerde, ürün yükleme ve boşaltma sistemi  
Yüksek kaliteli paslanmaz Alman çeliğinden üretilmiştir  
SUPRA modellerinde hassas sıcaklık sensörü

Model	Kazan Hacmi (L)	Kazan Kapasitesi (kg)	Model	Kazan Hacmi (L)	Kazan Kapasitesi (kg)
FM 60	60	5-40	FM 400	400	25-280
FM 100	100	10-75	FM 500	500	50-350
FM 125	125	10-90	FM 750	750	50-525
FM 150	150	15-110	FM 850	850	50-600
FM 220	220	25-160	FM 1200	1200	100-950
FM 250	250	25-180	FM 1500	1500	150-1150
FM 300	300	25-210	FM 1800	1800	200-1350
FM 350	350	25-245			

Farklı hızlarda karıştırma (FM 60 - 220)  
Ayarlanabilir Değişken hızlarda karıştırma (FM 250 - 1800)  
Kolay çıkarılabilir ve temizlenebilir sıyırma aparatı  
Manuel kazan devirme (FM 60 - 220)  
Elektrikli kazan devirme (FM 250 -1800)  
Elektrikli kapak kapama (FM 750 - 1800)



Model	Saatlik Kapasite *	Ürün Haznesi
MMG 233	7000 kg / saat	500 Litre
MMG 235	7000 kg / saat	1000 Litre
MMG 239	12.000 kg / saat	1500 Litre
MMG 243	12.000 kg / saat	2200 Litre

### Yüksek Performans - Yüksek Kalite

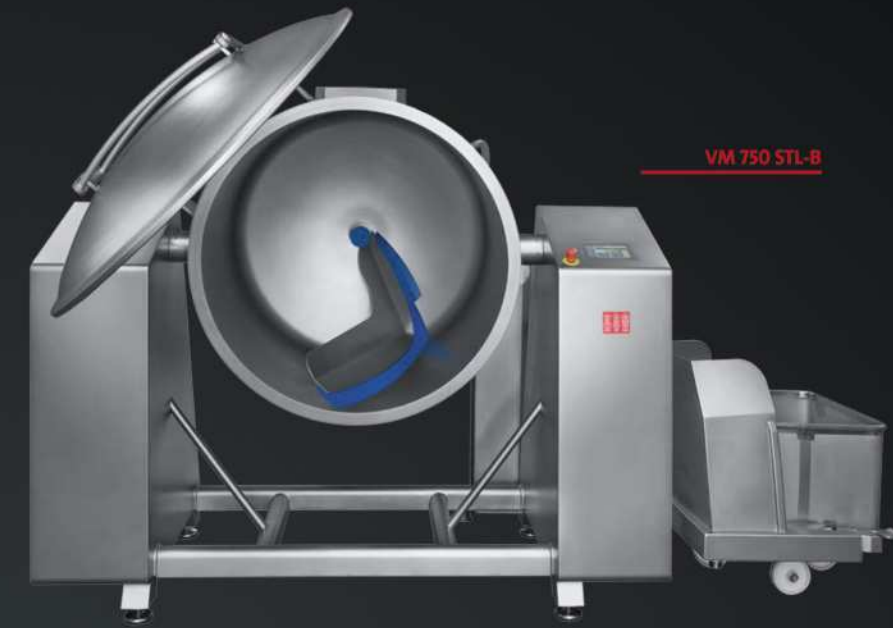
Patentli parçalama sistemi ile tüm malzemeler tam ve hijyenik karıştırılır  
Pnomatik kontrollü DuoSeprat sistemi ile verimli ve etkili sinir ayırma  
Patentli çift helezon sistemi ile ürün ısınmaz  
Aynı makinede Karıştırma, Kıyma ve Ön Cutter işlemleri ile tasarruf sağlar  
Hijyenik dizayn sayesinde bakteri barındırmaz, kolay temizlenir  
Yüksek kaliteli paslanmaz Alman çeliğinden üretilmiştir  
Buz ile soğutma gerektirmeyen çalışma sistemi



**MA  
DO****VAKONA**  
QUALITÄT  
est.1969

### MEW & Extruder Kıyma Makinesi

Çift helezonlu ilerletme sistemi  
Patentli çift helezon sistemi ile ürün ısınmaz  
Patentli ayna ve bıçak sistemi ile ürün ezilmez  
Bakteri barındırmaz, kolay temizlenir  
Kademeli helezon ile yüksek kapasiteli kıyma çekimi  
DuoSepart sistemi ile verimli ve etkili sinir ayırma  
Kapasiteye göre asansörlü ve asansörsüz modeller



### Vakumlu Tumbler & Karıştırıcı

Dokunmatik kontrol paneli (VM 250 - 1800)  
Değiştirilebilir devir hızı (VM 250 - 1800)  
Yüksek performanslı otomatik vakum  
Otomatik hazne devirme ve hazne konumlandırma (VM 250 - 1800)  
Elektrikli kapak kapama (VM 750 - 1800)  
Paslanmaz çelik hava soğutma sistemi

Model	Kazan Hacmi (L)	Kazan Kapasitesi (kg)	Model	Kazan Hacmi (L)	Kazan Kapasitesi (kg)
VM 60	60	5-40	VM 400	400	25-280
VM 100	100	10-75	VM 500	500	50-350
VM 125	125	10-90	VM 750	750	50-525
VM 150	150	15-110	VM 850	850	50-600
VM 220	220	25-160	VM 1200	1200	100-950
VM 250	250	25-160	VM 1500	1500	150-1150
VM 300	300	25-210	VM 1800	1800	200-1350
VM 350	350	25-245			

### Garant & Supra Serisi / Cutter Makinesi

50 - 70 - 130 - 220 lt. ürün hazne seçenekleri  
Pürüzsüz yüzeyi ile bakteri barındırmaz ve temizliği kolaydır  
Seçilen modele göre, 3, 4 veya 6 bıçak ile kesim yapılır  
Büyük modellerde, ürün yükleme ve ürün boşaltma sistemi  
MADO Cutter'ler dakikada 500 ile 5.000 dönüş hızında çalışabilir  
Yüksek yağ ve su bağlama özelliği  
SUPRA modellerinde hassas sıcaklık sensörü



MSM 769 VA

### Tam Otomatik Enjeksiyon Makinesi

Kompakt tasarım  
Yüksek enjeksiyon hassasiyeti  
Yüksek esneklik, Kolay bakım  
Ürüne uygun pompa seçimi  
Servo motor ile kesintisiz çalışma  
Otomatik kayış konumlandırma



\* 17 - 21 - 26 - 51 - 54 - 75 - 81 - 105 - 124 - 184 iğneli enjeksiyon seçenekleri



# Mado MKB Serisi

Profesyoneller için Et ve Kemik Testeresi



**MKB 750**



**MKB 749**



**MKB 754**  
CLOSED



**MKB 758**





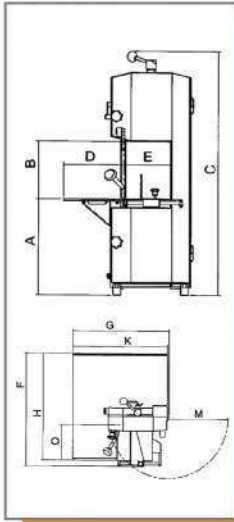


# Mado MKB Serisi

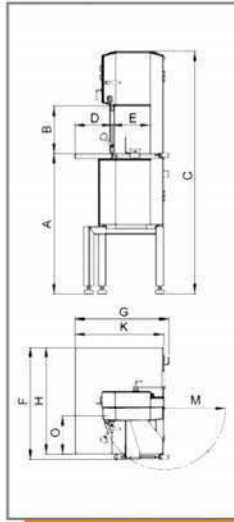
Profesyoneller için Et ve Kemik Testereleri

MADO 50 yılı aşkın süredir et işleme endüstrisi, kasaplar, süpermarketler, çok zincirli mağazalar gibi pek çok alanda çözümler sunuyor. MADO Şerit testereler Et, Kemik, Kümes Hayvanları, Balık ve dondurulmuş ürünler için kullanıma uygundur. Tüm alanlarda etkili ve güçlüdür. MADO Gıda hijyen detaylarına uygun olarak üstün kalitede paslanmaz çelik ile üretilmiştir. Tüm modeller basınç cihazı, dikey ayarlanabilir bant koruması, çalışan kapı anahtarı ve motor freni gibi gerekli güvenlik ekipmanlarına sahiptir.

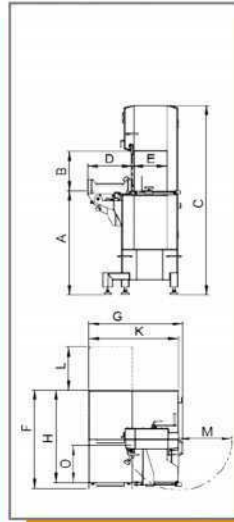
## MKB 749 D/W



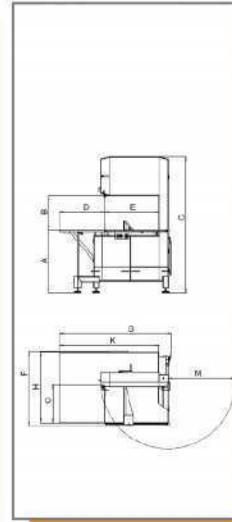
## MKB 750, 751, 753



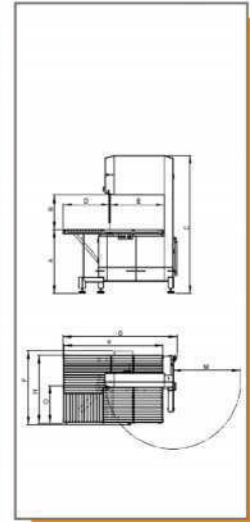
## MKB 752, 754



## MKB 757



## MKB 758



Kapasite	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	4,0 kW	4,0 kW
Sigorta Koruması	16 A inert	16 A inert	16 A inert	16 A inert	16 A inert	16 A inert	16 A inert	16 A inert
Çevirme Hızı	1425/1400 rpm	1435 rpm	1435 rpm	1435 rpm	965 rpm	965 rpm	1435 rpm	1435 rpm
Kesim Hızı	17 m/sec.	17 m/sec.	22 m/sec.	22 m/sec.	22 m/sec.	22 m/sec.	22 m/sec.	22 m/sec.
Kesim Genişliği max.	191 mm	235 mm	280 mm	280 mm	400 mm	400 mm	800 mm	800 mm
Kesim Yüksekliği max.	233 mm	280 mm	330 mm	330 mm	400 mm	400 mm	485 mm	485 mm
Bıçak Boyutları	1750 x 16 x 0.5 mm	2170 x 16 x 0.5 mm	2430 x 16 x 0.5 mm	2430 x 16 x 0.5 mm	3150 x 16 x 0.6 mm	3150 x 16 x 0.6 mm	4455 x 16 x 0.6 mm	4455 x 16 x 0.6 mm
Cihaz Ağırlığı	ca. 60 kg	ca. 102 kg	ca. 147 kg	ca. 170 kg	ca. 205 kg	ca. 225 kg	ca. 400 kg	ca. 400 kg



## F300 - Dolum Makinesi



Yüksek hassasiyet  
Trapezoid pistonlu Omet pompa seti  
Yüksek hızlarda ürünü ezmez  
Hızlı ve tam temizlik için köşesiz yapı  
Ezilme olmadan yüksek hızlarda dolum  
Komple paslanmaz çelik güçlü yapı  
90,120,200 lt arabalar için hidrolik asansör  
Tüm klips ve bağlama makineleri ile uyum  
Yüksek güvenli elektronik önlemleri



## LS99BT + ES99B Sucuk Bağlama Makinesi

Yüksek verimlilik  
Dolum makineleri ile bağlantı ve kontrol  
Dokunmatik ekranlı kontrol paneli,  
10 – 1000 mm uzunlukta ürünlere dolum  
160 ad/dk hız (maks.)  
Doğal kolajen ve selülozik ürünler ile çalışma  
Komple paslanmaz çelik güçlü yapı  
Yüksek güvenli elektronik önlemleri  
Hızlı ve tam temizlik için köşesiz yapı





## AFH14 - Otomatik Köfte Form Makinesi

Döner tamburlu köfte formalama  
İhtiyaca göre farklı şekillendirme tamburları  
60 ila 120 mm arası çap  
Maksimum kalınlık 30 mm  
Yüksekliği ayarlanabilir mobil çerçeve  
Maksimum üretim 60 adet / dakika



## AMP 250 + AGF 130 Kıyma Porsiyonlama

Kağıtlı/kağıtsız kullanım  
Yüksek gramaj hassasiyeti  
Yüksek hızlı üretim  
Vakumlu tüm dolum makineleri ile uyumlu  
Bağımsız elektronik sürücü  
Sinir ayıklama  
Yüksek güvenli elektronik önlemleri



# COMPACT SLICER



- Paslanmaz çelik gövde yapısı
- Dakikada 400 rpm dilimleme hızı
- 800 mm ürün besleme uzunluğu
- Geniş ürün haznesi 300 x 150 mm
- Farklı ürün istifleme/dizme/porsiyonlama
- Kolay temizlenebilir hijyenik tasarım
- Kullanıcı dostu dokunmatik kontrol paneli
- Tırnaklı ürün tutucu ve üst ürün sabitleyici
- 0,5 - 30 mm aralığında ayarlanabilir ürün dilimleme
- Taze, soğuk, donuk et ve süt ürünleri dilimlenebilir



**SCHARFEN**

SINCE  
1919

# VA - 4000 AT SLICER



MADE IN  
GERMANY  
WITH  
STAINLESS  
STEEL



## Tam Otomatik Dilimleme Makinesi

Kullanıcı Dostu

Sağlam ve Dayanıklı

Sürekli çalışmaya uygun motor

25 - 55 Dilim / Dakika kesim hızı

330 mm bıçak çapı

0 - 10 mm aralığında kesim seçeneği

255 mm kesim uzunluğu, 195 mm kesim yüksekliği

Farklı ürün istifleme/dizme, porsiyonlama seçenekleri





## Vakum Paketleme Makineleri

Her Zaman Taze, Her Zaman Hazır

NikiVac



### Plusvac / Powervac

405 - 620 mm paketleme seçeneği  
Et işleme tesisleri, Süpermarket,  
Perakende, Kasap, Şarküteri  
Paslanmaz çelik gövde  
Busch Vakum Pompası  
Pleksi Kapak





## ST 170 Shrink Makinesi

Ayarlanabilir su sıcaklığı  
Otomatik su seviyesi kontrolü  
Buhar çıkış bacası  
Daldırma süre/derinlik ayarı  
Daldırma haznesi 820 x 450mm



## Fastvac Tam Otomatik Vakum Makinesi

El değmeden paketlenme  
Minimum 80gr ağırlıkta ürün paketlenme  
Opsiyonel MAP paketlenme



## SD 1000

Paslanmaz Çelik Gövde  
Busch Vakum Pompası  
Optimize edilmiş hazne tasarımı  
4 X 1020mm vakum paketlenme  
Et işleme tesisleri, Supermarket,  
Perakende, Kasap, Şarküteri











# Trio



seal



vacuum



MAP



skin



Trio, perakende sektörünün büyük beğenisini kazanan, üzerinde 3 kalıp bulunan kompakt, yarı otomatik tabak kapama makinesidir.

Aynı anda 3 farklı boyutta tabak kapama

7" Dokunmatik ekran

IP 65 koruma sınıfı

İtalya üretimidir.







# Gamma



Tabak kapama, MAP , vakum ve Skinpack ambalaj yapabilme özelliği

Renkli dokunmatik kontrol paneli

En üst düzeyde ergonomi ve sanitasyon (IP65)

Tabakların boyutuna ve ürün özelliklerine göre dakikada 200 adetin üzerine çıkabilen modeller

İtalya üretimidir

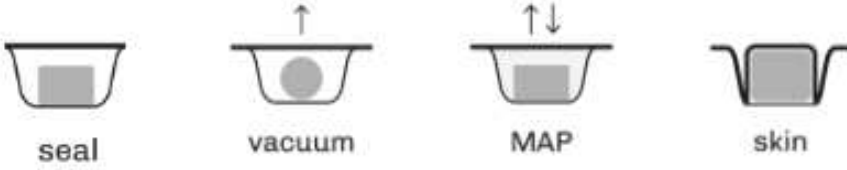








**Tema**



Tabak kapama, MAP kapama, vakum kapama ve Skinpack ambalaj yapabilme özelliği

Renkli dokunmatik kontrol paneli

En üst düzeyde ergonomi ve sanitasyon (IP65)

Opsiyonlu otomatik tabak besleme ünitesi, sıvı ürünler için dolum ünitesi

İtalya üretimidir



### Phantom B1

**Paketleme Hızı** 40-80 ppm

**Film Genişliği** 1000mm

**Ürün Uzunluğu** Değişken

**Paket Uzunluğu** 320mm

**Ürün Yüksekliği** 220mm

**Paketleme Ürün Seçenekleri**

Lahana, karnabahar, göbek salata gibi yuvarlak ürünler,  
kereviz, pırasa gibi saplı ürünler Ekmek, et ürünleri v.b.  
Elektronik basınç kontrollü mükemmel film yapıştırma.



### Phantom 90 - 150

**Paketleme Hızı**

30-90 / 30-150 ppm

**Film Genişliği**

620 - 730mm max.

**Ürün Uzunluğu** 300mm

**Paket Uzunluğu** 450mm

**Ürün Yüksekliği** 190-215mm

Tabaklı Tabaksız Paketleme







## GWM14H - Dikey Dolum Makinesi

Yüksek kapasite ve hassasiyet  
Periodik temizlik  
Titreşim yönetimi  
Paslanmaz çelik yapı  
Düşük gürültü kirliliği  
Elektrolitik cilalanmış ürün temas yüzeyleri  
Alet kullanmadan sökülebilen parçalar  
Kolay temilenebilen yuvarlatılmış köşeler  
Hızlı ve hassas dolum için step motorlu aktuator



## Athena Serisi

Athena 500 / Athena 620 / Athena 700 / Athena 800

### Film Genişliği

500 - 620 - 700 - 800mm

### Paket Genişliği

80x240 - 110x300 - 75x360 - 110x480mm

### Paket Uzunluğu

50x300 - 50x380 - 100x450 - 160x385mm




### Maksimum Hız

100 - 80 - 100 - 70 bpm

### Hava Tüketimi

0,2 mc/min - 6 Bar

## Teknik Özellikler

	Özellikler	Paket Boyutları W x H (mm)	Voltaj	Makine uzunluğu mm	Suya Ve Toza Dayanıklığı	İncelenebilir Öğe
SX2044W	Kompakt Tasarım Düşük Fiyat Düşük İşletme Maliyeti	190x100(40)	40kV 60W	800	Kontrol odasının içi IP66'ya uygundur.	Yabancı cisim muayenesi *Ağırlık, yoğunluk, alan, miktar ve şekil
SX2554W	Tamamen Sızdırmaz Suya Dayanıklığı	240x120	50kV 150W	800	Genel sistem standart olarak IP66'ya uygundur. (Sadece konveyör IP69K'ya uygundur.)	Yabancı cisim muayenesi *Ağırlık, yoğunluk, alan, miktar ve şekil
SX2874W		240x150	75kV 300W			
SX4074W		390x150				
SX5376W	Büyük Ebatlı Ürünler Uyumlu	521x220	75kV 300W	1200	Kontrol odasının içi IP66'ya uygundur.	Yabancı cisim muayenesi *Ağırlık, yoğunluk, alan, miktar ve şekil
SX53106W		519x220	100kV 300W			
SX6976D		673x300	75kV 300W			
SX69106D		670x300	100kV 300W			
SX1354W	Sürekli Paketli Ürün Denetimi	130x30	50kV 100W	600	Muayene odasının içi IP66'ya uygundur.	Yabancı cisim muayenesi *Ağırlık, yoğunluk, alan, miktar ve şekil
SX2154W	Hassas X-Ray İnce Paketli Ürünler Düşük Sızıntı	210x50(20)	50kV 150W	1000		
SX3474W		340x50(20)	50kV 300W			
SXS2154HC1D	Hybrid inspection 	210x50	50kV 150W	1000	Genel sistem IP63'e uygundur	Yüksek hassasiyetle yoğunluk denetimi Yabancı cisim denetimi Ağırlık, alan, miktar ve şekil
SXS3474HC1D	 Yüksek hassasiyetli kontrol	340x120	50kV 300W	1200		

Seçenekler için firmamızla iletişime geçiniz / Üçge Elektronik A.Ş.



**X-Ray**  
Kontrol Sistemi  
Genel Katalog

X-RAY  
INSPECTION  
SYSTEM





- 0.2mm demir, bilye, taş, cam, kemik, ve yüksek yoğunluklu plastik parça tespiti
- Yüksek hassasiyetli ürün kontrolü
- Birden fazla ürünü eşzamanlı olarak denetler
- Şeklin incelenmesinde çatlak, talaş ve uzunluğu kontrol ederek kalitenin iyileştirilmesine katkıda bulunur
- Paketli ürünlerde sızdırmazlık kontrolü
- Alan ve Maliyet tasarrufu sağlar
- Suya ve Toza karşı dayanıklı malzeme yapısı

Yabancı Cisim Tarama

Kırık Ürün Tespiti

Cam içinde Cam Tespiti

Eksik Ürün Tespiti

Açık Paket Tespiti

Kemik Tarama

Ağırlık Tespiti



ÖN gerdirme ile yüksek film tararruf

Her turda yükseklik ayarı

Sarım parametreleri programlama

Alt ve üst kısımlarda ekstra sarabilme

Zincir tahrik

Ayalanabilri dönüş hızı

Yükek esneklik

Rakipsiz hızlı sarım

Alan tasarrufu

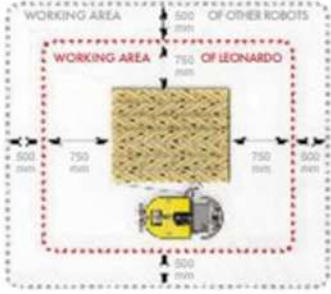
Kolay bakım



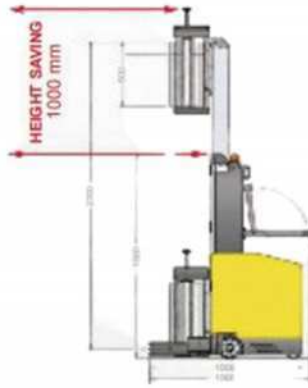




Ön gerdirme ile yüksek film tasarruf  
Her turda yükseklik ayarı  
Sarım parametreleri programlama  
Alt ve üst kısımlara ekstra sarılma  
Dar alanda film sarımı  
Yüksek esneklik  
Rakipsiz hızlı sarım  
Alan tasarrufu  
Bakım gerektirmez



Üstün alan tasarrufu



Teleskopik mast





**C/E 242X**  
83Lt. Et Haznesi  
1980 kg/Saat  
7hp Kıyma Motoru



**C/E 800**  
66 - 85Lt. Et Haznesi  
1500 kg/Saat  
Standart: 5.5hp  
Opsiyonel: 7hp Kıyma Motoru



**C/E 900**  
117Lt. Et Haznesi  
1500 kg/Saat  
7hp Kıyma Motoru  
2,5hp Mikser Motoru

## **Et Kıyma Porsiyonlama Hattı**

### **MPM 500**

Paslanmaz Çelik Gövde Yapısı  
Ayarlanabilir Porsiyon Kalınlığı  
Et İşleme Tesisleri için Gıda Güvenliği Sertifikalı  
HACCP metoduna göre maksimum hijyen  
Ayarlanabilir çıkış bant yüksekliği  
C/E 900, C/E 900R, C/E 900E,  
C/E 900RE modelleri ile kullanılabilir.







### C/E HF

40Lt Et Haznesi

Hamburger 3000 Adet/Saat

Köfte 6000 Adet/Saat



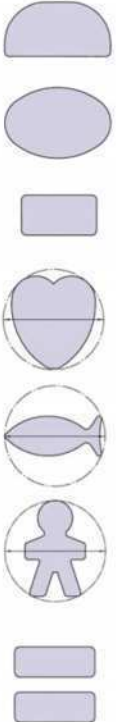
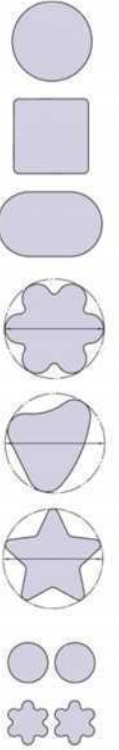
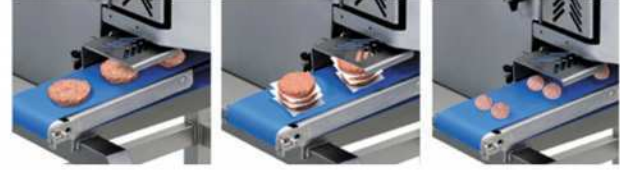
### Köfte

Min. Ø 25 mm / Max. Ø 39 mm



### Hamburger

Max. Ø 135 mm / Kalınlık 30 mm



### C/E 653

23 Lt. Et Haznesi

1000-2100 Adet / Saat

Standart: 50mm Konveyör

Opsiyonel: 80mm Konveyör

Opsiyonel: Soğutuculu Et Haznesi



### Hamburger

Max. Ø 125 mm / Kalınlık 30 mm





## SB 5

350, 370 mm bıçak çapı  
10 kg/2g tartım kapasitesi  
Operatör kullanımlı terazi sistemi  
Kolay temizlenebilir toplama haznesi  
Alüminyum Alaşımli Gövde Yapısı  
Kendiliğinden bilenen bıçak sistemi  
N.V.R Kontrol Başlat, Durdur butonu  
Perakende, Market, Toplu Yemek Hizmetleri  
\* Opsiyonel Teflon kaplamalı bıçak



## SSL S5 - C5

350, 370 mm bıçak çapı  
SL Jambon hazneli  
S Jambon hazneli çıkarılabilir Jambon presi  
C Et hazneli versiyon  
Alüminyum Alaşımli Gövde Yapısı  
Kendiliğinden bilenen bıçak sistemi  
N.V.R Kontrol Başlat, Durdur butonu  
Perakende, Market, Toplu Yemek Hizmetleri  
\* Opsiyonel Teflon kaplamalı bıçak



## GB 5

350, 370 mm bıçak çapı  
10 kg/2g tartım kapasitesi  
Operatör kullanımlı terazi sistemi  
Kolay temizlenebilir toplama haznesi  
Alüminyum Alaşımli Gövde Yapısı  
Kendiliğinden bilenen bıçak sistemi  
N.V.R Kontrol Başlat, Durdur butonu  
Perakende, Market, Toplu Yemek Hizmetleri  
\* Opsiyonel Teflon kaplamalı bıçak





## 350 - 370 ASE

350, 370 mm bıçak çapı  
350, 370 ASE Jambon hazneli  
350, 370 ACE Et hazneli  
Alüminyum Alaşımli Gövde Yapısı  
Kendiliğinden bilenen bıçak sistemi  
N.V.R Kontrol Başlat, Durdur butonu  
Perakende, Market, Toplu Yemek Hizmetleri  
\* Opsiyonel Teflon kaplamalı bıçak



## 300 GXE

300 mm bıçak çapı  
Alüminyum Alaşımli Gövde Yapısı  
Kendiliğinden bilenen bıçak sistemi  
N.V.R Kontrol Başlat, Durdur butonu  
Perakende, Market, Toplu Yemek Hizmetleri  
\* Opsiyonel Teflon kaplamalı bıçak



## 350 - 370 GLE

350, 370 mm bıçak çapı  
Alüminyum Alaşımli Gövde Yapısı  
Kendiliğinden bilenen bıçak sistemi  
N.V.R Kontrol Başlat, Durdur butonu  
Perakende, Market, Toplu Yemek Hizmetleri  
\* Opsiyonel Teflon kaplamalı bıçak



### Çene Boyutları (mm)

Derby 270	Derby 310	Derby 350	Derby 410	Derby 460	Derby 520	Derby 520c
280x330xh h= (95+60)	320x350xh h= (115+60)	360x405xh h= (115+60)	435x455xh h= (115+60)	470x530xh h= (115+95)	530x530xh h= (115+95)	530x530xh h= (115+95)

### Vakum Paketleme Makinesi

Paslanmaz Çelik Gövde

Soft-Air sistemli Vakum Odası

Derby 270 - 6 m3 Busch Vakum Pompası

Derby 310 - 8 m3 Busch Vakum Pompası

Derby 350 - 12 m3 Busch Vakum Pompası

Derby 410 / 460 / 520 - 20 m3 Busch Vakum Pompası

Derby 520c - 25 m3 Busch Vakum Pompası

Perakende, Şarküteri, Kasap, Catering sektörlerine uygun







### Çene Boyutları (mm)

Slam 270	Slam 310	Slam 350	Slam 410	Slam 460	Slam 520	Slam 520c
280x330xh h= (95+60)	320x350xh h= (115+60)	360x405xh h= (115+60)	435x455xh h= (110+60)	470x530xh h= (110+95)	530x530xh h= (110+95)	530x530xh h= (110+95)

### Vakum Paketleme Makinesi

Paslanmaz Çelik Gövde

Soft-Air sistemli Vakum Odası

Slam 270 / 310 – 8 m<sup>3</sup> Busch Vakum Pompası

Slam 350 – 10 m<sup>3</sup> Busch Vakum Pompası





Slam 410 / 460 / 520 / 520c – 20 m<sup>3</sup> Busch Vakum Pompası

Perakende, Şarküteri, Kasap, Catering sektörlerine uygun





## Patates / Soğan / Sarımsak / Havuç / Midye Soyma & Yıkama Makinesi

C/E_														
		PP5	PP5T	PP10	PP20	PP30	PP50	OP8	GP3	GP3T	GP8	PC3	PC3T	PC8
Ürün Haznesi	Kg	5	5	10	20	30	50	8	3	3	8	3	3	8
Ürün İşleme Hızı	Kg/h	150	150	300	480	680	1.000	240	30	30	80	60	60	150
Tek Faz Motor Gücü	kW (HP)	0,42 (0,56)	0,42 (0,56)	0,75 (1,00)	0,90 (1,20)	0,90 (1,20)	1,49 (2,00)	0,75 (1,00)	0,42 (0,56)	0,42 (0,56)	0,75 (1,00)	0,42 (0,56)	0,42 (0,56)	0,75 (1,00)
Üç Faz Motor Gücü	kW (HP)	0,27 (0,35)	0,27 (0,35)	0,75 (1,00)	1,15 (1,50)	1,15 (1,50)	1,86 (2,50)	0,75 (1,00)	0,27 (0,35)	0,27 (0,35)	0,75 (1,00)	0,27 (0,35)	0,27 (0,35)	0,75 (1,00)







**C/E GFE - C/E GFX**

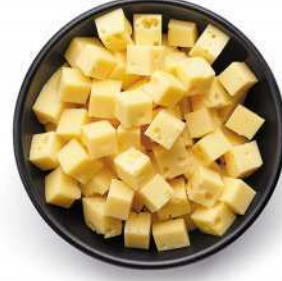
**C/E GF 3 - GF 5**

130 - 160 - 200 - 500 Kg / Saat ürün işleme

Tek Faz 1.5 / 2 hp Motor Gücü - Üç Faz 3 / 5.5 hp Motor Gücü

Peynir - Ekmek - Badem - Çikolata gibi sert ürünlerde kullanılabilir

Tüm modeller EC hijyen ve güvenlik standartlarına uygun



**C/E TV**



**C/E TVI**



**C/E TV AT**



**MASTER**

150 - 450 Kg / Saat Ürün İşleme

Tek Faz 0.73 / 0.75 hp Motor Gücü - Üç Faz 0.73 / 1 hp Motor Gücü

Özel bıçak seçenekleriyle "Küp - Şerit - Dilim - Rende" kesim özelliği

Tüm modeller EC hijyen ve güvenlik standartlarına uygun



 ÜÇGE | Elektronik