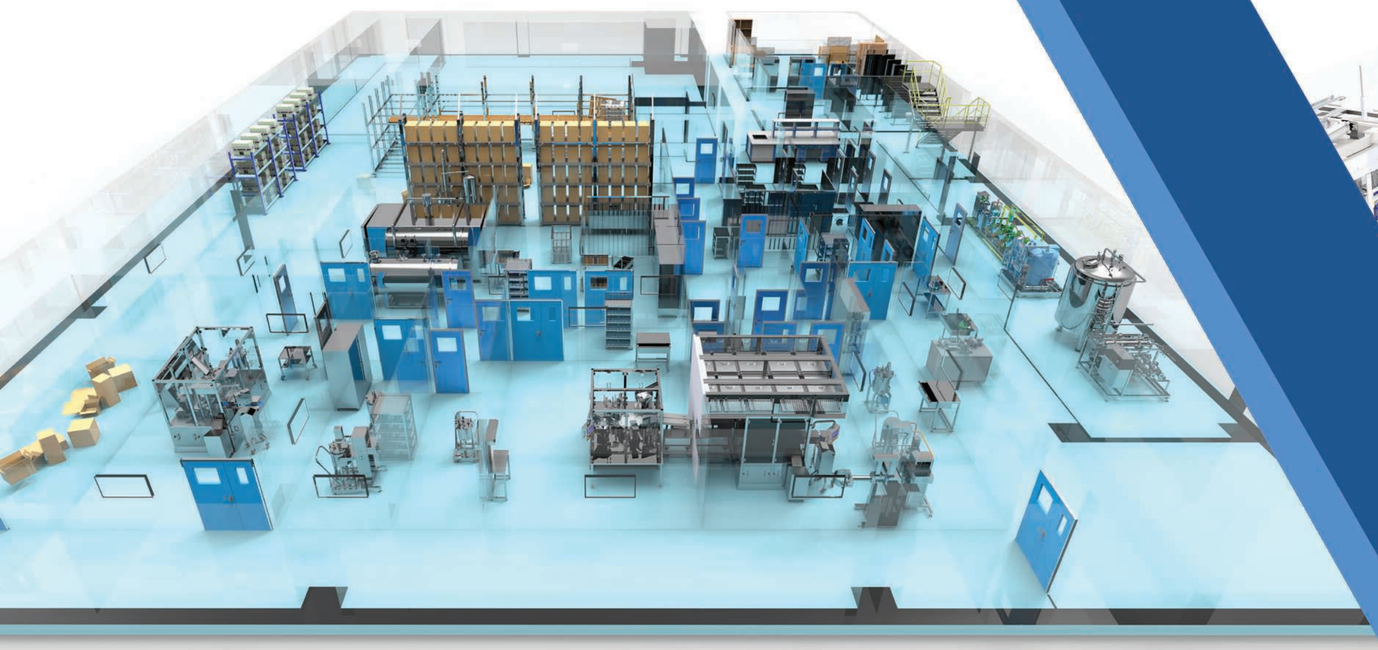




PHARMA FILLS

mavi mak®
filling machinery

CATALOG

info@mavi-makine.com
+90 538 234 01 84
www.mavi-makine.com
www.pharmafills.com

mavi mak®

filling machinery















Innovate. Automate.

Mavi Mak Machinery Ind. and Trade Ltd. Co.: Innovation and Excellence in the Packaging Industry

Mavi Mak Machinery Ind. and Trade Ltd. Co. is a leading company in the manufacturing and supply of high-quality packaging machinery and complete production lines, renowned for its commitment to innovation and excellence. The company was founded in 2008 in Aleppo, Syria, and later rebranded in Istanbul, Turkey, continuing its mission to develop advanced packaging solutions that meet global customer needs.

With experience since 2008, Mavi Mak possesses a deep understanding of the challenges in the packaging industry and the changing market demands. The company has established itself as a symbol of progress and innovation, always striving to exceed customer expectations through meticulously engineered solutions.

In addition, Mavi Mak owns the "Pharma Fills" brand, known for manufacturing packaging machinery for medical and pharmaceutical applications. This expertise enhances the company's ability to provide innovative and advanced solutions that meet the vital needs of the healthcare sector, contributing to the production of safe and high-quality equipment.

Mavi Mak offers a wide range of packaging machinery solutions, covering dairy, juice, and other liquid products. The company specializes in providing customized solutions that ensure precision, efficiency, and adaptability to the changing market.

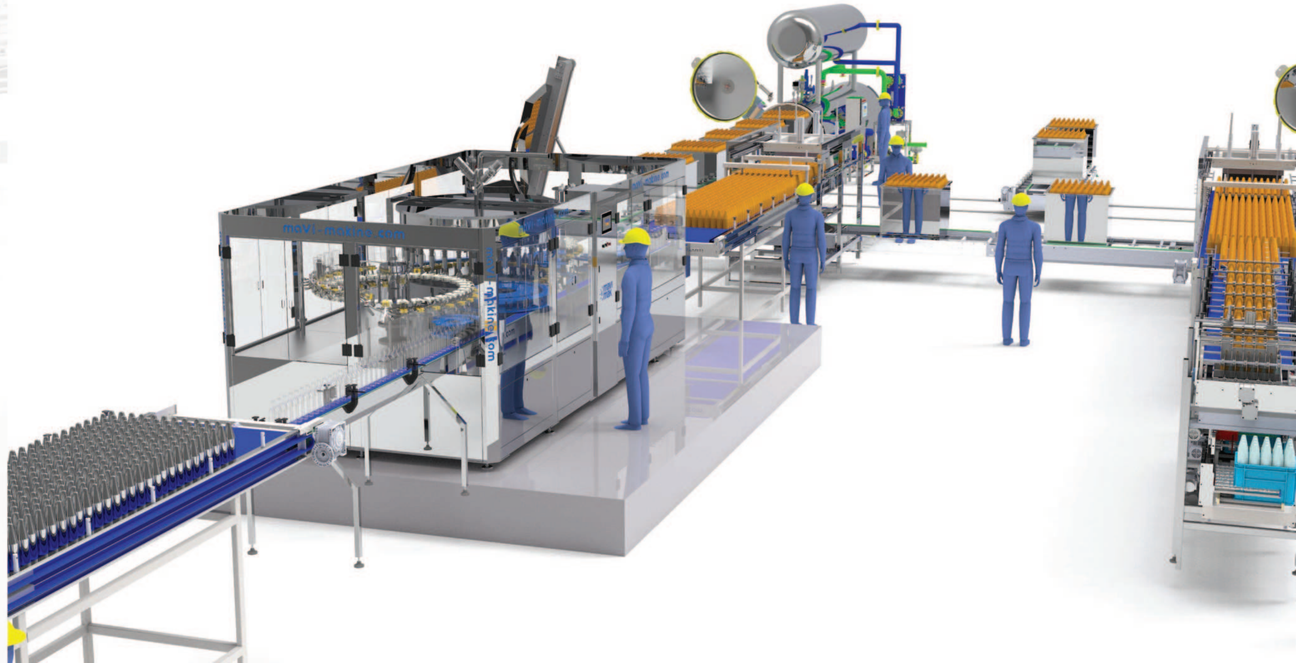
With a team of engineers and technical experts, Mavi Mak excels in designing and manufacturing tailored packaging systems that perfectly align with customer needs and industry standards. Quality is central to its operations, and the company adheres to the highest standards during the design and production phases, guaranteeing exceptional performance and reliability.

Beyond manufacturing, Mavi Mak also provides comprehensive services, including design, installation, maintenance, and technical support, ensuring a seamless and integrated experience for clients throughout the product lifecycle.

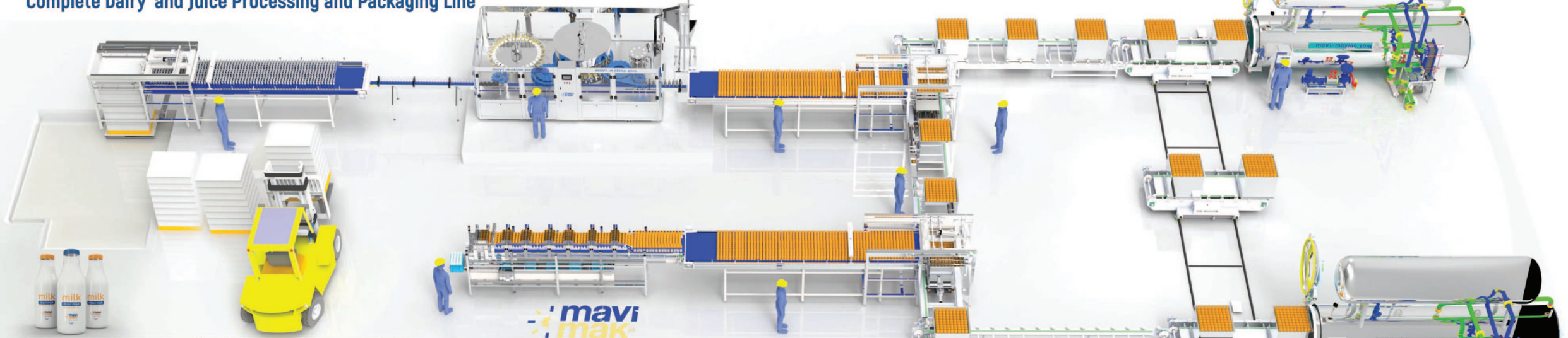
With its ongoing commitment to innovation, quality, and customer satisfaction, |
Mavi Mak has firmly established itself as a trusted partner in the packaging industry. The company continues to pursue excellence and growth, offering value-added solutions that meet customer needs and help them achieve their goals.



Mahmoud Ghazioglu
General Manager



Complete Dairy and Juice Processing and Packaging Line



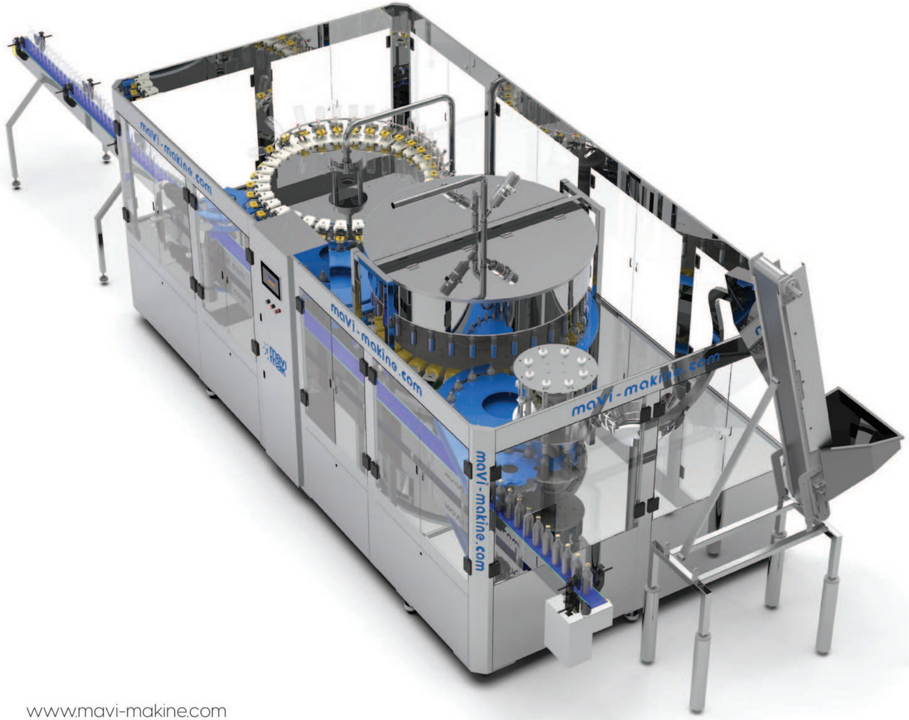
Specification	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Production Capacity	10,000 - 50,000 bottles per hour	Saatte 10.000 - 50.000 şişe	من 10,000 إلى 50,000 زجاجة في الساعة
Packaging Type	Bottles with Crown Caps	Taç kapaklı şişeler	زجاجات بأغطية تاجية
Depalletizing	Automatic Depalletizer	Otomatik paletsizleştirici	جهاز إزالة الطبليات الأوتوماتيكي
Filling & Capping	Rinsing, Filling & Capping Machine	Durulama, dolum ve kapatma makinesi	آلة شطف وتعبئة وقطبة الزجاجات
Cap Handling	Cap Elevator	Kapak asansörü	رافع الأغطية
Cage Loading	Automatic Cage Loading Machine	Otomatik kafes yükleme makinesi	آلة تحميل الأقفاص الأوتوماتيكية
Cage Unloading	Automatic Cage Unloading Machine	Otomatik kafes boşaltma makinesi	آلة تفريغ الأقفاص الأوتوماتيكية
Thermal Sterilization	Retort Autoclave for Milk	Süt için otoklav sterilizasyon sistemi	أوتوكلاف للتعقيم الحليب
Conveyor System	Motorized Conveyor System	Motorlu konveyör sistemi	نظام ناقل بمحركات
Case Packing	Case Packer	Kutu paketleme makinesi	آلة تعبئة الصناديق
Cleaning System	CIP Cleaning System	CIP temizlik sistemi	نظام تنظيف للقوالب
Applications	Dairy factories, UHT milk, liquid beverages	Süt fabrikaları, UHT süt, sıvı içecekler	مصانع الألبان، الحليب المعقم، المشروبات







Rotary filling and capping machine



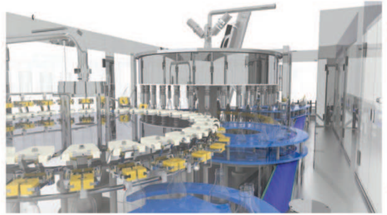


Rotary filling and capping machine

Technical Specifications

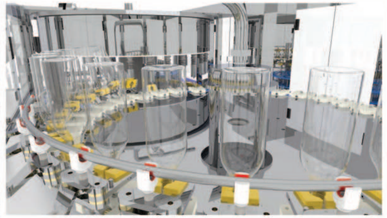
Specification	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	rotary filling and capping machine	Dönel Doldurma ve Kapama Makinesi	آلة التعبئة والتغطية الدوارة
Product Capacity	10000-40000 bottles/hour	10000-40000 şişe/saat	10000-40000زجاجة/الساعة
Filling Type	Automatic	Otomatik	تلقائي
Size	Depends on size and material	Boyut ve malzemeye bağlı	يعتمد على الحجم والمواد
Material	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	فولاذ مقاوم للصدأ
Control System	PLC Touchscreen	PLC Dokunmatik Ekran	شاشة لمس PLC

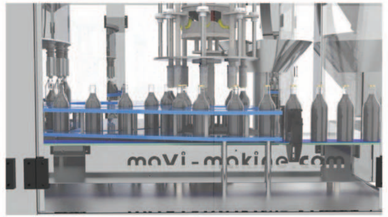












Cheese or Sauce Metal Container Filling, Sealing, and Cooling Line



Stage	Stage	faz	مرحلة
Filling Machine	A high-precision rotary piston filler with 12 filling nozzles, ensuring accurate and consistent filling of metal cans with liquid or semi-liquid products.	12 dolum nozullu yüksek hassasiyetli döner piston dolum makinesi, metal kutuların sıvı veya yarı sıvı ürünlerle doğru ve tutarlı bir şekilde doldurulmasını sağlar.	آلة تعبئة دوارة تعمل بتقنية المكابس، مزودة بـ 12 فوهة تعبئة، تضمن تعبئة دقيقة ومتجانسة للعبوات المعدنية بالسوائل أو المنتجات شبه السائلة
Sealing Machine	A fully automated can sealing and welding machine equipped with 4 sealing heads, providing an airtight and secure seal to preserve product integrity.	4 kafalı tam otomatik teneke kapatma ve kaynak makinesi, ürün bütünlüğünü korumak için hava geçirmez ve güvenli bir kapatma sağlar.	آلة إغلاق ولحام العبوات المعدنية أوتوماتيكية بالكامل، مزودة بـ 4 رؤوس إغلاق، تضمن إغلاقًا محكمًا للحفاظ على جودة المنتج
Cooling Tunnel	A 6-meter-long water cooling tunnel designed to rapidly cool down sealed cans, enhancing production efficiency and ensuring product stability.	6 metre uzunluğunda su soğutma tüneli, mühürlenmiş kutuların hızla soğutulmasını sağlayarak üretim verimliliğini artırır ve ürün stabilitesini garanti eder	نفق تبريد بالمياه بطول 6 أمتار، مصمم لتبريد العبوات المعدنية المغلقة بسرعة، مما يعزز كفاءة الإنتاج ويضمن استقرار المنتج









Automatic Bottle Liquid Filling Capping LABELING Machine Line











Automatic Bottle Liquid Filling Capping LABELING Machine Line

Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Automatic: Operates without manual intervention.	**Otomatik:** Manuel müdahale olmadan çalışır.	أوتوماتيكي: يعمل بدون تدخل يدوي.
Bottle Liquid Filling: Fills bottles with liquid products like water, juice, oil, or chemicals.	**Şişe Sıvı Dolumu:** Şişeleri su, meyve suyu, yağ veya kimyasallar gibi sıvı ürünlerle doldurur.	تعبئة السوائل في الزجاجات: يملأ الزجاجات بالسوائل مثل الماء، العصير، الزيت أو المواد الكيميائية.
Capping: Automatically places and tightens caps on bottles.	**Kapak Kapama:** Şişelerin kapaklarını otomatik olarak yerleştirir ve sıkar.	إغلاق الأغطية: يضع الأغطية على الزجاجات تلقائيًا ويشدها.
Labeling: Applies labels to bottles for branding and product information.	**Etiketleme:** Şişelere marka ve ürün bilgisi için etiket uygular.	وضع الملصقات: يضع الملصقات على الزجاجات لمعلومات العلامة التجارية والمنتج.
Machine Line: A complete system integrating these processes for continuous production.	**Makine Hattı:** Bu işlemleri sürekli üretim için entegre eden komple sistem.	خط الماكينة: نظام كامل يدمج هذه العمليات للإنتاج المستمر.

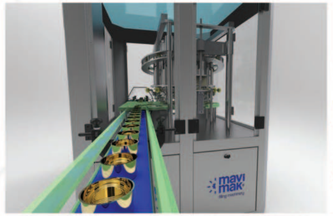


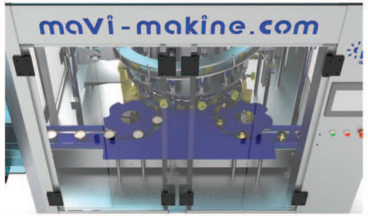
High Speed Rotary High Viscous Liquid Filling Machine

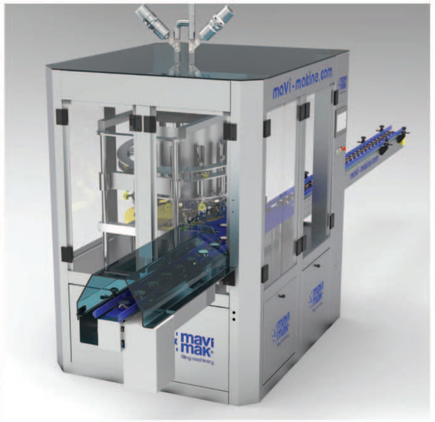


High Speed Rotary High Viscous Liquid Filling Machine

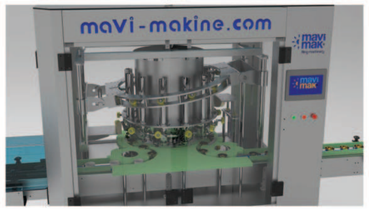
Information	Technical Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	High Speed Rotary High Viscous Liquid Filling Machine	Yüksek Hızlı Döner Yüksek Viskoz Sıvı Dolum Makinesi	آلة تعبئة السوائل اللزجة عالية السرعة ذات الدوران الدائري
Production Capacity	7000 units/hour	Saatte 7000 ünite	سعة الإنتاج: 7000 وحدة في الساعة
Compatible Liquid Type	Honey, Ketchup, Mayonnaise, Preserves, Dairy Products, Chocolate, etc.	Bal, Ketçap, Mayonez, Reçel, Süt Ürünleri, Çikolata, vb.	أنواع السوائل المتوافقة: العسل، الكتشب، المايونيز، المربى، منتجات الألبان، الشوكولاتة وغيرها
Filling Volume Range	100ml - 1000ml	100 ml - 1000 ml arası	نطاق حجم التعبئة: من 100 مل إلى 1000 مل
Filling Accuracy	1%	Dolum Hassasiyeti: %1	دقة التعبئة: 1%
Filling Nozzles	8, 12, 16, 24, 32	8, 12, 16, 24, 32	فوهات التعبئة: 8، 12، 16، 24، 32
Container Types	Glass, Jars, Metal, etc.	Cam, Kavanoz, Metal, vb.	أنواع العبوات: الزجاج، الجرار، المعدن وغيرها
Material Construction	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	مادة البناء: الفولاذ المقاوم للصدأ
Control System	PLC control system with user-friendly touchscreen interface	Kullanıcı dostu dokunmatik ekran arayüzüne sahip PLC kontrol sistemi	نظام التحكم: نظام التحكم PLC بواجهة مستخدم سهلة التفاعل باللمس



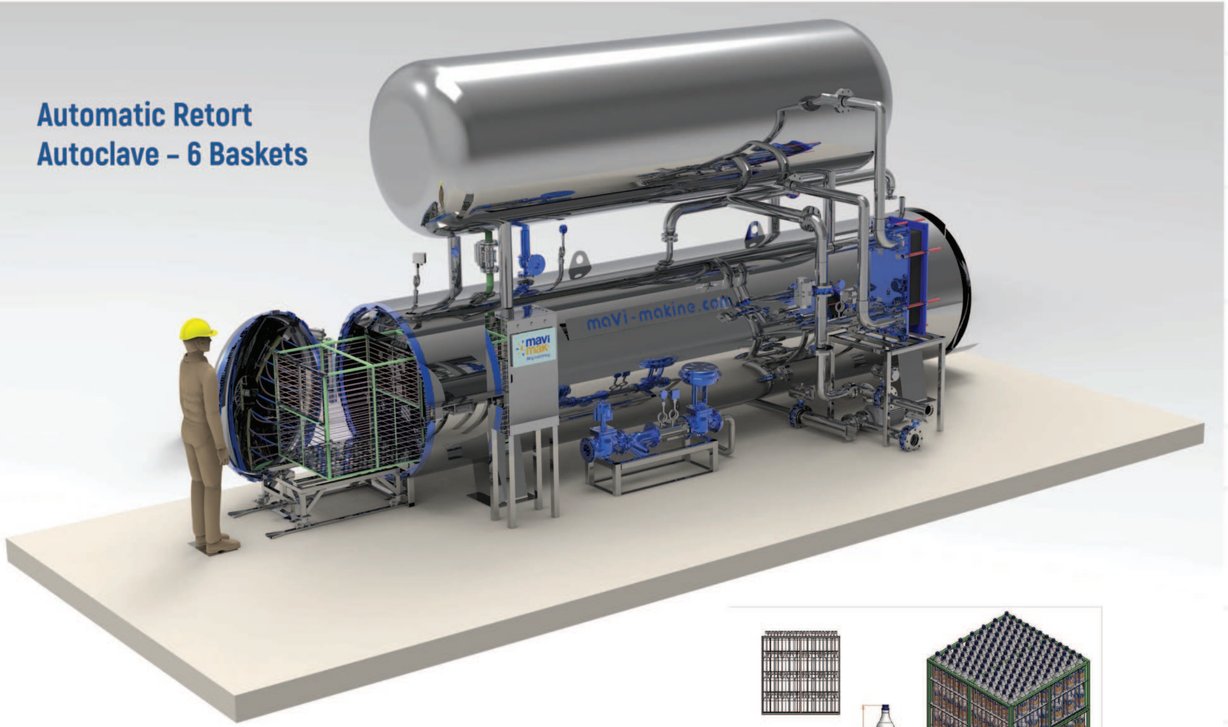


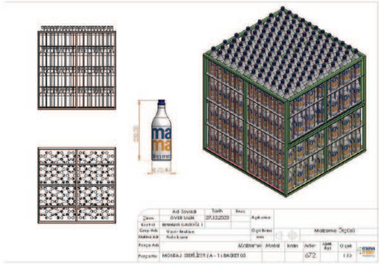






Automatic Retort Autoclave – 6 Baskets





Automatic Retort Autoclave – 6 Baskets

Specification	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Model	Automatic Retort Autoclave – 6 Baskets	Otomatik Otoklav Sterilizasyon - 6 Sepet	أوتوكلاف التعقيم الأوتوماتيكي - 6 سلال
Capacity	Customizable (e.g., 1,500 - 5,000 L)	Kapasite isteğe bağlı (Örn. 1.500 - 5.000 L)	السعة حسب الطلب (مثلاً 1,500 - 5,000 لتر)
Number of Baskets	6 Baskets	6 Sepet	6 سلال
Sterilization Method	High-Pressure Steam or Water Spray	Yüksek Basınçlı Buhar veya Su Püskürtme	التعقيم بالبخار عالي الضغط أو الرش بالماء
Temperature Range	Up to 135°C	135°C'ye kadar	حتى 135 درجة مئوية
Pressure Range	0 - 5 bar	0 - 5 bar	من 0 إلى 5 بار
Material	Stainless Steel AISI 304 / 316	Paslanmaz Çelik AISI 304 / 316	الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 304 / 316
Control System	PLC with Touchscreen HMI	Dokunmatik Ekranlı PLC Kontrol Sistemi	مع شاشة تحكم لعمل باللمس PLC
Automation Level	Fully Automatic / Semi-Automatic	Tam Otomatik / Yarı Otomatik	أوتوماتيكي بالكامل / نصف أوتوماتيكي
Cooling System	Water Cooling with Heat Exchanger	Isı Değiştiricili Su Soğutma	تبريد بالماء مع مبادل حراري
Safety Features	Pressure & Temperature Sensors, Emergency Stop	Basınç ve Sıcaklık Sensörleri, Acil Durdurma	حساسات ضغط وحرارة، زر إيقاف طارئ





Pasteurization Systems



Pasteurization Systems

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Product Type	Pasteurization Systems	Pastörizasyon Sistemleri	أنظمة التعقيم
Application Field	Food and Beverage Processing	Gıda ve İçecek İşleme	مجال الاستخدام: معالجة الأغذية والمشروبات
Pasteurization Method	Heat Treatment	Isıl İşlem	طريقة التعقيم: المعالجة الحرارية
Capacity	Varies (Specify capacity in liters or units)	Değişir (Litre veya ünite cinsinden belirtiniz)	السعة: تتفاوت (يرجى تحديد السعة باللترات أو الوحدات)
Material Construction	Stainless Steel AISI 304 or AISI 316L	Paslanmaz Çelik AISI 304 veya AISI 316L	مادة البناء: فولاذ مقاوم للصدأ AISI 304 أو AISI 316L
Pasteurization Temperature	Adjustable, typically 70°C to 85°C	Ayarlanabilir, tipik olarak 70°C ila 85°C	درجة حرارة التعقيم: قابلة للتعديل، عادة ما بين 70 إلى 85 درجة مئوية
Holding Time	Adjustable, based on product and process requirements	Ayarlanabilir, ürün ve işlem gereksinimlerine göre	وقت الاحتجاز: قابل للتعديل، يعتمد على المنتج ومتطلبات العملية
Control System	PLC-based Control System with HMI Interface	HMI Arayüzü ile PLC Tabanlı Kontrol Sistemi	نظام التحكم: نظام التحكم القائم على المنطق المبرمج (PLC) مع واجهة HMI
Safety Features	Overtemperature Protection, Emergency Stop	Aşırı Sıcaklık Koruması, Acil Dur Stop	ميزات السلامة: حماية ضد درجات الحرارة الزائدة، إيقاف الطوارئ
Heating and Cooling	Integrated Heating and Cooling System	Entegre Isıtma ve Soğutma Sistemi	التدفئة والتبريد: نظام التدفئة والتبريد المتكامل







Double Stage Homogenizer



Double Stage Homogenizer

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Capacity	Up to 20,000 liters per hour	Saatte 20.000 litreye kadar	حتى 20,000 لتر في الساعة
Pressure Range	Up to 300 bar	300 bara kadar	حتى 300 بار
Number of Stages	Double Stage	Çift Kademeli	مرحلة مزدوجة
Material	Stainless Steel AISI 304/316	Paslanmaz Çelik AISI 304/316	304/316 AISI الفولاذ المقاوم للصدأ
Control System	PLC with Touch Screen	Dokunmatik Ekranlı PLC Kontrol Sistemi	نظام تحكم PLC بشاشة تعمل باللمس
Power Supply	380V / 50Hz / 3 Phase	380V / 50Hz / 3 Faz	380 فولت / 50 هرتز / 3 مراحل
Motor Power	15-75 kW	15-75 kW	15-75 كيلوواط
Temperature Range	5°C - 90°C	5°C - 90°C	من 5 إلى 90 درجة مئوية
Cleaning System	CIP (Clean-in-Place)	Yerinde Temizlik Sistemi (CIP)	نظام التنظيف المكاني (CIP)
Applications	Milk, Cream, Yogurt, Juice, Beverages	Süt, Krema, Yoğurt, Meyve Suyu, İçecekler	الحليب، القشدة، الزبادي، العصير، المشروبات
Safety Features	Overpressure and Temperature Protection	Aşırı Basınç ve Sıcaklık Koruması	حماية من الضغط الزائد ودرجة الحرارة
Noise Level	≤ 75 dB	≤ 75 dB	≤ 75 ديسيبل
Certification	CE, ISO 9001	CE, ISO 9001 Sertifikası	شهادة CE، ISO 9001







Cream Cheese Production Machine Technical Specificat

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
	Cream Cheese Production Machine	Krem Peynir Üretim Makinesi	طباخ ستيفان إنتاج الجبن الكريمي
Processing Capacity	Up to 500 kg/h	Saatte 500 kg'ye kadar	تصل إلى 500 كجم/ساعة
Material	Stainless Steel (AISI 304 / 316)	Paslanmaz Çelik (AISI 304 / 316)	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 304 / 316)
Heating System	Steam / Electric Heating	Buhar / Elektrikli Isıtma	تسخين بالبخار / كهربائي
Mixing Speed	Adjustable, up to 1500 rpm	Ayarlanabilir, 1500 dev/dk'ya kadar	سرعة قابلة للتعديل حتى 1500 دورة/دقيقة
Control System	PLC with Touchscreen	Dokunmatik Ekranlı PLC Kontrolü	تحكم PLC مع شاشة لمس
Cooling System	Integrated Cooling Jacket	Entegre Soğutma Ceketi	غلاف تبريد مدمج







Multipurpose Automated Industrial Cooker

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Multipurpose Automated Industrial Cooker	Doğrusal Kap - Granül Kahve Dolum Makinesi	الطباخ الصناعي الآلي متعدد الاستخدامات
Product Capacity	80 liters	80 litre	80لتر
Filling Type	Automatic	Otomatik	تلقائي
Size	4m x 2.5m x 3m	4m x 2.5m x 3m	4م × 2.5م × 3م
Material	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	فولاذ مقاوم للصدأ
Control System	PLC Touchscreen	PLC Dokunmatik Ekran	شاشة لمس PLC







cheese vat for high quality cheese curd and whey

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Processing Capacity	500 - 5000 liters per batch	Parti başına 500 - 5000 litre	500 - 5000 لتر لكل دفعة
Material	Stainless Steel (AISI 304 / 316)	Paslanmaz Çelik (AISI 304 / 316)	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 304 / 316)
Material	Steam / Hot Water Jacket	Buhar / Sıcak Su Ceketi	تسخين بالبخار / غلاف ماء ساخن
Mixing System	Gentle Agitation with Variable Speed	Değişken Hızlı Hassas Karıştırma	تحريك لطيف بسرعات قابلة للتعديل
Cutting Mechanism	Automatic Curd Cutter	Otomatik Teleme Kesici	قاطع خثارة أوتوماتيكي
Control System	PLC with Touchscreen	Dokunmatik Ekranlı PLC Kontrolü	تحكم PLC مع شاشة لمس
Cooling System	Integrated Cooling Jacket	Entegre Soğutma Ceketi	غلاف تبريد مدمج







Vacuum Homogenizer Mixer

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Product Type	Vacuum Homogenizer Mixer	Vakum Homojenizatör Mikseri	خلاط مجانس مجانس
Application Field	Cosmetics, Pharmaceuticals, Food, Chemicals, etc.	Kozmetik, İlaç, Gıda, Kimyasallar vb.	مجال الاستخدام: مستحضرات التجميل، الصيدلة، الأغذية، المواد الكيميائية، إلخ
Mixing Method	Vacuum and High Shear Homogenization	Vakum ve Yüksek Kesme Hızlı Homojenizasyon	طريقة الخلط: الفراغ والتجانس عالي القص
Capacity	Varies (Specify capacity in liters)	Değişir (Litre cinsinden belirtiniz)	السعة: تتفاوت (يرجى تحديد السعة باللترات)
Material Construction	Stainless Steel AISI 304 or AISI 316L	Paslanmaz Çelik AISI 304 veya AISI 316L	مادة البناء: فولاذ مقاوم للصدأ AISI 304 أو 316L
Homogenization Speed	Adjustable, typically up to 3000 rpm	Ayarlanabilir, tipik olarak 3000 dev/dak'a kadar	سرعة التجانس: قابلة للتعديل، عادة ما تصل إلى 3000 دورة في الدقيقة
Vacuum System	Integrated Vacuum System	Entegre Vakum Sistemi	نظام الفراغ: نظام الفراغ المتكامل
Mixing Tools	Homogenizing Emulsifying Mixer, Scraper Agitator	Homojenizasyon ve Emülsifiye Mikser, Kazıyıcı Karıştırıcı	أدوات الخلط: خلاط التجانس والإمولسفي، محرك الحك
Control System	PLC-based Control System with HMI Interface	HMI Arayüzü ile PLC Tabanlı Kontrol Sistemi	نظام التحكم: نظام التحكم القائم على المنطق المبرمج (PLC) مع واجهة HMI
Safety Features	Overpressure, Overtemperature Protection, Emergency Stop	Aşırı Basınç, Aşırı Sıcaklık Koruması, Acil Dur Stop	ميزات السلامة: حماية ضد الضغط الزائد، حماية ضد درجات الحرارة الزائدة، إيقاف الطوارئ
Heating and Cooling	Integrated Heating and Cooling System	Entegre Isıtma ve Soğutma Sistemi	التدفئة والتبريد: نظام التدفئة والتبريد المتكامل
Power Supply	380V / 50-60Hz	380V / 50-60Hz	380 فولت / 50-60 هرتز
Cleaning System	CIP (Clean-in-Place)	CIP (Yerinde Temizleme)	نظام تنظيف آلي (CIP)
Whey Drainag	Automatic Whey Outlet	Otomatik Peynir Altı Suyu Çıkışı	مخرج شرش أوتوماتيكي
Safety Features	Emergency Stop, Overload Protection	Acil Durdurma, Aşırı Yük Koruması	إيقاف طارئ، حماية من التحميل الزائد



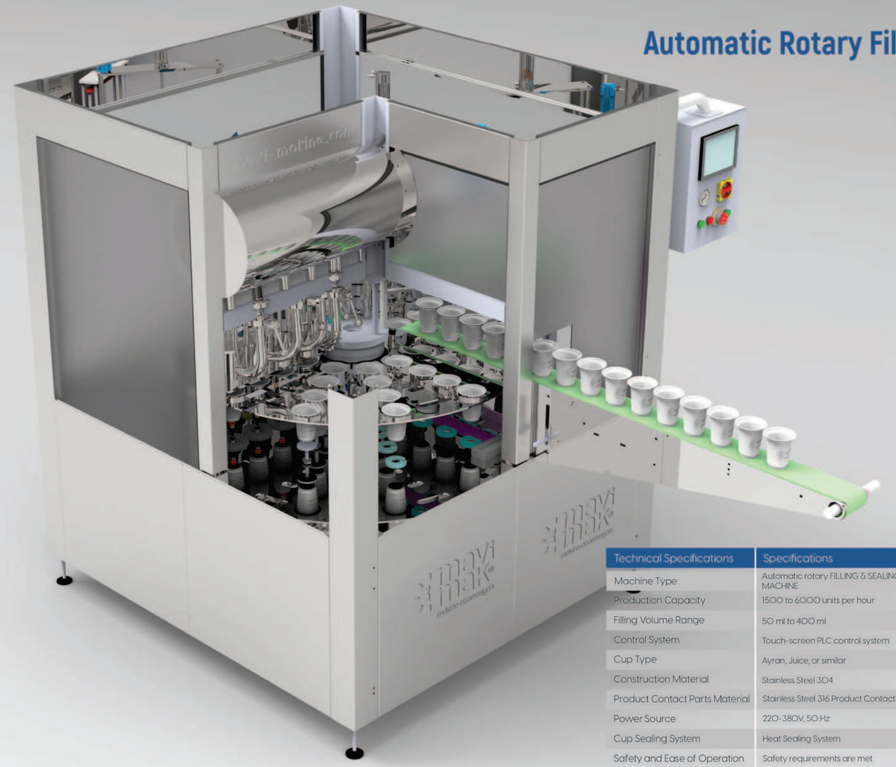


Curd Cheese Cutting Press Machine

Machine Name	Curd Cheese Cutting Press Machine	Lor Peyniri Kesme Pres Makinesi	آلة تقطيع وضغط جبن الخثارة
Product Capacity	200-800 kg/hour	200-800 kg/saat	200-800 كجم/الساعة
Cutting Type	Pneumatic/Hydraulic Blade	Pnömatik/Hidrolik Bıçak	شفرة هوائية/هيدروليكية
Pressing System	Pneumatic/Hydraulic	Pnömatik/Hidrolik	هوائي/هيدروليكي
Number of Cutting Blades	2-6	2-6	2-6
Size	2.5m x 1.8m x 2.2m	2.5m x 1.8m x 2.2m	2.5م × 1.8م × 2.2م
Material	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	فولاذ مقاوم للصدأ
Control System	PLC Touchscreen	PLC Dokunmatik Ekran	شاشة لمس PLC
Power Requirement	5 kW	5 kW	5 كيلو واط
Operator Interface	Touchscreen	Dokunmatik Ekran	شاشة لمس



Automatic Rotary Filling And Sealing Machine





Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Type	Automatic rotary FILLING & SEALING MACHINE	Bardak Ayran Dolum Makinası	آلة تعبئة وغلق أكواب اللبن والعصائر (نظام دوار)
Production Capacity	1500 to 6000 units per hour	Saatte 1500 ile 6000 ünite arası	من 1500 إلى 6000 وحدة في الساعة
Filling Volume Range	50 ml to 400 ml	50 ml ile 400 ml arası	50 ملي إلى 400 ملي
Control System	Touch-screen PLC control system	Dokunmatik ekranlı PLC kontrol sistemi	شاشة تحكم باللمس PLC
Cup Type	Ayran, Juice, or similar	Ayran, Meyve Suyu veya benzeri	عيران ، عصير أو ماشابه
Construction Material	Stainless Steel 304	Paslanmaz Çelik 304	كروم مقاوم للصدى 304
Product Contact Parts Material	Stainless Steel 316 Product Contact Parts	Paslanmaz Çelik 316 Ürün Temas Parçaları	كل ماهو ملامس للمواد كروم
Power Source	220-380V, 50 Hz	220-380 volt, 50 Hz	220-380 فولت 50 هرتز
Cup Sealing System	Heat Sealing System	Isı Mühürleme Sistemi	قالب حرارة
Safety and Ease of Operation	Safety requirements are met	Güvenlik gereksinimleri sağlanır	لتوفر على متطلبات السلامة
Maintenance and Cleaning	Easy maintenance and cleaning design	Kolay bakım ve temizlik tasarımı	لتصميم سهل الصيانة والتنظيف
Quality & Safety Certifications	Quality and safety certifications available	Kalite ve güvenlik belgeleri sağlanır	لتوفر على شهادات الجودة والسلامة



Pasteurization Systems





Processing and Production of Dairy and Cheese Products

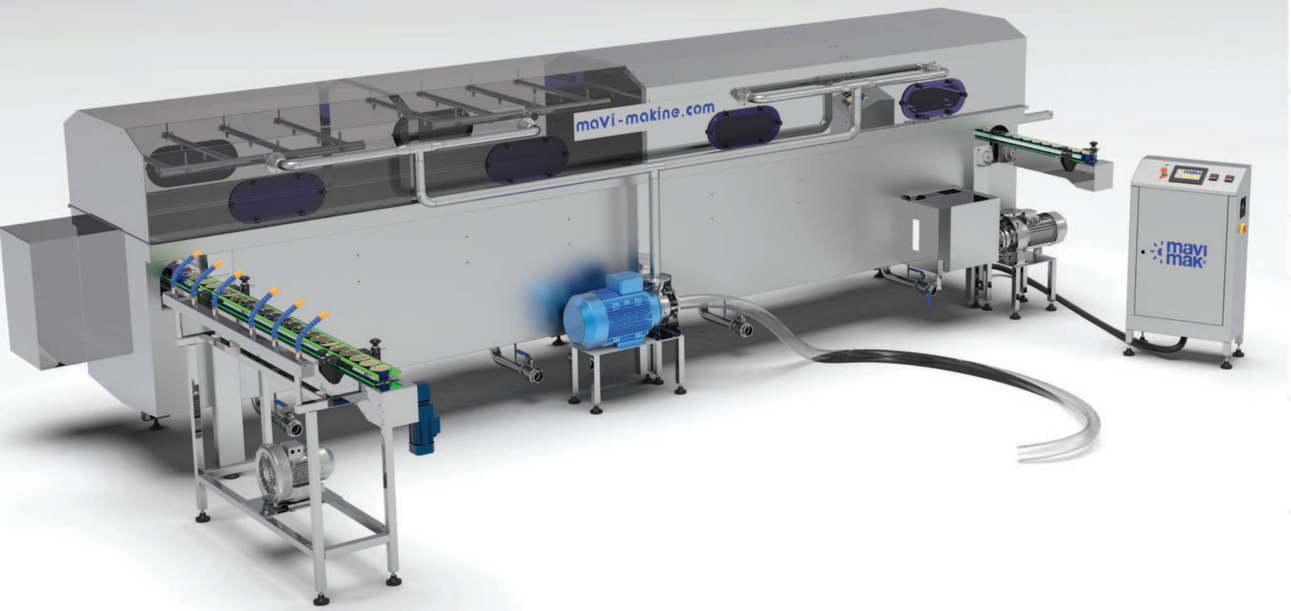
لا تنسى الاتصال بنا للمعلومات الكاملة حسب منتجكم

Clean in Place (CIP)
Cleaning and sanitizing station 4×500 liters (the static CIP machine)

Stage	Stage	faz	مرحلة
Total Capacity	4 x 500L (2000L Total)	4 x 500L (Toplam 2000L)	4 × 500 لتر (إجمالي 2000 لتر)
Material	Stainless Steel (AISI 304 / 316)	Paslanmaz Çelik (AISI 304 / 316)	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 304 / 316)
Tank Configuration	4-Tank System (Hot Water, Acid, Alkali, Rinse)	4 Tanklı Sistem (Sıcak Su, Asit, Alkali, Durulama)	نظام 4 خزانات (ماء ساخن، حمضي، قلوي، شطف)
Heating System	Steam / Electric Heating	Buhar / Elektrikli Isıtma	تسخين بالبخار / كهربائي
Insulation	Double-walled with thermal insulation	Çift Cidarlı ve Isı Yalıtımlı	جدار مزدوج مع عزل حراري
Mixing System	Circulation Pump for Optimal Cleaning	Optimum Temizlik için Sirkülasyon Pompası	مضخة تدوير لتنظيف مثالي
Control System	PLC with Touchscreen	Dokunmatik Ekranlı PLC Kontrolü	تحكم PLC مع شاشة لمس
Temperature Control	Automatic Temperature Regulation	Otomatik Sıcaklık Kontrolü	تنظيم حرارة أوتوماتيكي
Cleaning System	Integrated CIP Nozzles	Entegre CIP Nozulları	فوهات تنظيف مدمجة
Piping & Valves	Hygienic Stainless Steel Piping with Automatic Valves	Hijyenik Paslanmaz Çelik Borular ve Otomatik Vanalar	أنابيب من الفولاذ المقاوم للصدأ مع صمامات أوتوماتيكية
Safety Features	Pressure Relief Valve, Overload Protection	Basınç Tahliye Valfi, Aşırı Yük Koruması	صمام تخفيف الضغط، حماية من التحميل الزائد
Power Supply	380V / 50-60Hz	380V / 50-60Hz	380 فولت / 50-60 هرتز



Cooling Tunnel Conveyor Specifications



Cooling Tunnel Conveyor Specifications

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Product Capacity	Customizable based on needs	İhtiyaca göre özelleştirilebilir	يمكن تخصيصه حسب الحاجة
Cooling Type	Air or water cooling	Hava veya su soğutma	تبريد بالهواء أو الماء
Conveyor Type	Belt or chain conveyor	Bant veya zincir konveyör	ناقل بحزام أو سلسلة
Tunnel Length	Customizable	Özelleştirilebilir	يمكن تخصيصه
Material Used	Stainless steel (304/316)	Paslanmaz çelik (304/316)	الفولاذ المقاوم للصدأ (304/316)
Cooling Temperature	Adjustable	Ayarlanabilir	قابل للتعديل
Control System	PLC with touchscreen	Dokunmatik ekranlı PLC	بشاشة لمس PLC
Power Requirement	Based on model	Modele bağlı	يعتمد على الطراز
Operator Interface	Digital display & control panel	Dijital ekran & kontrol paneli	شاشة رقمية ولوحة تحكم
Safety Factor	Designed for industrial safety	Endüstriyel güvenlik için tasarlanmıştır	مصمم للسلامة الصناعية
Certification	CE, ISO, or as required	CE, ISO veya isteğe bağlı	CE, ISO أو حسب الطلب



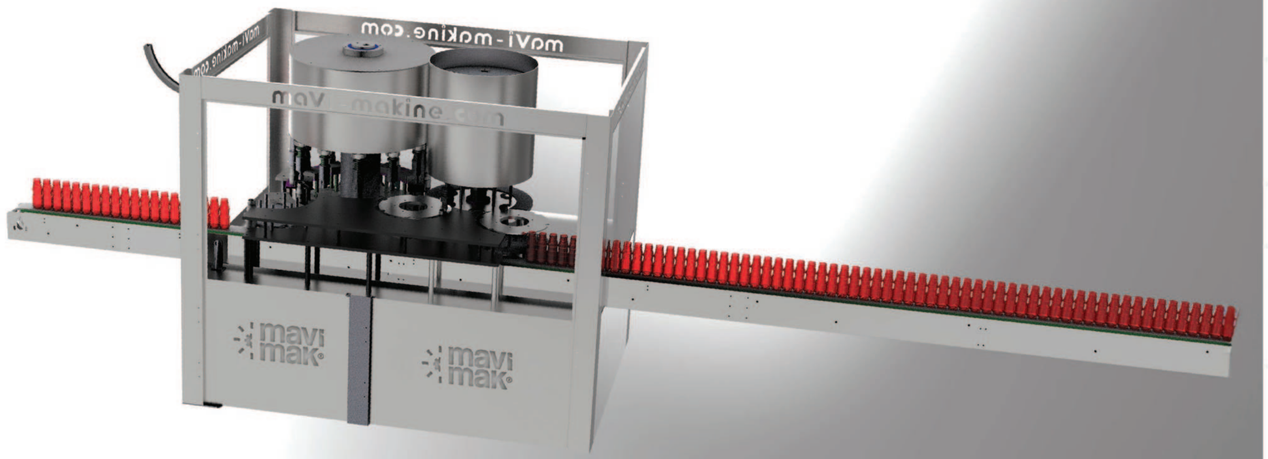
Automatic High Speed Rotary Type Powder Auger Filler, Granule Powder Filling Machine for Bottle



Automatic High Speed Rotary Type Powder Auger Filler, Granule Powder Filling Machine for Bottle

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Automatic High Speed Rotary Type Powder Auger Filler, Granule Powder Filling Machine for Bottle	Otomatik Yüksek Hızlı Döner Tip Toz Dolum Makinesi, Şişe için Granül Toz Dolum Makinesi	آلة تعبئة البودرة والحبيبات بسرعة عالية ذات الدوران الحازني للزجاجات
Maximum Speed	Up to 10,000 units per hour	Saate kadar 10.000 birim	تصل إلى 10,000 وحدة في الساعة
Supported Materials	Powder and granule	Toz ve granül	بودرة وحبيبات
Container Capacity	Approximately 50 grams to 1 kilogram	Yaklaşık 50 gram ila 1 kilogram	حوالي 50 جرام إلى 1 كيلوجرام
Supported Containers	Bottles	Şişeler	زجاجات
Control System	PLC with touchscreen interface	Dokunmatik ekranlı PLC	مع واجهة مستخدم باللمس PLC
Material Construction	Stainless Steel	Paslanmaz çelik	الفولاذ المقاوم للصدأ
Filling System	Automated system for precise and fast filling	Hassas ve hızlı dolum için otomatik sistem	نظام أوتوماتيكي للتعبئة والوزن
Power Requirements	380 volts, 3 phases, 50/60 Hz	380 volt, 3 faz, 50/60 Hz	380 فولت، 3 مراحل، 50/60 هرتز
Additional Features	- Automatic re-filling system to prevent leakage - Weight control system to ensure accurate filling - Equipped with a self-cleaning system for easy maintenance - Product guiding system for accurate liquid direction to bottles	- Sızıntıyı önlemek için otomatik tekrar dolum sistemi - Hassas dolumu sağlamak için ağırlık kontrol sistemi - Kolay bakım için kendi kendini temizleme sistemi - Şişelere doğru sıvı yönlendirmek için ürün yönlendirme sistemi	- نظام آلي للتعبئة بدقة وسرعة - نظام تحكم في الوزن لتأكد من دقة التعبئة - مجهزة بنظام تنظيف ذاتي لتسهيل عملية التنظيف والصيانة يساعد على دقة التعبئة وتوجيه المنتجات للتعبئة بشكل سلس
Production Capacity	Up to 7,000 bottles per hour	Saate kadar 7.000 şişe	تصل إلى 7,000 عبوة في الساعة
Material Feeder (Automatic)	- Assists in automatic loading of materials - Ensures continuous and smooth flow of materials during filling process	- Malzemelerin otomatik yüklenmesine yardımcı olur - Dolum işlemi sırasında malzemelerin sürekli ve düzgün akışını sağlar	نظام متقدم للتحكم في تعبئة المواد شاشة عرض لعمل بالمس لعرض وتحليل المعلومات
Cap Feeder (Automatic)	- Automatically feeds caps into the machine - Ensures accurate and consistent cap placement on bottles	- Kapakları otomatik olarak makineye besler - Şişelerde doğru ve tutarlı kapak yerleştirmesini sağlar	نظام لحكم في المعلومات يساعد على دقة التعبئة وتوجيه المنتجات للتعبئة بشكل سلس
Automatic Cap Sealing Machine	- Automatically seals caps tightly onto bottles after filling and packing - Ensures secure closure of bottles to prevent leakage	- Dolum ve ambalajlama işlerinden sonra kapakları şiselere sıkıca kapatır - Sızıntıyı önlemek için şiselerin güvenli bir şekilde kapatılmasını sağlar	يقوم بتغذية الغطاء بشكل آلي إلى الآلة وتأمين وتأمين إغلاق العبوات بإحكام لمنع التسرب

Automatic Rotary Bottles Liquid Filling Vacuum Capping Machine



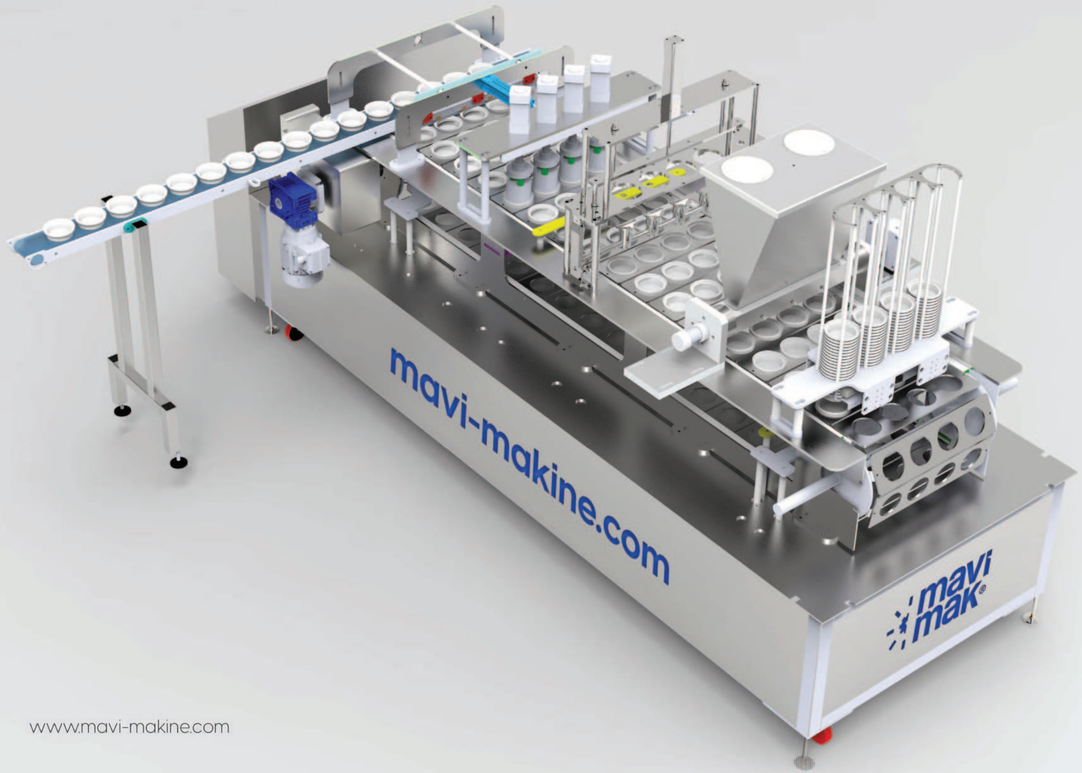
Automatic Rotary Bottles Liquid Filling Vacuum Capping Machine

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Automatic Rotary Glass Bottles Water Juice Liquid Filling Vacuum Capping Machine	Otomatik Döner Cam Şişeler Su Suyu Sıvı Dolum Vakum Kaplama Makinesi	آلة تعبئة وإغلاق زجاجات المياه والعصير بالتفريغ الفراغي تلقائياً
Maximum Speed	Up to 10,000 bottles per hour	Saate kadar 10.000 şişe	تصل إلى 10,000 زجاجة في الساعة
Supported Materials	Water, Juice, Liquid	Su, Suyu, Sıvı	مياه، عصير، سائل
Container Capacity	200ml to 1 liter	200ml ila 1 litre	00 مل إلى 1 لتر
Supported Containers	Plastic, Metal, and Glass bottles	Plastik, Metal ve Cam şişeler	عبوات بلاستيكية، معدنية وزجاجية
Control System	PLC with touchscreen interface	Dokunmatik ekranlı PLC	PLC مع واجهة مستخدم باللمس
Material Construction	Stainless Steel	Paslanmaz çelik	الفولاذ المقاوم للصدأ
Filling System	Rotary Vacuum Filling System	Döner Vakum Dolum Sistemi	نظام تعبئة بالتفريغ الفراغي الدوار
Capping System	Vacuum Capping System	Vakum Kaplama Sistemi	نظام الإغلاق بالتفريغ الفراغي
Vacuum Pump	Included	Dahil	مضخة الفراغ
Power Requirements	380 volts, 3 phases, 50/60 Hz	380 volt, 3 faz, 50/60 Hz	380 فولت ، 3 مراحل ، 60/50 هرتز
Additional Features	- Automatic bottle feeding and positioning system - Integrated vacuum system for precise filling and capping - Easy-to-use touch screen control panel - Automatically stops when bottles are jammed - Anti-drip filling nozzles to prevent spills and wastage	- Otomatik şişe besleme ve konumlandırma sistemi - Hassas dolum ve kaplama için entegre vakum sistemi - Kullanımı kolay dokunmatik ekran kontrol paneli - Şişeler sıkıştığında otomatik olarak durur - Dökülmeleri ve israfı önlemek için anti-damla dolum nozulları	- نظام التغذية وتوضيب الزجاجات الآلي - نظام متكامل للتعبئة والإغلاق بالتفريغ الفراغي - لوحة تحكم باللمس سهلة الاستخدام - توقف آلي عند عدم انسياب الزجاجات - فوهات للتعبئة منخفضة الانسكاب لمنع التسرب والهدر
Cap Feeder (Automatic)	- Automatically feeds caps into the machine - Ensures accurate and consistent cap placement on bottles	- Kapakları otomatik olarak makineye besler - Şişelerde doğru ve tutarlı kapak yerleştirmesini sağlar	نظام تحكم في المعلومات يساعد على دقة التعبئة وتوجيه المنتجات للتغذية بشكل سلس
Automatic Cap Sealing Machine	- Automatically seals caps tightly onto bottles after filling and packing - Ensures secure closure of bottles to prevent leakage	- Dolum ve ambalajlama işleminden sonra kapakları şişelere sıkıca kapatır - Sızıntıyı önlemek için şişelerin güvenli bir şekilde kapatılmasını sağlar	يقوم بتغذية الغطاء بشكل آلي إلى الآلة وتأمين وإغلاق العبوات بإحكام لمنع التسرب





Linear Cup Cheese Yogurt Filling Sealing Machine



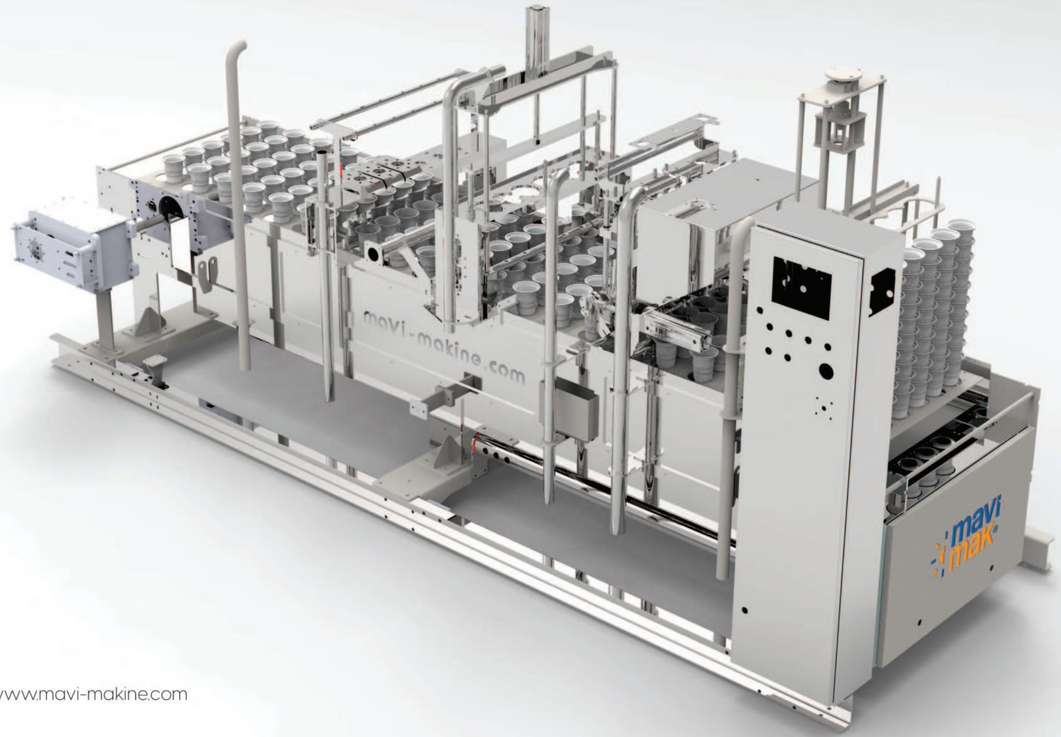
Linear Cup Cheese Yogurt Filling Sealing Machine

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Linear Cup Cheese - Yogurt Filling Sealing Machine	Doğrusal Kap Peynir - Yoğurt Dolum Makinesi	آلة تعبئة وسدّ الأكواب الخطية للجبن والزبادي
Production Capacity	10,000 per hour	Saatte 10.000 adet	الطاقة الانتاجية: 10,000 في الساعة
Filling Type	Automatic	Otomatik	نوع التعبئة: آلي
Sealing Mechanism	High-precision Heat Sealing	Yüksek Hassasiyetli Isıyla Mühürleme	آلية السد: ختم عالي الدقة بالحرارة
Cup Size	Customizable (Range: X to Y ounces)	Özelleştirilebilir (X ila Y ons aralığı)	حجم الكوب: قابل للتخصيص (النطاق: من X إلى Y أونصة)
Material Compatibility	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	التوافق مع المواد: فولاذ مقاوم للصدأ
Control System	PLC-based	PLC Tabanlı	نظام التحكم: قائم على وحدة PLC
Operator Interface	Touchscreen Panel	Dokunmatik Ekranlı Panel	واجهة المشغل: لوحة بالمس
Power Requirements	220V/380V, 3-phase, 50Hz/60Hz	220V/380V, 3 Faz, 50Hz/60Hz	متطلبات الطاقة: 220 فولت/380 فولت، 3 مراحل، 50/60 هرتز
Air Pressure Requirement	0.6 MPa	0.6 MPa	متطلبات ضغط الهواء: 0.6 ميجاباسكال
Safety Features	Emergency Stop Button, Safety Sensors	Acil Durdurma Düğmesi, Güvenlik Sensörleri	المزايا الأمانية: زر التوقف الطارئ، حساسات السلامة
Certifications	CE, ISO 9001	CE, ISO 9001	الشهادات: CE، ISO 9001





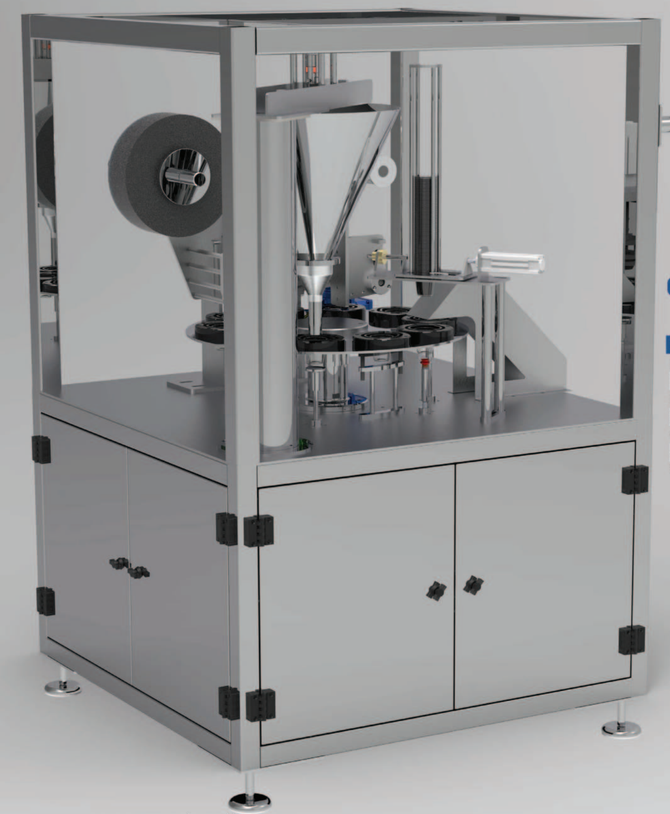
Linear Cup - Granule Coffee Filling Sealing Machine



Linear Cup - Granule Coffee Filling Sealing Machine

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Linear Cup - Granule Coffee Filling Sealing Machine	Doğrusal Kap - Granül Kahve Dolum Makinesi	آلة تعبئة وسد الأكواب الخطية للقهوة الحبيبات
Production Capacity	10,000 per hour	Saatte 10.000 fincan	الطاقة الانتاجية: 10,000 كوب في الساعة
Filling Type	Automatic	Otomatik	نوع التعبئة: آلي
Sealing Mechanism	High-precision Heat Sealing	Yüksek Hassasiyetli Isıyla Mühürleme	آلية السد: ختم عالي الدقة بالحرارة
Cup Size	Customizable (Range: X to Y ounces)	Özelleştirilebilir (X ila Y ons aralığı)	حجم الكوب: قابل للتخصيص (النطاق: من X إلى Y أونصة)
Material Compatibility	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	التوافق مع المواد: فولاذ مقاوم للصدأ
Filling Content	Granule Coffee, Powdered Beverages, and similar products	Granül Kahve, Tozlu İçecekler ve diğer	محتويات التعبئة: قهوة حبيبات، مشروبات مسحوقة ومنتجات مماثلة
Control System	PLC-based	PLC Tabanlı	نظام التحكم: قائم على وحدة PLC
Operator Interface	Touchscreen Panel	Dokunmatik Ekranlı Panel	واجهة المشغل: لوحة بالمس
Power Requirements	220V/380V, 3-phase, 50Hz/60Hz	220V/380V, 3 Faz, 50Hz/60Hz	متطلبات الطاقة: 220 فولت/380 فولت، 3 مراحل، 50/60 هرتز
Air Pressure Requirement	0.6 MPa	0.6 MPa	متطلبات ضغط الهواء: 0.6 ميجاباسكال
Safety Features	Emergency Stop Button, Safety Sensors	Acil Durdurma Düğmesi, Güvenlik Sensörleri	المزايا الأمانية: زر التوقف الطارئ، حساسات السلامة
Certifications	CE, ISO 9001	CE, ISO 9001	الشهادات: CE، ISO 9001









cup powder filling seling machine

Machine Name	Cup Powder Filling & Sealing Machine	Kapak Toz Doldurma ve Kapama Makinesi	آلة تعبئة وغلق مسحوق الغطاء
Product Capacity	500-1000 units/hour	500-1000 birim/saat	500-1000 وحدة/الساعة
Filling Type	Powder Filling	Toz Doldurma	تعبئة مسحوق
Size	2.5m x 2m x 2.5m	2,5m x 2m x 2,5m	2.5م × 2م × 2.5م
Material	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	فولاذ مقاوم للصدأ
Control System	PLC Touchscreen	PLC Dokunmatik Ekran	شاشة لمس PLC
Power Requirement	5 kW	5 kW	5 كيلو واط
Operator Interface	Touchscreen	Dokunmatik Ekran	شاشة لمس





Cutting Sealing Cup Machine

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Product Type	Cutting Sealing Cup Machine	Kesme ve Mühürleme Kup Makinesi	آلة قطع وختم الأكواب
Application Field	Packaging, Food and Beverage Industry	Ambalajlama, Gıda ve İçecek Endüstrisi	مجال الاستخدام: التعبئة وصناعة الأغذية والمشروبات
Function	Cuts and Seals Cups with Lids	Kapaklı Kupları Keser ve Mühürler	الوظيفة: قطع وختم الأكواب مع الأغطية
Capacity	Varies (Specify capacity in cups per minute)	Değişir (Dakikada kaç kup belirtiniz)	السعة: تتفاوت (يُرجى تحديد السعة بالأكواب في الدقيقة)
Material Construction	Stainless Steel AISI 304 or AISI 316L	Paslanmaz Çelik AISI 304 veya AISI 316L	مادة البناء: فولاذ مقاوم للصدأ AISI 304 أو AISI 316L
Cutting Mechanism	Precision Cutting Blades	Hassas Kesme Bıçakları	آلية القطع: شفرات القطع ذات الدقة
Sealing Mechanism	Heat Sealing	Isı Mühürleme	آلية الختم: ختم بالحرارة
Control System	PLC-based Control System with HMI Interface	HMI Arayüzü ile PLC Tabanlı Kontrol Sistemi	نظام التحكم: نظام التحكم القائم على المنطق المبرمج (PLC) مع واجهة HMI
Safety Features	Emergency Stop, Overcurrent Protection	Acil Dur Stop, Aşırı Akım Koruması	ميزات السلامة: إيقاف الطوارئ، حماية ضد التيار الزائد
Cup Size Range	Adjustable, specify minimum and maximum cup sizes	Ayarlanabilir, minimum ve maksimum kap boyutlarını belirtiniz	نطاق حجم الكوب: قابل للتعديل، يرجى تحديد أدنى وأقصى أحجام الأكواب
Heating System	Integrated Heat Sealing System	Entegre Isı Mühürleme Sistemi	نظام التسخين: نظام التسخين المتكامل
Installation and Training	Supplier-provided Installation and Training	Tedarikçi Tarafından Kurulum ve Eğitim	التركيب والتدريب: توفيرهما من قبل المورد





Bucket Filling and Capping Machine



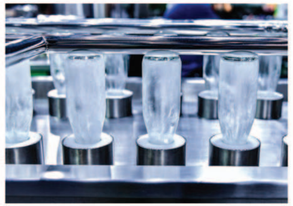
Bucket Filling and Capping Machine

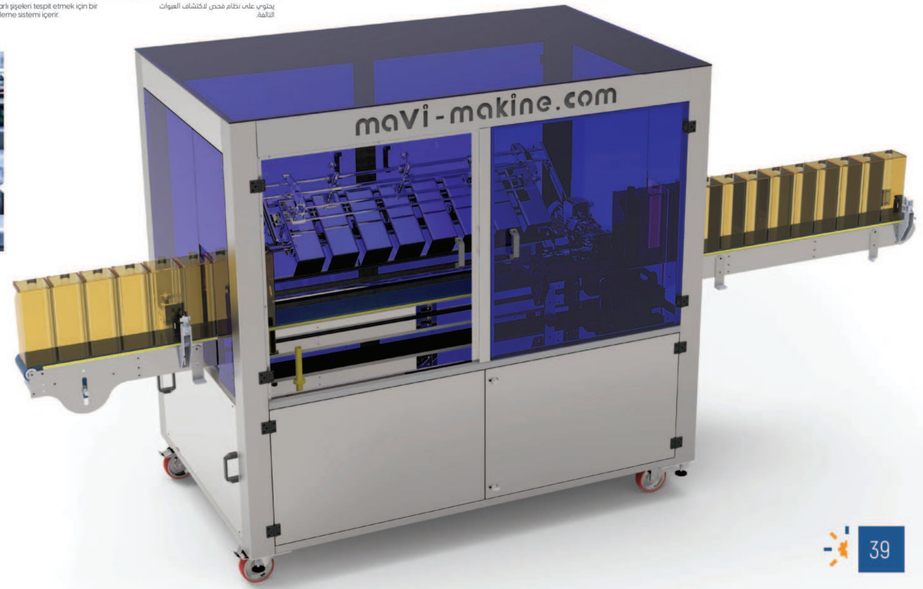
Information	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Item	Bucket Filling and Capping Machine	Kova Dolum Ve Kapatma Makinası	آلة ملء وغلق الدلاء
Usage	The machine fills buckets with liquid products and seals them securely.	Makine, düşük viskoziteli ürünlerin doldurulması ve sıkı bir şekilde kapatılması için kullanılır.	تقوم الآلة بملء الدلاء بالمنتجات السائلة وإحكام غلقها.
Production Capacity	2000 buckets/hour	Saatte 2000 kova	2000 دلاء / ساعة
Accepted Bucket Size	5-20 liters	5-20 litre	5-20 لتر
Container Type	Plastic buckets	Plastik kovalar	دلاء بلاستيكي
Control System	PLC (Programmable Logic Controller)	PLC (Programlanabilir Mantık Denetleyicisi)	PLC (برمجة منطقية قابلة للبرمجة)
Construction Material	Stainless steel	Paslanmaz çelik	فولاذ مقاوم للصدأ
Power Source	Electric	Elektrik	كهربائي
Power Requirements	380 volts, 50 Hz, 5 kW	380 volt, 50 Hz, 5 kW	380 فولت، 50 هرتز، 5 كيلو واط
Operation System	Semi-automatic	Yarı otomatik	شبه أوتوماتيكي
Different Filling Weights	1-10 kg	1-10 kg	1-10 كيلوجرام
Machine Operation Steps	1. Bucket Feeding Stage: Buckets are loaded onto the conveyor belt. 2. Filling Stage: Buckets are automatically filled with liquid product. 3. Capping Stage: Buckets are securely sealed by the operating mechanism. 4. Output Stage: Filled and capped buckets are ready for packaging.	1. Kova Besleme Aşaması: Kovalar konveyör bandına yerleştirilir. 2. Dolgu Aşaması: Kovalar otomatik olarak sıvı ürünle doldurulur. 3. Kapama Aşaması: Kovalar işletme mekanizmasıyla güvenli bir şekilde kapatılır. 4. Çıkış Aşaması: Dolu ve kapalı kovalar ambalajlama için hazırdır.	1. مرحلة تغذية الدلاء: يتم تحميل الدلاء على حزام النقل. 2. مرحلة الملء: يتم ملء الدلاء تلقائياً بالمنتج السائل. 3. مرحلة الغلق: يتم إحكام إغلاق الدلاء بواسطة آلية التشغيل. 4. مرحلة الإخراج: الدلاء المملوء والمغلق جاهز للتعبئة والتغليف.
Maintenance Requirements	Regular maintenance every 6 months	6 ayda bir düzenli bakım	صيانة دورية كل 6 أشهر
Certifications and Standards	CE certificate	CE sertifikası	شهادة CE



Glass Bottle Washing Machine

Information	Glass Bottle Washing Machine	Teknik Özellikler	آلة غسيل العبوات الزجاجية
Usage	The machine is used to wash glass bottles before filling products into them.	Makine, ürünlerin şişelere doldurulmadan önce cam şişeleri yıkamak için kullanılır.	تستخدم الآلة لغسيل العبوات الزجاجية قبل ملء المنتجات فيها.
Production Capacity	1000 bottles/hour	Saatte 1000 şişe	1000 عبوة / ساعة
Accepted Bottle Sizes	100 ml - 1000 ml	100 ml - 1000 ml	100 مل - 1000 مل
Bottle Type	Glass bottles	Cam şişeler	عبوات زجاجية
Control System	PLC (Programmable Logic Controller)	PLC (Programlanabilir Mantık Denetleyicisi)	PLC (برمجة منطقية قابلة للبرمجة)
Construction Material	Stainless steel	Paslanmaz çelik	مواد مقاوم للصدأ
Power Source	Electric	Elektrik	كهربائي
Power Requirements	220 volts, 50 Hz, 3 kW	220 volt, 50 Hz, 3 kW	220 فولت، 50 هرتز، 3 كيلو واط
Operation System	Automatic	Otomatik	أوتوماتيكي
Water Level Required	2 bar	2 bar	2 بار
Required Water Temperature	10 - 50 degrees Celsius	10 - 50 derece santigrat	10 - 50 درجة مئوية
Drying System	Compressed Air System	Sıkıştırılmış Hava Sistemi	نظام هواء مضغوط
Maintenance Requirements	Regular maintenance every 6 months	6 ayda bir düzenli bakım	صيانة دورية كل 6 أشهر
Other Notes	Includes an inspection system to detect damaged bottles.	Hasarlı şişeleri tespit etmek için bir inceleme sistemi içerir.	يحتوي على نظام فحص لاكتشاف العبوات التالفة.





Automatic Labeling Machine

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Automatic Labeling Machine	Otomatik Etiketleme Makinesi	آلة لصق آلمتة على العبوات اللاصقة
Production Capacity	1000 to 5000 packages per hour	Saatte 1000 ile 5000 ambalaj arası	من 1000 إلى 5000 عبوة/ساعة
Package Size	Customizable based on requirements	Talebe göre değişken ambalaj boyutları	متغير حسب الطلب
Control System	Touchscreen control system	Dokunmatik ekranlı kontrol sistemi	شاشة لمكم باللمس
Construction Material	Stainless steel	Paslanmaz çelik	مواد مقاوم للصدأ
Power Source	220/380 volts, 50/60 Hz	220/380 volt, 50/60 Hz	220/380 فولت 50/60 هرتز
Automatic Labeling System	Automatic labeling system	Otomatik Etiketleme Sistemi	نظام أوتوماتيكي لصق الآلمتة على العبوات
Sensing System	Smart sensors for detecting the packages	Akıllı algılama sensörleri ambalajları tespit etmek için	أجهزة استشعار ذكية للكشف عن العبوات
Design for Easy Maintenance and Cleaning	Design compatible with easy maintenance and automatic cleaning	Otomatik temizlik ve bakım için uygun tasarım	تصميم يسهل الصيانة والتنظيف التلقائي

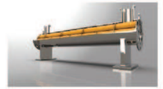




Steam Shrink Tunnel



Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Product Capacity	Customizable based on needs	İhtiyaca göre özelleştirilebilir	يمكن تخصيصه حسب الحاجة
Cooling Type	Steam-based cooling	Buhar tabanlı soğutma	تبريد يعتمد على البخار
Tunnel Length	Customizable	Özelleştirilebilir	يمكن تخصيصه
Tunnel Width	Customizable	Özelleştirilebilir	يمكن تخصيصه
Material Used	Stainless steel (304/316)	Paslanmaz çelik (304/316)	الفولاذ المقاوم للصدأ (316/304)
Temperature Range	Adjustable	Ayarlanabilir	قابل للتعديل
Control System	PLC with touchscreen	Dokunmatik ekranlı PLC	بشاشة لمس PLC
Power Requirement	Based on model	Modele bağlı	يعتمد على الطراز
Operator Interface	Digital display & control panel	Dijital ekran & kontrol paneli	شاشة رقمية ولوحة تحكم
Certification	CE, UL, or others as required	CE, UL veya gerekli diğerleri	CE، UL أو غيرها حسب الحاجة

Equipment Name		Equipment Name	
Milk Reception Tank خزان استقبال الحليب süt alım tankı		Brine Group System & Trolleys for Gouda نظام وعربات التمليح لجودة Brine group system and trolleys for Gouda	
Milk Centrifuge Pump مضخة طرد مركزي للحليب süt santrifüj pompa		Brine Storage Vat خزان تخزين محلول الملح Brine Storage Vat	
Line Filter مرشح الخط Hat filtresi		Wax Melting Tank خزان إذابة الشمع Wax Melting Tank	
Insulated Milk Storage Tank خزان تخزين الحليب المعزول 5.000 Lt süt depolama tankı - izoleli		5.000 Lt/h Plated Heat Exchanger مبادل حراري ذو صفائح 5,000 لتر/ساعة 5.000 Lt/h Plated Heat Exchanger	
Kashar Process Tank خزان معالجة القشقوان kaşar proses tankı		Cheese Carrying Trolley عربة نقل الجبن Cheese Carrying Trolley	
HOMOJENİZATÖR POMPA 3kw		MONOPUMP	
Vacuum Boule Unit		Tube heat exchanger	

case packing machines



case packing machines

Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Case Packing Machines	Koli Paketleme Makineleri	آلات تعبئة الصناديق
Product Capacity	800-1200 cases/hour	800-1200 koli/saat	800-1200 صندوق/الساعة
Filling Type	Automatic	Otomatik	تلقائي
Size	4m x 2.5m x 3m	4m x 2.5m x 3m	4م × 2.5م × 3م
Material	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	فولاذ مقاوم للصدأ
Control System	PLC Touchscreen	PLC Dokunmatik Ekran	شاشة لمس PLC
Power Requirement	10 kW	10 kW	10 كيلو واط
Operator Interface	Touchscreen	Dokunmatik Ekran	شاشة لمس

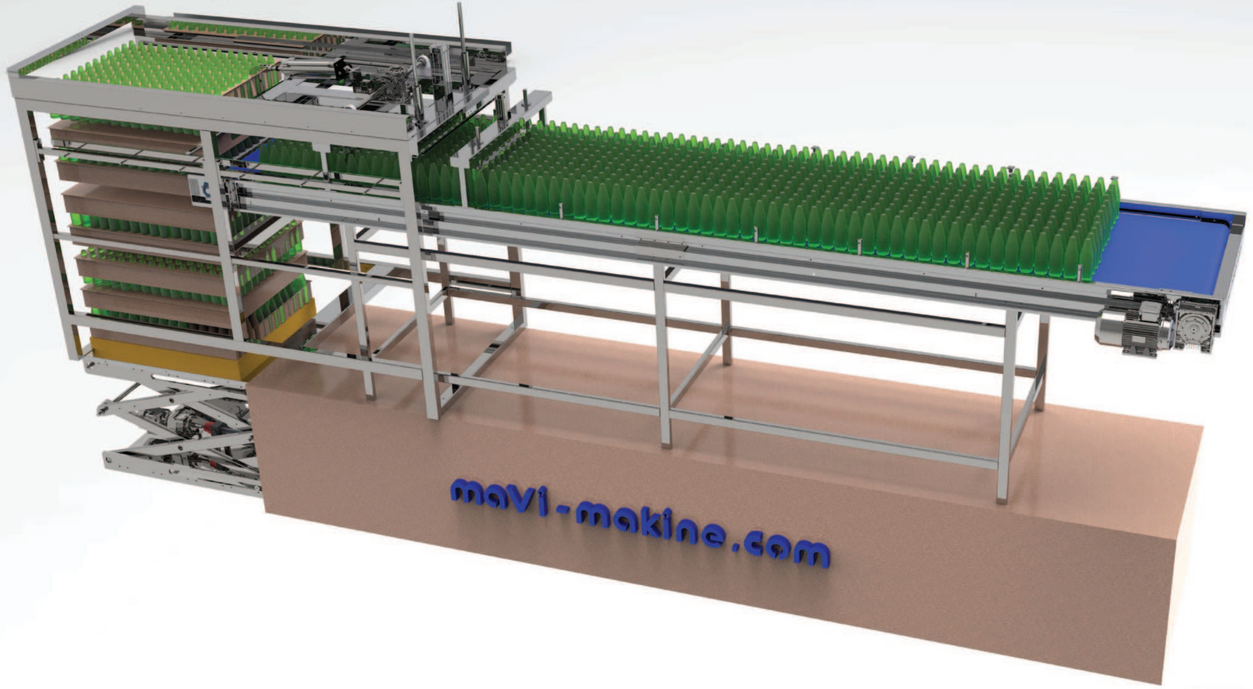








Palletizing and De-Palletizing Machinery



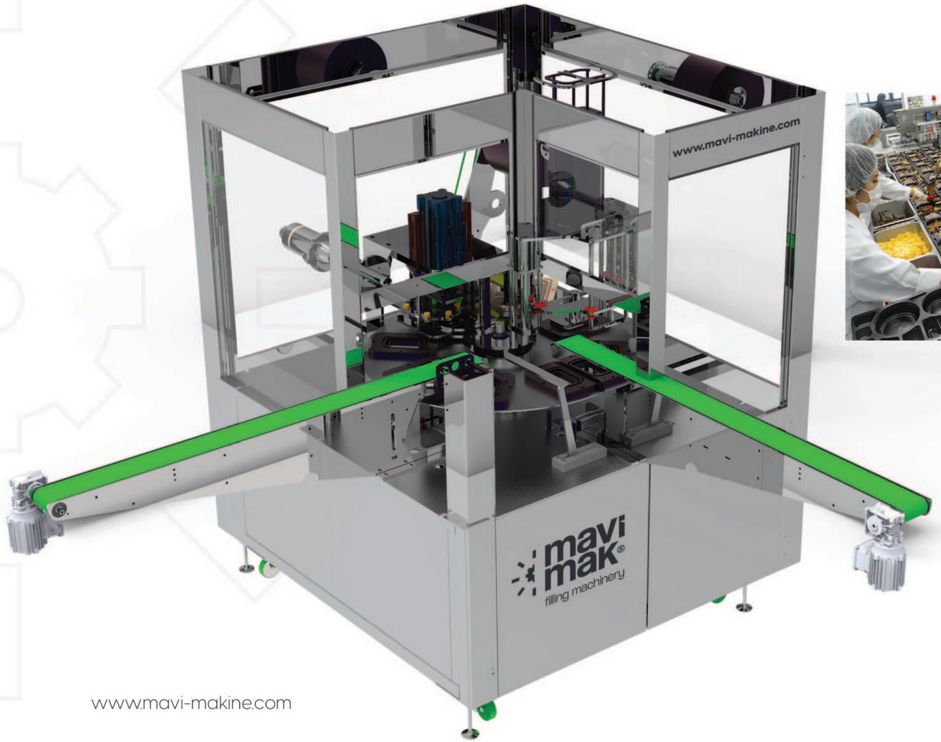
Palletizing and De-Palletizing Machinery

Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Palletizing and De-Palletizing Machinery	Paletleme ve Depaletleme Makineleri	آلات تحزين وإزالة التحزين
Product Capacity	500-1200 products/hour	500-1200 ürün/saat	500-1200 منتج/الساعة
Bottle Material Compatibility	Glass, Plastic, Steel	Cam, Plastik, Çelik	زجاج، بلاستيك، فولاذ
Palletizing/De-Palletizing Type	Automatic/Robotic	Otomatik/Robotik	تلقائي/روبوتي
Size	4m x 3m x 3.5m	4m x 3m x 3.5m	4م × 3م × 3.5م
Material	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	فولاذ مقاوم للصدأ
Control System	PLC Touchscreen	PLC Dokunmatik Ekran	شاشة لمس PLC
Power Requirement	12 kW	12 kW	12 كيلو واط
Operator Interface	Touchscreen	Dokunmatik Ekran	شاشة لمس





Case Ready Meals Packaging Machines – Technical Specifications





Case Ready Meals Packaging Machines – Technical Specifications

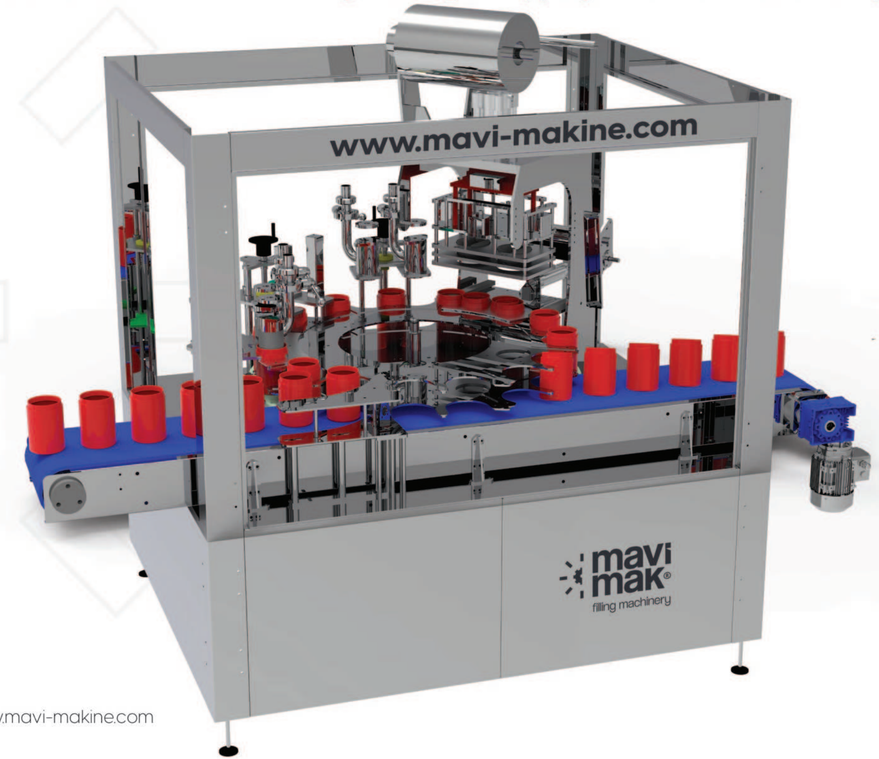
Stage	Stage	sahne	مرحلة
Application	Packaging of case-ready meals (MAP, sealing, etc.)	Hazır Yemeklerin Paketlenmesi (MAP, mühürleme vb.)	تعبئة وجبات جاهزة للبيع بالتجزئة (تغليف MAP، ختم، إلخ)
Packaging Type	Tray Sealing / MAP / Vacuum / Skin Packaging	Tepsi Mühürleme / MAP / Vakum / Skin Paketleme	تغليف بصواني / تعديل غازي / تفريغ هواء / سكين باك
Tray Size Range	Customizable (various formats)	Özelleştirilebilir (çeşitli formatlar)	قابل للتخصيص (مقاسات متعددة)
Speed	Up to 20 cycles/min (depends on model & tray size)	Dakikada 20 çevrime kadar (modele ve boyuta göre)	حتى 20 دورة في الدقيقة (حسب الطراز وحجم الصواني)
Material	Stainless Steel (AISI 304 / 316)	Paslanmaz Çelik (AISI 304 / 316)	الفولاذ المقاوم للصدأ (AISI 304 / 316)
Sealing System	Pneumatic or Servo-Controlled	Pnömatik veya Servo Kontrollü	نظام ختم هوائي أو بتحكم سيرفو
Gas Flushing (MAP)	Integrated Modified Atmosphere Packaging Unit	Entegre MAP (Modifiye Atmosfer Paketleme) Ünitesi	وحدة تعديل جو مدمجة (MAP)
Vacuum Pump	Optional high-performance vacuum pump	Yüksek Performanslı Vakum Pompası (Opsiyonel)	مضخة تفريغ عالية الأداء (اختياري)
Control System	PLC with HMI Touchscreen	Dokunmatik Ekranlı PLC Kontrol Sistemi	نظام PLC مع شاشة لمس HMI
Film Type	Top Film / Printed or Transparent	Üst Film / Baskılı veya Şeffaf	فيلم علوي / مطبوع أو شفاف
Cleaning	Easy-to-clean hygienic design (IP65)	Kolay Temizlenebilir Hijyenik Tasarım (IP65)	تصميم صحي سهل التنظيف (IP65)
Power Supply	380V / 50-60Hz	380V / 50-60Hz	380 فولت / 50-60 هرتز







Pickles & Similar Products Filling, Sealing & Capping Machine – Technical Specifications







Pickles & Similar Products Filling, Sealing & Capping Machine – Technical Specifications

Stage	Stage	sahne	مرحلة
Application	Filling & sealing of pickles, olives, peppers, etc.	Turşu, zeytin, biber vb. ürünlerin dolumu ve kapatılması	تعبئة وختم المخللات، الزيتون، الفلفل، إلخ
Filling Type	Volumetric / Servo-Piston / Liquid + Solid	Hacimsel / Servo-Piston / Katı + Sıvı Dolum	تعبئة حجمية / سيرفو مكبس / سائل مع قطع
Suitable Products	Pickles, olives, garlic, capers, chili, cabbage	Turşu, zeytin, sarımsak, kapari, biber, lahana vb.	مخللات، زيتون، ثوم، كبيس، فلفل، ملفوف، إلخ
Filling Range	100 ml – 5000 ml	100 ml – 5000 ml arası	من 100 مل إلى 5000 مل
Container Types	Glass / PET jars, buckets	Cam / PET kavanozlar, kovalar	عبوات زجاجية أو بلاستيكية أو دلاء
Liquid Dosing	Adjustable brine/vinegar dosing	Ayarlanabilir salamura / sirke dozaj sistemi	نظام ضبط تلقائي للماء المملح أو الخلّ
Production Speed	20 – 35 containers/min (depends on format)	Dakikada 20 – 35 kap (formatına göre)	20 – 35 عبوة في الدقيقة (حسب الشكل)
Capping System	Automatic cap feeding and tightening	Otomatik kapak besleme ve sıkma	تغذية أوتوماتيكية للغطاء وربطه
Sealing System	Optional heat or film sealing	Opsiyonel ısı veya film kapatma	ختم حراري أو بفيلم (اختياري)
Control System	PLC + Touchscreen	PLC + Dokunmatik Ekran	تحكم PLC مع شاشة لمس
Material Contact Parts	AISI 316 stainless steel	Ürünle temas eden parçalar AISI 316 paslanmaz çelik	الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 316 للأجزاء الملامسة
Hygiene	CIP-ready, hygienic design	CIP uyumlu, hijyenik tasarım	جاهزة لنظام التنظيف CIP، تصميم صحي
Power Supply	380V / 50-60Hz	380V / 50-60Hz	380 فولت / 50-60 هرتز
Optional Units	Automatic liquid level control / Buffer tank	Otomatik sıvı seviye kontrolü / Besleme tankı	نظام ضبط مستوى السائل / خزان تغذية إضافي (اختياري)









Machine Type	Semi-Automatic Powder Filling Machine	Yarı Otomatik Toz Dolum Makinesi	آلة تعبئة مسحوق شبه أوتوماتيكية
Filling Capacity	Varies based on model	Modeline göre değişen dolum kapasitesi	تتغير حسب الموديل
Material of Construction	Stainless steel or mild steel	Paslanmaz çelik veya hafif çelik	فولاذ مقاوم للصدأ أو فولاذ مدرفل
Filling Method	Auger Filling	Vidalı Dolum	ملء بواسطة مسمار
Filling Speed	Adjustable	Ayarlanabilir	قابل للتعديل
Features	- Precise and consistent powder filling - Easy to operate and user-friendly interface - Suitable for various powder products - Auger filling system for efficient filling - Semi-automatic operation for increased productivity	PLC (Programlanabilir Mantık Denetleyicisi) - Hassas ve tutarlı toz dolumu - Kullanımı kolay ve kullanıcı dostu arayüz - Çeşitli toz ürünler için uygun - Verimli dolum için vidalı dolum sistemi - Artan üretkenlik için yarı otomatik işlem	- تعبئة دقيقة ومتناسقة للمسحوق - واجهة سهلة الاستخدام وصديقة للمستخدم - مناسبة لمنتجات المسحوق المختلفة - نظام تعبئة مسمار للتعبئة الفعالة - تشغيل شبه أوتوماتيكي لزيادة الإنتاجية

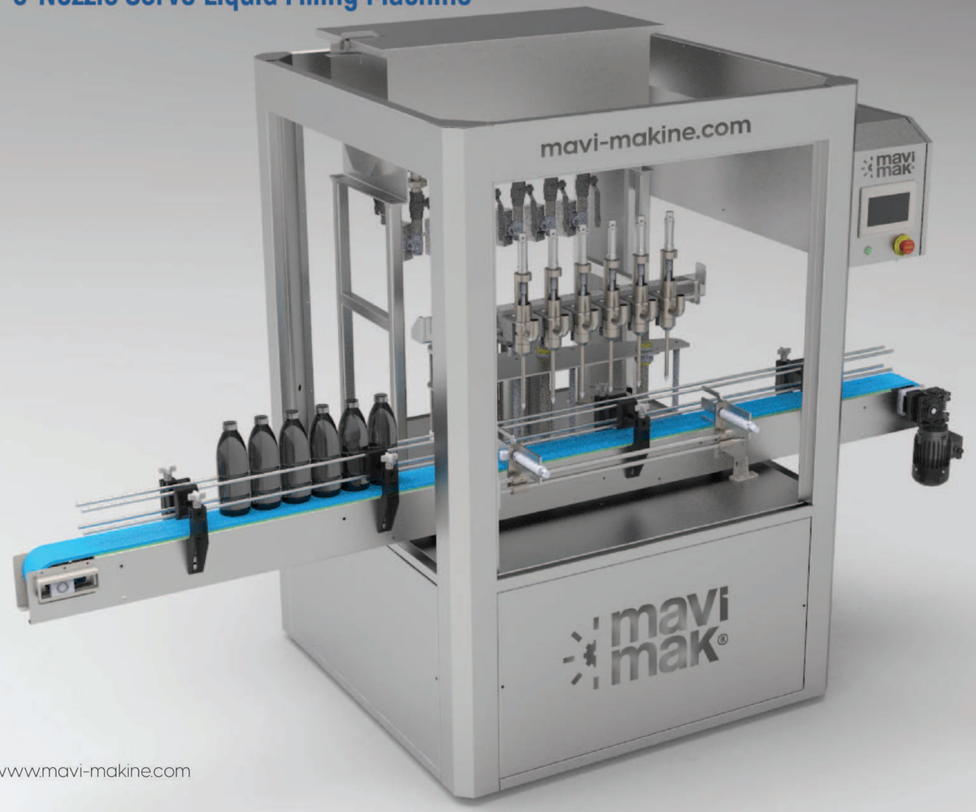
Machine Type	Horizontal Ribbon Blender Mixer for Powder Mixing	Yatay Şerit Karıştırıcı Mikseri	معجون خلاط شريط أفقي لمزج المسحوق
Mixing Capacity	Varies based on model	Modeline göre değişen karıştırma kapasitesi	تتغير حسب الموديل
Mixing Time	Varies based on model	Modeline göre değişen karıştırma süresi	تتغير حسب الموديل
Material of Construction	Stainless steel or mild steel	Paslanmaz çelik veya hafif çelik	فولاذ مقاوم للصدأ أو فولاذ مدرفل
Mixing Method	Ribbon Mixing	Şerit Karıştırma	مزج بواسطة شريط
Power Source	Varies based on model	Modeline göre değişen güç kaynağı	تختلف حسب الموديل
Mixing Efficiency	High	Yüksek	عالي
Features	- Efficient and homogenous mixing of powders - Ribbon design ensures gentle mixing and minimal heat generation - Versatile usage for various powder materials - Easy maintenance and cleaning due to accessible design - Reliable and smooth operation with variable speed control	- Verimli ve متجانسة مزج للمسحوق - Şerit tasarımı, nazik karıştırma ve حد أدنى توليد الحرارة - Çeşitli toz malzemeler için çok amaçlı kullanım - Erişilebilir tasarım nedeniyle kolay bakım ve temizlik - Değişken hız kontrolü ile güvenilir ve düzgün çalışma	- مزج فعال ومتجانس للمساحيق - التصميم الشريطي يضمن مزجًا لطيفًا وتوليد حرارة أدنى - مناسبة لنقل الحبيبات والمساحيق والمواد الحمائية - صيانة وتنظيف سهلين بسبب التصميم المرن - تشغيل موثوق وسلس يتحكم في السرعة المتغيرة

Machine Type	Screw Feeding Conveyor	Vidalı Besleme Konveyörü	ناقل تغذية بالمسمار
Conveyor Type	Screw Conveyor	Vidalı Konveyör	تتغير حسب الموديل
Material Handling Capacity	Varies based on model	Modeline göre değişen taşıma kapasitesi	تتغير حسب الموديل
Material of Construction	Stainless steel or mild steel	Paslanmaz çelik veya hafif çelik	فولاذ مقاوم للصدأ أو فولاذ مدرفل
Screw Type	Helical Screw	Helisel Vida	مزج بواسطة شريط
Power Source	Varies based on model	Modeline göre değişen güç kaynağı	تختلف حسب الموديل
Features	- Efficient and continuous material feeding - Helical screw design for gentle material handling - Suitable for various materials and applications - Versatile usage for horizontal and inclined conveying - Easy maintenance and cleaning due to accessible design - Reliable and smooth operation with variable speed control	- Verimli ve sürekli malzeme beslemesi - Nazik malzeme taşıma için helisel vida tasarımı - Çeşitli malzemeler ve uygulamalar için uygun - Yatay ve eğimli taşıma için çok amaçlı kullanım - Erişilebilir tasarım nedeniyle kolay bakım ve temizlik - Değişken hız kontrolü ile güvenilir ve düzgün çalışma	- تغذية مواد فعالة ومستمرة - تصميم مسمار هليكسي للتعامل اللطيف مع المواد - مناسبة لمواد وتطبيقات مختلفة - استخدام متعدد الاستخدامات للنقل الأفقي والمائل - صيانة وتنظيف سهلين بسبب التصميم المرن - تشغيل موثوق وسلس يتحكم في السرعة المتغيرة





6-Nozzle Servo Liquid Filling Machine



6-Nozzle Servo Liquid Filling Machine

Information	Technical Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Type	6-Nozzle Servo Liquid Filling Machine	6 Nozullu Servo Sıvı Dolum Makinesi	آلة تعبئة سوائل بـ 6 نول نظام سيرفو
Production Capacity	500 to 3000 units per hour	Saatte 500 ile 3000 ünite arası	من 500 إلى 3000 وحدة في الساعة
Filling Volume Range	100 ml to 1000 ml	100 ml ile 1000 ml arası	من 100 مل إلى 1000 مل
Control System	Intelligent servo control system	Akıllı servo kontrol sistemi	نظام تحكم سيرفو ذكي
Number of Nozzles	6 nozzles	6 nozul	6 نول
Liquid Type	Water, Juices, and Milk	Su, meyve suları ve süt	مياه وعصائر وحليب
Packaging Type	Glass, Plastic, and Metal containers	Cam, plastik ve metal ambalajlar	زجاج، بلاستيك، معدن
Material	Body: Chrome 304, Product Contact Parts: Chrome 316	Gövde: Krom 304, ürün temaslı parçalar: Krom 316	مواد التصنيع
Power Source	220/380 volts, 50 Hz	220/380 volt, 50 Hz	مصدر الطاقة
Max Container Speed	1500 containers/min for Filling, 1500 containers/min for Capping, 2000 containers/min for Labeling	1500 Behälter/Min. Dolum, 1500 Behälter/Min. Verschluss, 2000 Behälter/Min. Etikettierung	السرعة القصوى للحاويات
Filling Control System	Servo via touch-screen interface	Servo ile dokunmatik ekranlı	نظام التحكم في التعبئة
Safety and Ease of Operation	Safety requirements are met	Güvenlik gereksinimleri sağlanır	السلامة والتشغيل
Maintenance and Cleaning	Easy maintenance and cleaning design	Kolay bakım ve temizlik tasarımı	الصيانة والتنظيف
Quality and Safety Certifications	Quality and safety certifications available	Kalite ve güvenlik belgeleri sağlanır	شهادات الجودة والمعايير الصناعية



Manufacturing







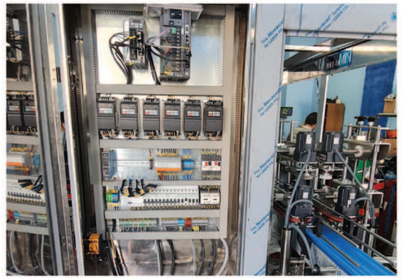


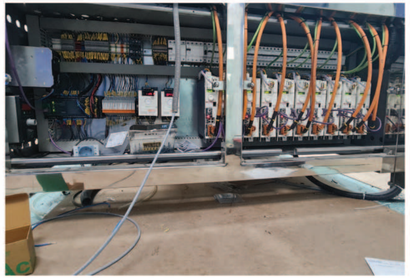

PHARMA FILLS

mavi mak filling machinery

Electricity



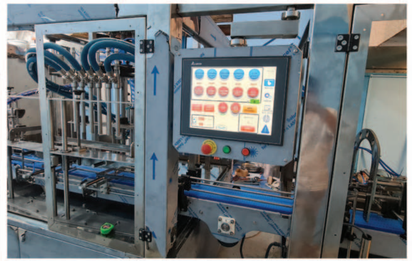




PHARMA FILLS

mavi mak filling machinery

Mavi makine



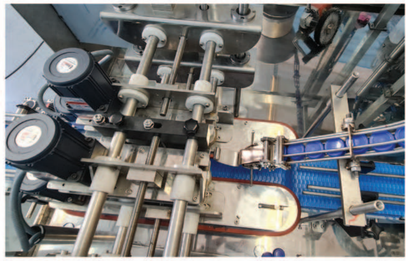




PHARMA FILLS

mavi mak® filling machinery

Mavi makine







PHARMA FILLS

mavi mak® filling machinery

FESTO

Schneider Electric

OMRON

SKF

SMC

SICK
Sensor Intelligence.

SIEMENS

GAMAK

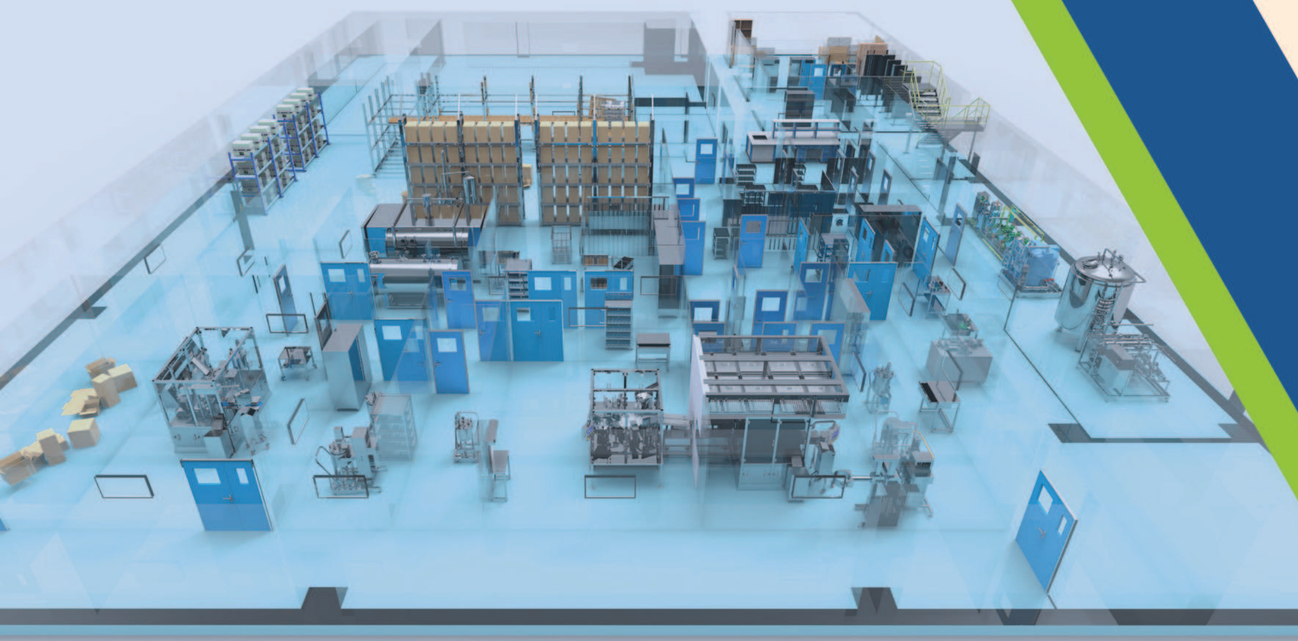
FAG

outokumpu
sustainable stainless steel

BECKER
DER STAHL-SERVICE
GmbH Deutschland

ABB

NOTES



PHARMA FILLS

mavi mak®
filling machinery



info@mavi-makine.com
sales@mavi-makine.com
+90 **538 234 01 84**
+90 501 108 01 84

Mavi Mak Machinery Ind and Trade Ltd. Co.

www.**pharmafills**.com
www.**mavi-makine**.com

İKİTELLİ OSB METAL İŞ SANAYİ SİTESİ 12. BLOK NO:4 BAŞAKŞEHİR İSTANBUL **TÜRKİYE**

ISO 22000 · ISO 10002:2018 · ISO 13485:2016 · ISO 20000-1:2018 · ISO 14001 · TSE · ISO 9001