



 **mavi**
mak®
filling machinery

2023
CATALOG

www.mavi-makine.com



Innovate. Automate.

Mavi Mak Makine: Innovation and Excellence in Packaging Industry Mavi Mak Makine stands as a prominent player in the field of manufacturing and supplying packaging machinery, renowned for its commitment to quality and innovation. Commencing its journey in 2009 in Aleppo, Syria under a different name, the company has since evolved into a symbol of excellence and progress. In 2019, it rebranded as Mavi Mak Makine in Istanbul, Turkey, continuing its trajectory of developing cutting-edge products and delivering innovative packaging solutions to its clientele.

With over 25 years of industry experience, Mavi Mak Makine possesses a profound understanding of the industry's intricacies and persistent challenges. It has positioned itself as a beacon of advancement and improvement within the packaging sector, consistently striving to exceed customer expectations with its products and solutions.

A significant hallmark of Mavi Mak Makine's prowess lies in its strategic consultancy office in Sweden, which empowers the company to harness global expertise and the latest technological advancements in its design and production processes. This collaborative synergy underscores the company's commitment to continual growth and enhancement, ensuring the production of high-quality products adhering to international standards.

The array of offerings by Mavi Mak Makine encompasses a wide spectrum of packaging machinery catering to diverse product ranges, from dairy and juices to other liquid commodities. The company is adept at providing innovative solutions to cater to evolving market demands, with a key emphasis on precision and swiftness in packaging operations.

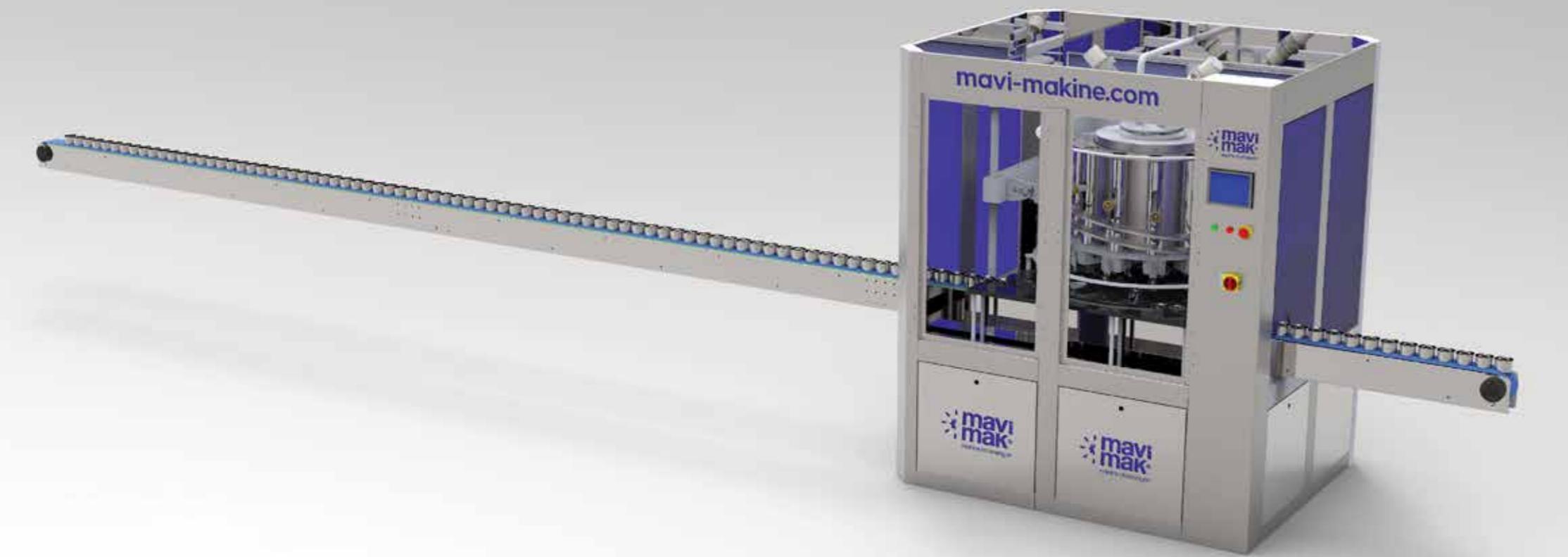
Backed by a team of seasoned engineers and experts, Mavi Mak Makine excels in delivering tailor-made solutions that precisely address customer needs. It specializes in developing and designing unique packaging machinery that aligns seamlessly with customer requirements and industry specifications.

Quality remains pivotal to Mavi Mak Makine's success, as the company upholds the highest standards of quality throughout the design and production phases. Leveraging the latest technologies and materials, the company guarantees exceptional performance and reliability in all its products.

Beyond its innovative product lineup, Mavi Mak Makine provides comprehensive services to its clients, including design, installation, maintenance, and technical support, ensuring a holistic and satisfying experience throughout the product lifecycle.

By adhering to innovation and excellence, and delivering high-quality products and solutions, Mavi Mak Makine has become a trusted partner for companies in the packaging industry. The company is committed to pursuing excellence and growth, adding real value to its customers by meeting their needs and achieving their goals.

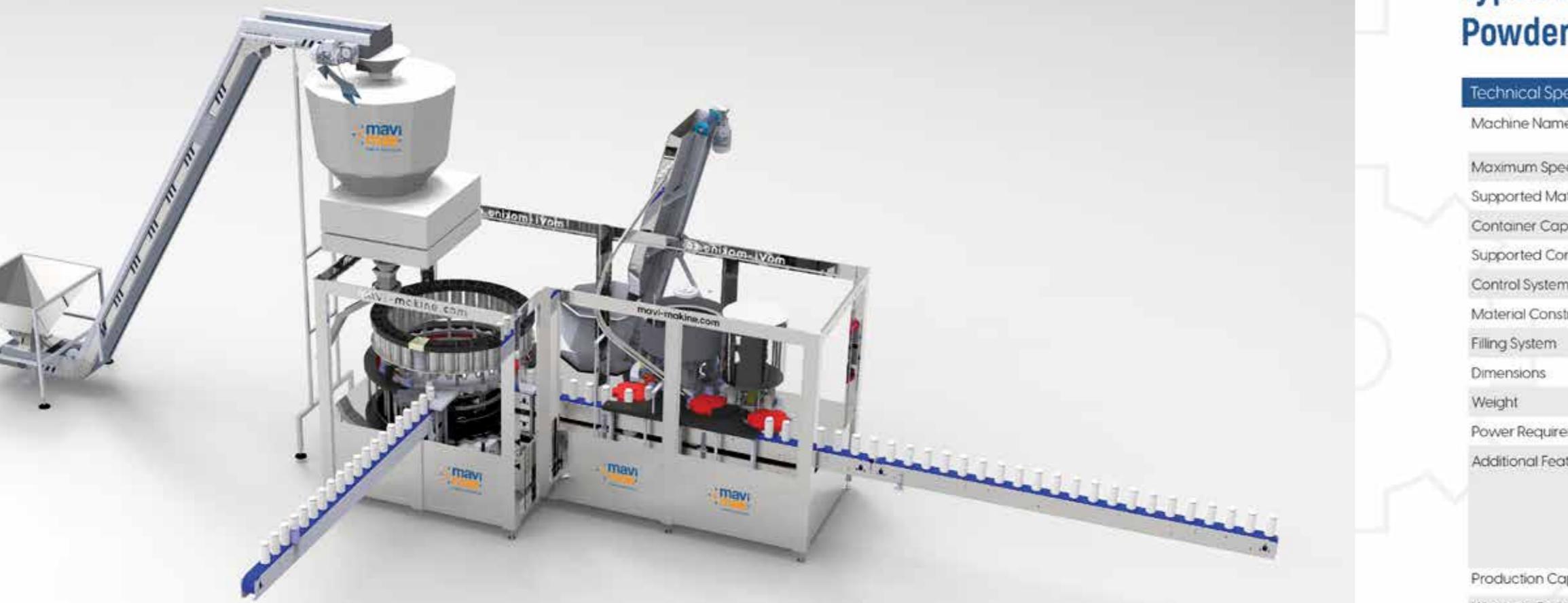
General Manager Mahmoud Ghazi



High Speed Rotary High Viscous Liquid Filling Machine

Information	Technical Specifications	Teknik Özellikler
Machine Name	High Speed Rotary High Viscous Liquid Filling Machine	Yüksek Hızlı Döner Yüksek Viskoz Sıvı Dolum Makinesi
Production Capacity	7000 units/hour	Saatte 7000 Ünite
Compatible Liquid Type	Honey, Ketchup, Mayonnaise, Preserves, Dairy Products, Chocolate, etc.	Bal, Ketçap, Mayonez, Reçel, Süt Ürünleri, Çikolata, vb.
Filling Volume Range	100ml - 1000ml	100 ml - 1000 ml arası
Filling Accuracy	±1%	Dolum Hassasiyeti: ±1%
Filling Nozzles	8, 12, 16, 24, 32	8, 12, 16, 24, 32
Container Types	Glass, Jars, Metal, etc.	Cam, Kavanoz, Metal, vb.
Material Construction	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik
Control System	PLC control system with user-friendly touchscreen interface	Kullanıcı dostu dokunmatik ekran arayüzüne sahip PLC kontrol sistemi
Power Source	50Hz - 380V	50Hz - 380V
Safety Features	Equipped with safety features for operator protection	Operatör koruması için güvenlik özellikleriyle donatılmış
Cleaning and Maintenance	Easy to clean and maintain for smooth operations	Pürüzsüz işlemeler için kolay temizlenir ve bakımı yapılır
Dimensions and Weight	Dimensions: 3000 cm (L) x 2000 cm (W) x 2000 cm (H) Weight: [X] kilograms	Boyutlar: 3000 cm (U) x 2000 cm (G) x 2000 cm (Y) Ağırlık: [X] kilogram
Additional Features	- Automatic capping system - Level control system for precise filling - Non-drip filling nozzles - Self-lubricating components for reduced maintenance	- Otomatik kapaklılaşıma sistemi - Kesin dolum için seviye kontrol sistemi - Damlama yapmayan dolum nozulları - Azaltılmış bakım için kendinden yağlayan bileşenler
Warranty	2 years	2 yıl



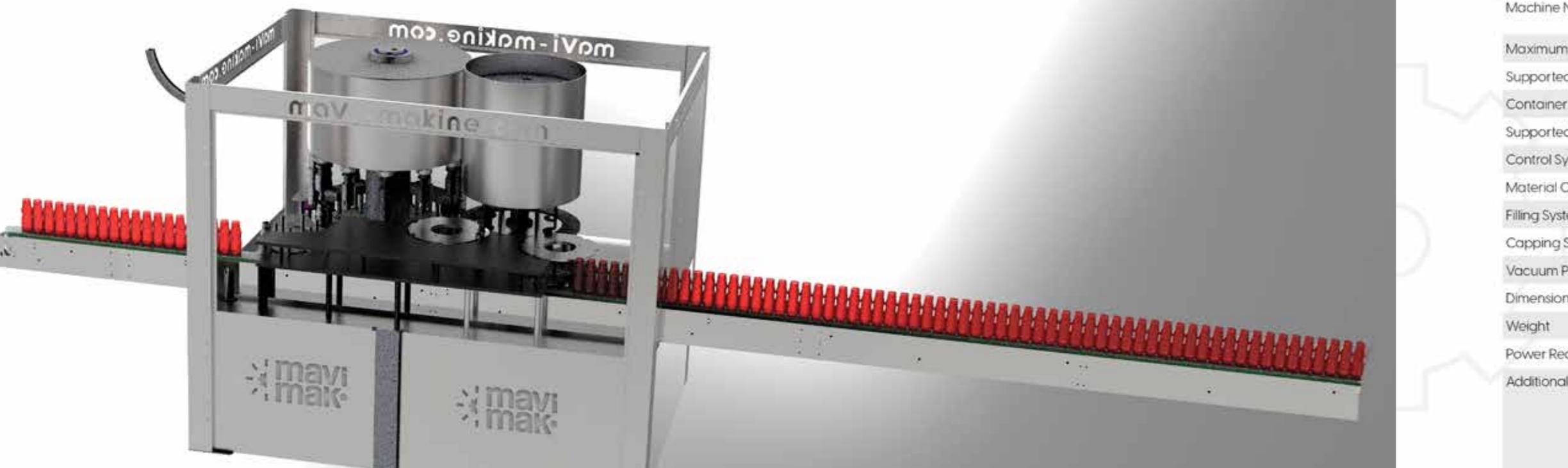


Automatic High Speed Rotary Type Powder Auger Filler, Granule Powder Filling Machine for Bottle

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 İçin Granül Toz Dolum Makinesi	آلة تعبئة البودرة والحبوب بسرعة عالية ذات الدوران الدائري للزجاجات
Maximum Speed	Up to 10,000 units per hour	Saatte kadar 10,000 birim	تصل إلى 10,000 وحدة في الساعة
Supported Materials	Powder and granule	Toz ve granül	بودرة وحبوب
Container Capacity	Approximately 50 grams to 1 kilogram	Yaklaşık 50 gram ile 1 kilogram	حوالى 50 جرام إلى 1 كيلوجرام
Supported Containers	Bottles	Şişeler	جاجات
Control System	PLC with touchscreen interface	Dokunmatik ekranlı PLC	مع واجهة مستخدم باللمس
Material Construction	Stainless Steel	Paslanmaz çelik	المولاذ المقاوم للصدأ
Filling System	Automated system for precise and fast filling	Hassas ve hızlı dolım için otomatik sistem	نظام أوتوماتيكي للتعبئة والوزن
Dimensions	2000mm x 3000mm x 2000mm	2000mm x 3000mm x 2000mm	2000 مم × 3000 مم × 2000 مم
Weight	1500 kilograms	1500 kilogram	1500 كيلوجرام
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Şişelere doğru sıvı yönlendirmek için ürün yönlendirme sistemi 	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvıyı önlerek için otomatik tekrar dolım sistemi - Hassas dolım sağlamak için ağırlık kontrol sistemi - Kolay bakım için kendi kendini temizleme sistemi - Şişelere doğru sıvı yönlendirmek için ürün yönlendirme sistemi 	<ul style="list-style-type: none"> - نظام آلي للتعقب بدقة وسرعة - نظام تحكم في الوزن للتأكد من دقة التعبئة - مجهزة بـنظام لتنظيف ذاتي لتسهيل عملية التنظيف والصيانة - ساعد على دقة التعبئة وتوجيه المنتجات التغذية بشكل سلس
Production Capacity	Up to 7,000 bottles per hour	Saatte kadar 7,000 şşe	تصل إلى 7,000 عبوة في الساعة
Warranty Period	Two years	İki yıl	ستران
Material Feeder (Automatic)	<ul style="list-style-type: none"> - Assists in automatic loading of materials - Ensures continuous and smooth flow of materials during filling process. 	<ul style="list-style-type: none"> - Malzemelerin otomatik yüklenmesine yardımcı olur - Dolım işlemi sırasında malzemelerin sürekli ve düzgün akışını sağlar 	<ul style="list-style-type: none"> - نظام متقدم للتحكم في تعبئة المواد -شاشة عرض لعمل باللمس لعرض وتحاليل المعلومات
Cap Feeder (Automatic)	<ul style="list-style-type: none"> - Automatically feeds caps into the machine - Ensures accurate and consistent cap placement on bottles 	<ul style="list-style-type: none"> - Kapakları otomatik olarak makineye besler - Şişelerde doğru ve tutarlı kapak yerleştirmesini sağlar 	<ul style="list-style-type: none"> - نظام تحكم في المعلومات -يساعد على دقة التعبئة ووجيه المنتجات التغذية -شكل سلس
Automatic Cap Sealing Machine	<ul style="list-style-type: none"> - Automatically seals caps tightly onto bottles after filling and packing - Ensures secure closure of bottles to prevent leakage 	<ul style="list-style-type: none"> - Dolım ve ambalajlama işleminden sonra kapakları şişelere sıkıcı kapatır - Sıvıyı önlemek için şişelerin güvenli bir şekilde kapatılmasını sağlar 	<ul style="list-style-type: none"> - يقوم بتجفيف الغطاء بشكل آلي إلى الألة - وتأمين إغلاق العبوات بإحكام لمنع التسرب



Automatic Rotary Glass Bottles Water Juice 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 وغلاق زجاجات المياه والمعصير بالتنزير الفراغي للفلين
Maximum Speed	Up to 10,000 bottles per hour	Saatte kadar 10.000 şşe	نصل إلى 10.000 زجاجة في الساعة
Supported Materials	Water, Juice, Liquid	Su, Suyu, Sıvı	مياه، عصائر، سائل
Container Capacity	200ml to 1 liter	200ml ile 1 litre	00 مل إلى 1 لتر
Supported Containers	Plastic, Metal, and Glass bottles	Plastik, Metal ve Cam şişeler	عبوات بلاستيكية، معدنية وفراغية
Control System	PLC with touchscreen interface	Dokunmatik ekranlı PLC	PLC مع واجهة مستدم باللمس
Material Construction	Stainless Steel	Paslanmaz çelik	المواد المقاومة للصدأ
Filling System	Rotary Vacuum Filling System	Döner Vakum Dolum Sistemi	نظام تعبئة بالتنزير الفراغي الدوار
Capping System	Vacuum Capping System	Vakum Kaplama Sistemi	نظام الغلق بالتنزير الفراغي
Vacuum Pump	Included	Dahil	مضخة الفراغ
Dimensions	2500mm x 1500mm x 2200mm	2500mm x 1500mm x 2200mm	2500 مم × 1500 مم × 2200 مم
Weight	1200 kilograms	1200 kilogram	1200 كيلوجرام
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Otomatik şşe besleme ve konumlandırma sistemi - Hassas dolum ve kaplama için entegre vakum sistemi - Kullanımı kolay dokunmatik ekran kontrol paneli - Şişeler sıkışığında otomatik olarak durur - Dökülmeleri ve israfı önlemek için anti-damlı dolum nozulları 	نظام التغذية والتثبيت الآلي - نظام متكامل للتغذية والغلق بالتنزير الفراغي - لوحة تحكم باللمس سهلة الاستخدام - توقف آلي عند عدم أنساب الرجات - وظائف للتنعيم منخفضة الانساب لمنع التسرب والهدار
Warranty Period	Two years	İki yıl	سنار
Cap Feeder (Automatic)	<ul style="list-style-type: none"> - Automatically feeds caps into the machine - Ensures accurate and consistent cap placement on bottles 	<ul style="list-style-type: none"> - Kapaklıları otomatik olarak makineye beslet - Şişelerde doğru ve tutarlı kapak yerleştirmesini sağlar. 	نظام تحكم في المعلومات يساعد على دقة التغذية وأدوات المساعدة للتدبر بشكل سلس
Automatic Cap Sealing Machine	<ul style="list-style-type: none"> - Automatically seals caps tightly onto bottles after filling and packing - Ensures secure closure of bottles to prevent leakage 	<ul style="list-style-type: none"> - Dolum ve ambalajlama işlerinden sonra şişelerle sıkıcı kapatır - Sızıntı önlemek için şişelerin güvenli bir şekilde kapatılmasını sağlar 	يقوم بتحديه العطاء بشكل آلي إلى آلة ونامي وتأمين إغلاق العبوات بإحكام لمنع التسرب



يقوم بتحديه العطاء بشكل آلي إلى آلة
 ونامي وتأمين إغلاق العبوات بإحكام لمنع التسرب



6-Nozzle Servo Liquid Filling Machine

Information	Technical Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Type	6-Nozzle Servo Liquid Filling Machine	6 Nozulu Servo Sıvı Dolum Makinesi	آلة تغذية سوائل بـ 6 نوول نظام سيرفو
Production Capacity	500 to 3000 units per hour	Saatte 500 ile 3000 unite 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 نوول
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	جاج، 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
Dimensions	1500 mm x 1500 mm x 2000 mm	1500 mm x 1500 mm x 2000 mm	الابعاد
Weight	500 kilograms	500 kilogram	الوزن
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 المقصورة 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 gereklilikleri sağlanır.	السلامة والتشغيل
Maintenance and Cleaning	Easy maintenance and cleaning design	Kolay bakım ve temizlik tasarımlı	الصيانة والتنظيف
Quality and Safety Certifications	Quality and safety certifications available	Kalite ve güvenlik belgeleri sağlanır.	شهادات الجودة والمعايير الصناعية
Warranty	2 years warranty	2 yıl garanti	الضمان سنتين

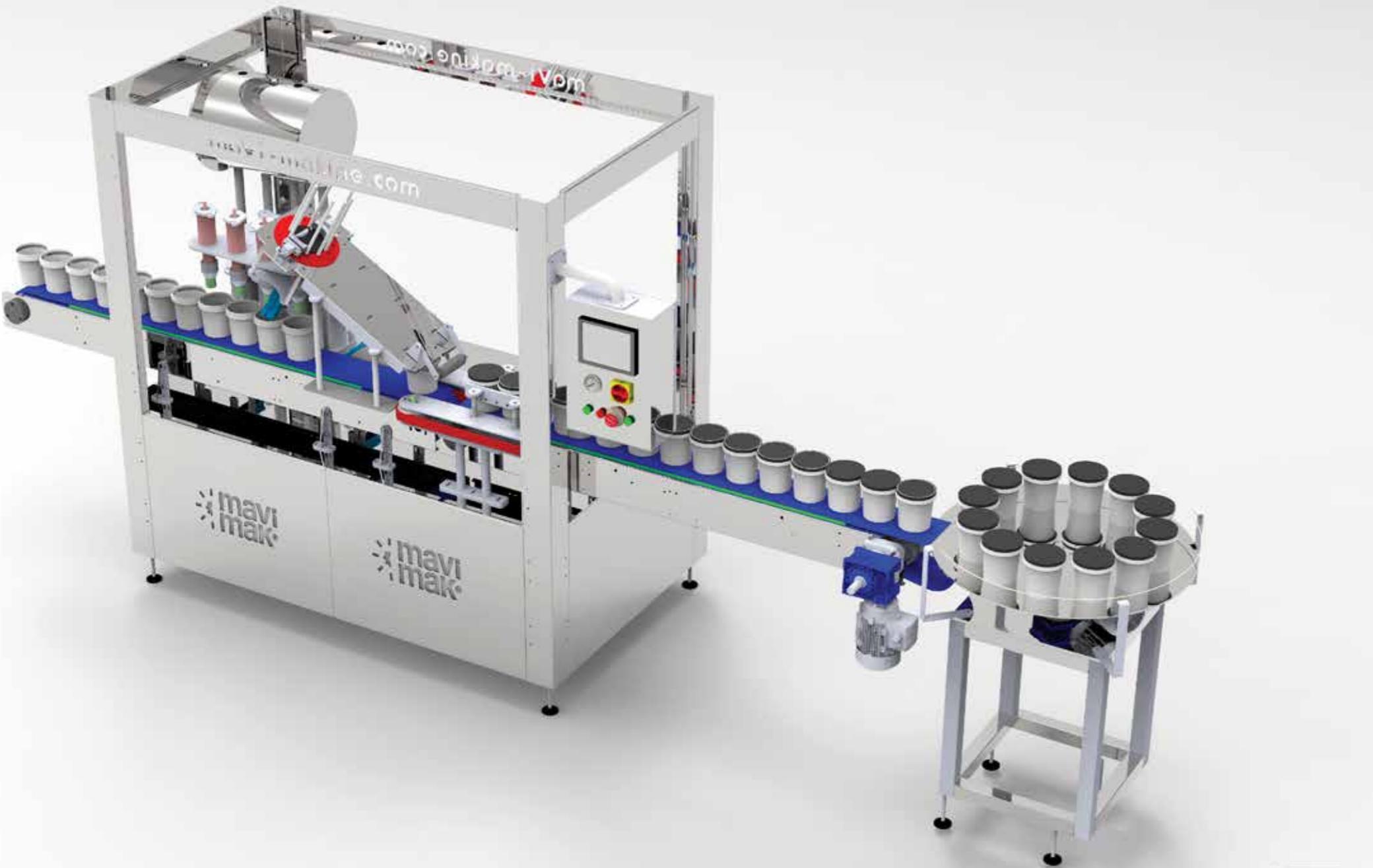




Automatic Rotary Filling And Sealing Machine

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Type	Automatic rotary FILLING & SEALING MACHINE	Bardak Ayran Dolum Makinası	آلة تعبئة وغلق أكواب الغبران 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 مل إلى 400 مل
Control System	Touch-screen PLC control system	Dokunmatik ekranlı PLC kontrol sistemi	PLC شاشة تدكيم باللمس
Cup Type	Ayran, Juice, or similar	Ayran, Meyve Suyu veya benzeri	عيران ، عصير أو مشابه
Construction Material	Stainless Steel 304	Paslanmaz Çelik 304	كروم مقاوم للصدأ 304
Product Contact Parts Material	Stainless Steel 316 Product Contact Parts	Paslanmaz Çelik 316 Ürün Temas Parçaları	كل ماسع ملامعن للمواد كروم
Power Source	220-380V, 50 Hz	220-380 volt, 50 Hz	220-380 فولت 50 هرتز
Dimensions	1200 mm x 1200 mm x 2000 mm	1200 mm x 1200 mm x 2000 mm	mm x 1200 mm x 2000 mm 1200
Weight	500 kilograms	500 kilogram	كيلوجرام 500
Cup Sealing System	Heat Sealing System	Isı Mühürleme Sistemi	قابل حرارة
Safety and Ease of Operation	Safety requirements are met	Güvenlik gereklilikleri sağlanır	توفر على متطلبات السلامة
Maintenance and Cleaning	Easy maintenance and cleaning design	Kolay bakım ve temizlik tasarımı	تصميم سهل الصيانة والتنظيف
Quality & Safety Certifications	Quality and safety certifications available	Kalite ve güvenlik belgeleri sağlanır	توفر على شهادات الجودة والسلامة
Warranty	2 years warranty	2 yıl garanti	سنة 2

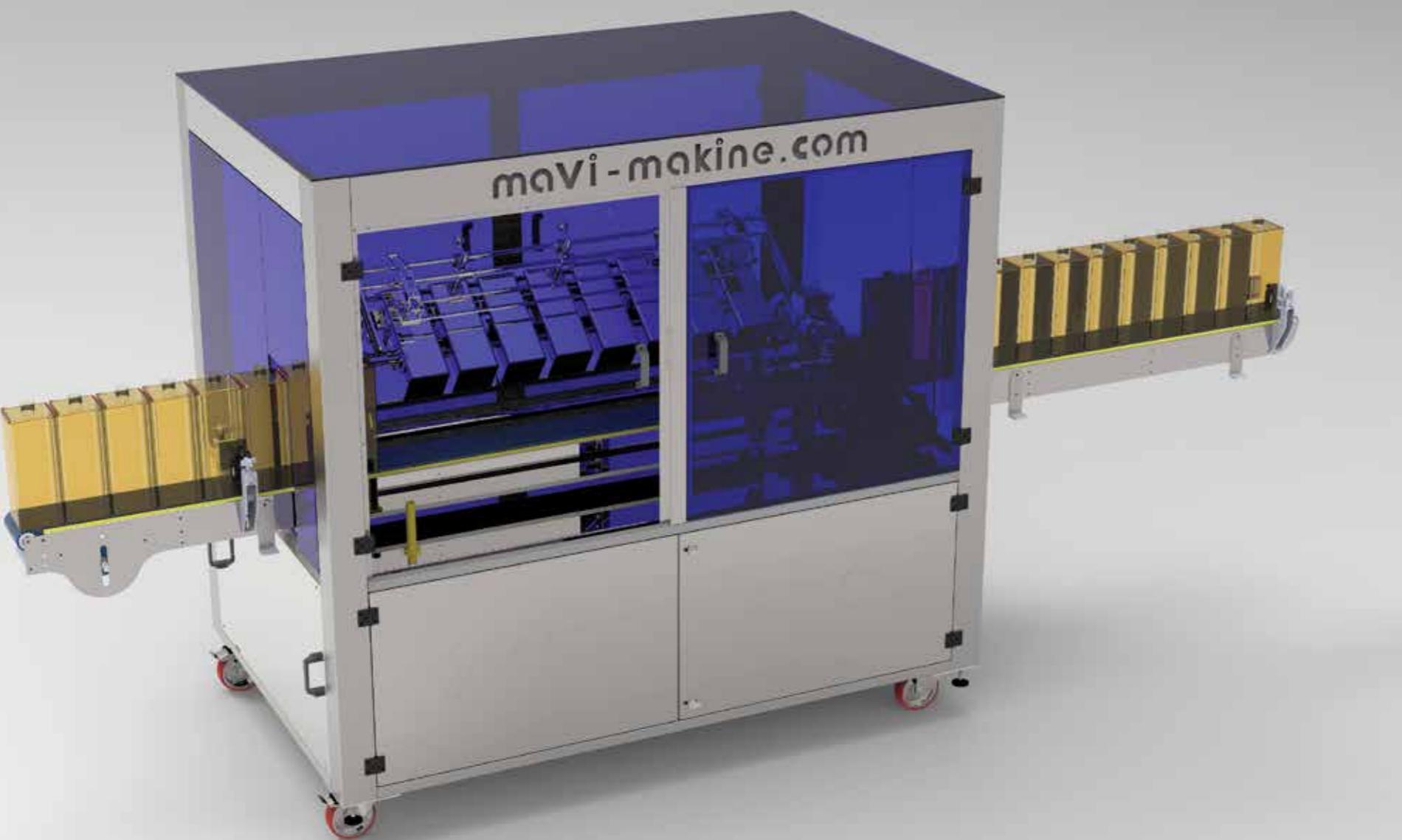




Bucket Filling and Capping Machine

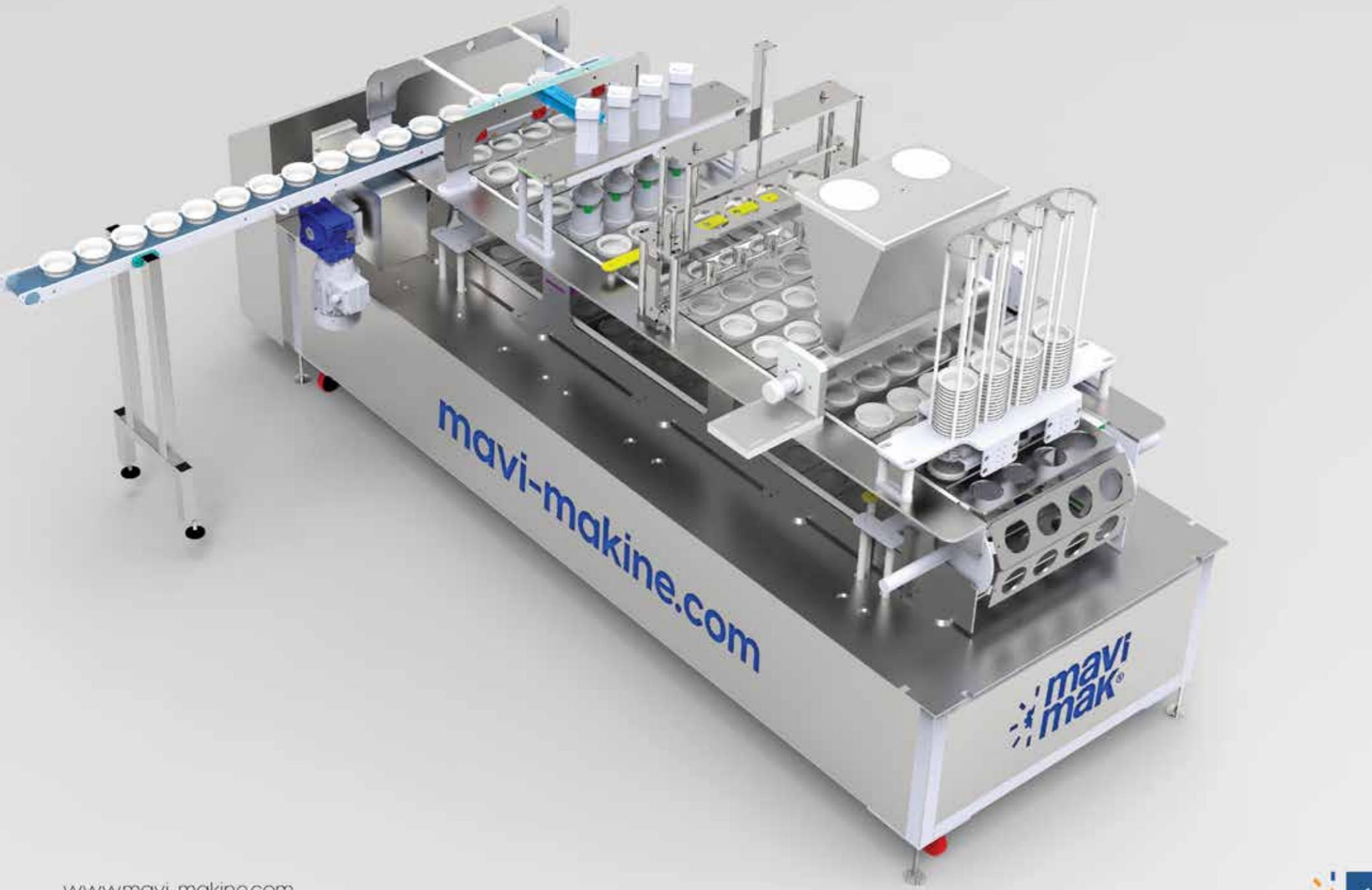
Information	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Item	Bucket Filling and Capping Machine	Kova Dolum Ve Kapatma Makinası	آلة ملء وغلق الدلاء
Usage	The machine fills buckets with liquid products and seals them securely.	Makine, düşük viskoziteli ürünlerin doldurulması ve sıkı bir şekilde kapatılması için kullanılır.	نفوم الآلة يملأ الدلاء بالمنتجات السائلة وإحكام علويها.
Production Capacity	2000 buckets/hour	Saatte 2000 kova.	2000 دلة / ساعة
Accepted Bucket Size	5-20 liters	5-20 litre	5-20 لتر
Container Type	Plastic buckets	Plastik kovalar	دلة بلاستيكية
Control System	PLC (Programmable Logic Controller)	PLC (Programlanabilir Mantık Denetleyicisi)	نظام مبرمج منطقية قابلة للبرمجة PLC
Construction Material	Stainless steel	Paslanmaz çelik	مولد 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. Dolu 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 hazırlanır.	1. مرحلة تغذية الدلاء: يتم تحميل الدلاء على حزام النقل. 2. مرحلة الملء: يتم ملء الدلاء لভاليًا بالمنتج السائل. 3. مرحلة الغلق: يتم إحكام غلق الدلاء بواسطة آلية الشفط. 4. مرحلة الإخراج: الدلاء المعبأة والمغلقة جاهز للتغليف والنقلية.
Maintenance Requirements	Regular maintenance every 6 months	6 ayda bir düzenli bakım	صيانة دورية كل 6 أشهر
Dimensions	Length: 2500 mm; Width: 1200 mm; Height: 2000 mm	Boyutlar: Uzunluk: 2500 mm; Genişlik: 1200 mm; Yükseklik: 2000 mm	الطول: 2500 مم، العرض: 1200 مم، المرتفع: 2000 مم
Weight	1000 kg	1000 kg	1000 كجم
Certifications and Standards	CE certificate	CE sertifikası	شهادة CE
Warranty	2 years warranty	2 yıl garanti	ضمان سنتين





Glass Bottle Washing Machine

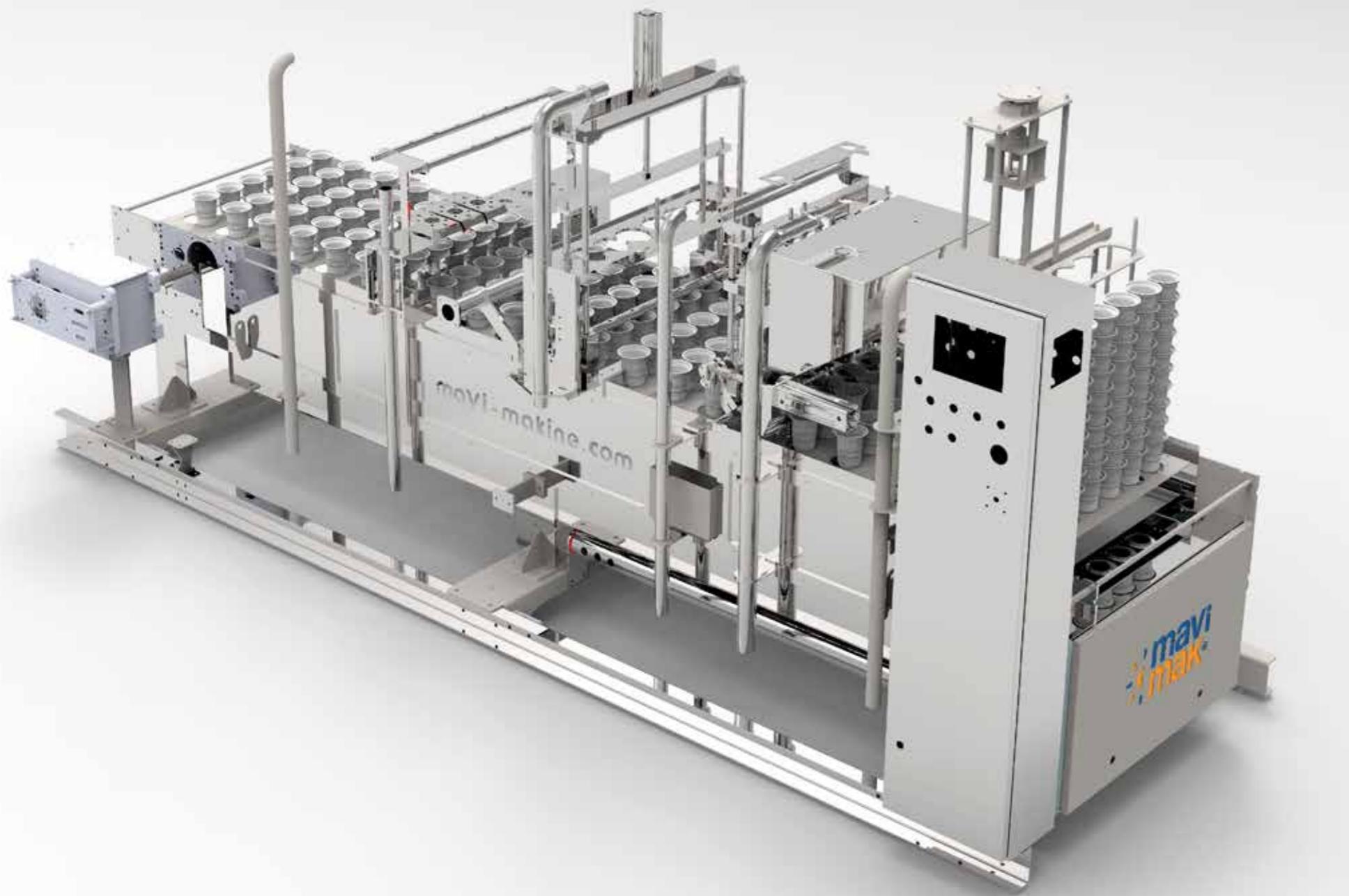
Information	Glass Bottle Washing Machine	Teknik Özellikler	آلة غسيل العبوات الزجاجية
Usage	1000 bottles/hour The machine is used to wash glass bottles before filling products into them.	Şişe Çırkalama Makinası Makine, ürünlerin şişelere doldurulmadan önce cam şişeleri yıkamak için kullanılır.	1000 عبوة / ساعة تستخدم الآلة لغسل 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 - 1000 مل
Bottle Type	Glass bottles	Cam şişeler	عبوات زجاجية
Control System	PLC (Programmable Logic Controller)	PLC (Programlanabilir Mantık Denetleyicisi)	(برمجة منطقية قابلة للبرمجة PLC)
Construction Material	Stainless steel	Paslanmaz çelik	مولد مقاوم للصدأ
Power Source	Electric	Elektrik	كهربائي
Power Requirements	220 volt, 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	بار 2
Required Water Temperature	10 - 50 degrees Celsius	10 - 50 derece santigrat	درجة مائية 10 - 50
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
Dimensions	Length: 2000 mm, Width: 1000 mm, Height: 1800 mm	Boyutlar: Uzunluk: 2000 mm, Genişlik: 1000 mm, Yükseklik: 1800 mm	الطول: 2000 مم، العرض: 1000 مم، الارتفاع: 1800 مم
Weight	500 kg	500 kg	500 جم
Certifications and Standards	CE certificate	CE sertifikası	هادة CE
Warranty	2 year	2 yıl	سنة 2
Other Notes	Includes an inspection system to detect damaged bottles.	Hasarlı şişeleri tespit etmek için bir inceleme sistemi içerir.	يحتوي على نظام مخصص لكشف عيوب العبوات الناتجة



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	الماكينة تعبئة وسد الأكواب الخطية للجبن والزبادي
Production Capacity	10000 per hour	Saatte 10000 adet.	الطاقة الانتاجية: 10,000 في الساعة
Filling Type	Automatic	Otomatik	نوع التعبئة: آلي
Sealing Mechanism	High-precision Heat Sealing	Yüksek Hassasiyetli Isıya Mührileme	آلية التسخين: حتم عالي الدقة بالحرارة
Cup Size	Customizable (Range: X to Y ounces)	Özelleştirilebilir (X ile Y ons aralığı)	حجم الكوب: قابل للتحفيض النطاق: من X إلى Y أونصة
Material Compatibility	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	التوافق مع المواد: مولود مقاوم للصدأ
Control System	PLC-based	PLC Tabanlı	نظام التحكم: قائم على وحدة PLC
Operator Interface	Touchscreen Panel	Dokunmatik Ekranlı Panel	واجهة المستخدم: لوحة باللمس
Power Requirements	220V/380V, 3-phase, 50Hz/60Hz	220V/380V, 3 Faz, 50Hz/60Hz	متطلبات الطاقة: 220 فولت/380 فولت، 3 فراغ، 50/60 هرتز
Air Pressure Requirement	0.6 MPa	0.6 MPa	متطلبات ضغط الهواء: 0.6 ميجاباسكال
Dimensions (LxWxH)	Customizable (based on cup size)	Özelleştirilebilir (kupa boyutuna göre)	الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع): قابل للتحفيض اساساً على حجم الكوب
Weight	Varies based on configuration	Konfigürasyona göre değişir	الوزن: ينبع على التكوين
Safety Features	Emergency Stop Button, Safety Sensors	Acil Durdurma Düğmesi, Güvenlik Sensorleri	الميزات الامنية: زر التوقف الطارئ، حساسات السلامة
Certifications	CE, ISO 9001	CE, ISO 9001	الشهادات: CE, ISO 9001
Warranty	1 year	1 yıl	الضمان: سنة واحدة





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 للفوهه 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 Isıya Mührüreme	آلية السد: سد عالي الدقة بالحرارة
Cup Size	Customizable (Range: X to Y ounces)	Özelleştirilebilir (X ile Y ons aralığı)	حجم الكوب: قابل للتحصيص النطاق: من X إلى Y (ounces)
Material Compatibility	Stainless Steel	Paslanmaz Çelik	التوافق مع المواد: مواد مقاوم للصدأ
Filling Content	Granule Coffee, Powdered Beverages, and similar products	Granül Kahve, Tozlu İçecekler ve diğer مسحوقه ومنتجاته	محتويات التعبئة: فوهه حبيبات مشروبات
Control System	PLC-based	PLC Tabanlı	نظام التحكم: قائم على وحدة PLC
Operator Interface	Touchscreen Panel	Dokunmatik Ekranlı Panel	واجهة المشغل: لوحة باللمس
Power Requirements	220V/380V, 3-phase, 50Hz/60Hz	220V/380V, 3 Faz, 50Hz/60Hz	متطلبات الطاقة: 220 فولت/ 380 فولت، 3 مراجل، 50/60 هرتز
Air Pressure Requirement	0.6 MPa	0.6 MPa	متطلبات ضغط الهواء: 0.6 ميجاباسكال
Dimensions (LxWxH)	Customizable (based on cup size)	Özelleştirilebilir (kupa boyutuna göre)	الابعاد (الطول × العرض × الارتفاع): قابل للتحصيص بناء على حجم الكوب
Weight	Varies based on configuration	Konfigürasyona göre değişir	الوزن: ينماوت بناء على التكوين
Safety Features	Emergency Stop Button, Safety Sensors	Acil Durdurma Düğmesi, Güvenlik Sensörleri	المرايا الأمامية: زر التوقف الطارئ، حساسات السلامة
Certifications	CE, ISO 9001	CE, ISO 9001	الشهادات: CE, ISO 9001
Warranty	1 year	1 yıl	الضمان: سنة واحدة





Cutting Sealing Cup Machine

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





AUTOCLAVE Retort Sterilizer For Food Industry

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Product Type	Autoclave Retort Sterilizer for Food Industry	Gıda Endüstrisi İçin Retort Sterilizatörü	مُعْقِّم الرينور لصناعة الأغذية
Sterilization Method	Steam Sterilization	Buharla Sterilizasyon	طريقة التسخيم بالبخار
Capacity	Varies (Specify capacity in liters or units)	Değişir (Litre veya unite cinsinden belirtiniz)	السعة (أحدد 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 304 أو 316L
Sterilization Temperature	Adjustable, typically 115°C to 130°C	Ayarlanabilir, tipik olarak 115°C ile 130°C	درجة حرارة التسخين: قابل للتعديل، عادة ما بين 115 إلى 130 درجة مئوية
Processing Time	Adjustable, based on product and process requirements	Ayarlanabilir, ürün ve işlem gereklisimlerine göre	وقت المعالجة: 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 المبرمج PLC مع واجهة HMI
Safety Features	Overpressure, Overtemperature Protection, Emergency Stop	Aşın Basınç, Aşın Sıcaklık Koruması, Acil Dur Stop	ميزات السلامة: حماية ضد الصفط الزائد، حماية ضد درجات الحرارة الزائدة، إيقاف الطوارئ
Energy Source	Steam, Electric, or Other (Specify)	Buhar, Elektrik veya Diğer (Belirtiniz)	مصدر الطاقة: البخار، الكهرباء أو آخر (أبرهن تفضيلك)
Installation and Training	Supplier-provided Installation and Training	Tedarikçi Tarafından Kurulum ve Eğitim	التركيب والتدريب: توفيرهما من قبل المورد





Pasteurization Systems

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Product Type	Pasteurization Systems	Pastörizasyon Sistemleri	أنظمة التغذية
Application Field	Food and Beverage Processing	Gıda ve İçecek İşleme	مجال الاستخدام: معالجة الأغذية والمشروبات
Pasteurization Method	Heat Treatment	Isıt İşlem	طريقة التغذية: المعالجة الحرارية
Capacity	Varies (Specify capacity in liters or units)	Değişir (Litre veya unite cinsinden belirtiniz)	السعة: تفاوت (يرجى تحديد السعة باللترات أو الوحدات)
Material Construction	Stainless Steel AISI 304 or AISI 316L	Paslanmaz Çelik AISI 304 veya AISI 316L	مادة البناء: مولاد مقاوم للصدأ AISI 304 أو AISI 316L
Pasteurization Temperature	Adjustable, typically 70°C to 85°C	Ayarlanabilir, tipik olarak 70°C ile 85°C	درجة حرارة التغذية: قابل للتغيير، عادة ما بين 70 إلى 85 درجة مئوية
Holding Time	Adjustable, based on product and process requirements	Ayarlanabilir, ürün ve işlem gerekliliklerine göre	وقت الاحتفاظ: قابل للتغيير، 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 العالمي على المعنطي (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





Processing and Production of Dairy and
Cheese Products

لا تنسى الاتصال بنا للمعلومات الكاملة حسب متقدم

Vacuum Homogenizer Mixer

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Product Type	Vacuum Homogenizer Mixer	Vakum Homojenizatör Mikseri	خلط مجازس محاسن
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 و التفاصس على الفرض
Capacity	Varies (Specify capacity in liters)	Degişir (Litre cinsinden belirtiniz)	السعة: تفاوت (بودن تحديد)
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 التفاصس: قابلة للتتعديل، عادة ما تصل إلى 3000 دورة في الدقيقة
Vacuum System	Integrated Vacuum System	Entegre Vakum Sistemi	نظام الاربع: نظام الارعم المتكامل
Mixing Tools	Homogenizing Emulsifying Mixer, Scraper Agitator	Hojenizasyon ve Emülsifye Mikser, Kazıcı Karıştırıcı	آلات الخلط: خلط الناعمس والإمولسيون، محرك الملاط
Control System	PLC-based Control System with HMI Interface	HMI Arayüzü ile PLC Tabanlı Kontrol Sistemi	نظام التحكم: نظام الحكم القائم على PLC (HMI) مع واجهة HMI
Safety Features	Overpressure, Overtemperature Protection; Emergency Stop	Aşın Basınç, Aşın 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





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	نغير حسب الموديل
Material of Construction	Stainless steel or mild steel	Paslanmaz çelik veya hafif çelik	مواد مقاوم للصدأ أو مواد مدرفلة
Filling Method	Auger Filling	Vidalı Dolum	عملية بواسطة مسبار
Filling Speed	Adjustable	Ayarlanabilir	قابل للتتعديل
Features	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 - Arıza urenkenlik için yarı otomatik işlem 	<ul style="list-style-type: none"> - نعية دقيقة ومتزنة للمسحوق - واجهة سهلة الاستخدام وصديقة للمستخدم - مناسبة ل المنتجات المسحوقة المختلفة - نظام لغاعه مسحوق للغاعه المفاهيم - تشغيل شبه أوتوماتيكي لريادة الابتكار

Machine Type	Horizontal Ribbon Blender Mixer for Powder Mixing	Yatay Şerit Karıştırıcı Makinesi	مختبر شكل طبلة افقية لتجزيع المسحوق
Mixing Capacity	Varies based on model	Modeline göre değişen karıştırma kapasitesi	نغير حسب الموديل
Mixing Time	Varies based on model	Modeline göre değişen karıştırma süresi	نغير حسب الموديل
Material of Construction	Stainless steel or mild steel	Paslanmaz çelik veya hafif çelik	مواد مقاوم للصدأ أو مواد مدرفلة
Mixing Method	Ribbon Mixing	Şerit Karıştırma	مزج بواسطة شريط
Power Source	Varies based on model	Modeline göre değişen güç kaynağı	نختلف حسب الموديل
Mixing Efficiency	High	Yüksek	عالي
Features	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Verimli ve eşit karışım sağlar - Şerit tasarımı, nazik karıştırma ve minimum ısı生成 - Çok amaçlı kullanım - Erişilebilir tasarım nedeniyle kolay bakım ve temizlik - Değişken hız kontrolü ile güvenilir ve düzgün çalışma 	<ul style="list-style-type: none"> - مزج فعال ومتوازن للمساحيق - التصميم الشريطي يضمن مزجاً لطيفاً ووليداً - درجة الحرارة - مناسبة لنقل الحبيبات والمساحيق والمواد الخام - صيانة وتطبيق سهلين بسبب التصميم المريح - تشغيل موثوق وسلس تتم في السرعة - المتغير

Machine Type	Screw Feeding Conveyor	Vidalı Besleme Konveyörü	ناقل تغذية بالمسمار
Conveyor Type	Screw Conveyor	Vidalı Konveyör	نغير حسب الموديل
Material Handling Capacity	Varies based on model	Modeline göre değişen taşıma kapasitesi	نغير حسب الموديل
Material of Construction	Stainless steel or mild steel	Paslanmaz çelik veya hafif çelik	مواد مقاوم للصدأ أو مواد مدرفلة
Screw Type	Helical Screw	Helisel Vida	مزج بواسطة شريط
Power Source	Varies based on model	Modeline göre değişen güç kaynağı	نختلف حسب الموديل
Features	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - تغذية مواد فعالة ومستمرة - تصميم مسمار على شكل التلبيب مع المواد - مناسبة لمواد وتطبيقات مختلفة - استخدام متعدد لاستخدامات النقل الأفقي والمتناول - صيانة وتنظيف سهلين بسبب التصميم المريح - تشغيل موثوق وسلس تتم في السرعة - المتغير





Automatic Labeling Machine

Technical Specifications	Specifications	Teknik Özellikler	المواصفات الفنية
Machine Name	Automatic Labeling Machine	Otomatik Etiketleme Makinesi	آلة لصق الألمنيوم على العبوات البلاستيكية
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 تحكم باللمس
Construction Material	Stainless steel	Paslanmaz çelik	مُوادِل مقاوم للصدأ
Power Source	220/380 volts, 50/60 Hz	220/380 volt, 50/60 Hz	220/380 فولت 50/60 هرتز
Dimensions	Varies based on model	Modeline göre değişken boyutlar	تحتوى حسب النموذج
Weight	Varies based on model	Modeline göre değişken ağırlık	يختلف حسب النموذج
Automatic Labeling System	Automatic labeling system	Otomatik Etiketleme Sistemi	نظام أوتوماتيكي لصق الألمنيوم 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 والتقطيف التلقائي
Warranty Duration	2 years	2 yıl	2 سنة





Elevator er

المواصفات الفنية	Teknik Özellikler	Specifications	I Specifications
آلية تغذية الخام	Bantlı Asansör Besleyici	Belt Elevator Feeder	Type
ناقل بالسبر	Bant Konveyör	Belt Conveyor	Type
تحتتف حسب الموديل	Modeline göre değişen taşıma kapasitesi	Varies based on model	Handling Capacity
تحتتف حسب الموديل	Modeline göre değişen bant genişliği	Varies based on model	Length
تحتتف حسب الموديل	Modeline göre değişen konveyör uzunluğu	Varies based on model	Length
تحتتف حسب الموديل	Modeline göre değişen güç kaynağı	Varies based on model	Power Source
مولد مقاوم للصدأ أو مولد مدرفل	Paslanmaz çelik veya hafif çelik	Stainless steel or mild steel	Construction Material
اداة في السرعة المتغيرة	Değişken hız kontrolü	Variable speed control	Control
تحتتف حسب الموديل	Modeline göre değişen motor gücü	Varies based on model	Power
تحتتف حسب الموديل	Modeline göre değişen gerilim	Varies based on model	Voltage
المناسبة لمختلف التطبيقات بما في ذلك الصناعات الغذائية والصيدلانية والتكنولوجيا	Gıda, ilaç ve üretim dahil çeşitli endüstriyel alanlarda uygundur	Suitable for various industries, including food, pharmaceutical, & manufacturing	Applications
تقديمة عالمة للمواد عبر نظام السير العائلي	- Eşyelli konveyör sistemi aracılığıyla verimli malzeme taşıma	- Efficient material handling through an inclined conveyor system	Advantages
تحفظ في السرعة قابل للتغيير دقيقة	- Hassas besleme için ayarlanabilir hız kontrolü.	- Adjustable speed control for precise feeding	
تصفيه قوي باستخدام مولد مقاوم للصدأ أو مولد مدرفل	- Paslanmaz çelik veya hafif çelik malzemeler kullanılarak sağlam yapı	- Sturdy construction using stainless steel or mild steel materials	
عرض السبر وطول السير قابلين للتخصيص لمختلف التطبيقات	- Farklı uygulamalar için özelleştirilebilir bant genişliği ve konveyör uzunluğu	- Customizable belt width and conveyor length for different applications	
المناسبة لنقل الحبوب والمساحيق والمواد الجلدية	- Granül, toz veya toplu malzemelerin taşınması için uygundur	- Suitable for transporting granules, powders, or bulk materials	
صيانة وتطهير سهلين بسبب التصميم المرن	- Erişilebilir tasarımlar nedeniyle kolay bakım ve temizlik	- Easy maintenance and cleaning due to accessible design	
تشغيل موافق وسلامة ينعكس في السرعة المتغيرة	- Değişken hız kontrolü ile güvenilir ve düzgün çalışma	- Reliable and smooth operation with variable speed control	
ميزات السلامة لضمان سلامة المشغل والمعدات	- Operatörün güvenliğini ve ekipmanın güvenliğini sağlamak için güvenlik özelliklerini	- Safety features to ensure operator's well-being and equipment safety	





Innovate. Automate.



+90 5382340184
www.mavi-makine.com
MAVI MAK MAKİNE İMALATI VE OTOMASYON
SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
IKİTELİ OSB METAL İŞ SANAYİ SITESİ 12A. BLOK
NO:4 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL **TÜRKİYE**