



**PASTA VE ŐEKERLEME EKİPMANLARI**  
**PASTRY AND CONFECTIONERY EQUIPMENT**

**معدات المخابز والحلويات**

**من المصنع إلى المستهلك**

## HAKKIMIZDA

Türk sanayisinde yenilikçi ve lider olan VAV makina, fırın, pasta, şekerleme makinaları ve ekipmanları üretiminde profesyonelce çalışmaktadır.

Amacımız sizlerin globalleşen dünya düzeninde en son teknolojileri kullanarak işlerinize kalite ve kolaylık sağlamaktır.

Müşterilerimizle aramızda karşılıklı güveni oluşturarak yıllarca aile ortaklığı hedefliyoruz.

Fırın, pasta ve şekerleme imalatçıları için gerekli teknolojileri kaliteden taviz vermeden rekabetçi fiyatlarla ve servis ağlarıyla sizlerle buluşturmaktan memnunluk duyuyoruz...

نحن ...

في شركة واو التركية للصناعة والتجارة الرائدة في صناعة معدات المخابز والحلويات الآلية نطمح لبناء الثقة المتبادلة بيننا وبين العميل وذلك بمتابعة أحدث التقنيات في هذا المجال لتسهيل العمل على أصحاب المهن .  
أملين بإيصال التقنيات المطلوبة من معدات المخابز ومعامل الحلويات والمعجنات بأسعار منافسة وجودة في التصنيع وخدمة العملاء على أكمل وجه ...

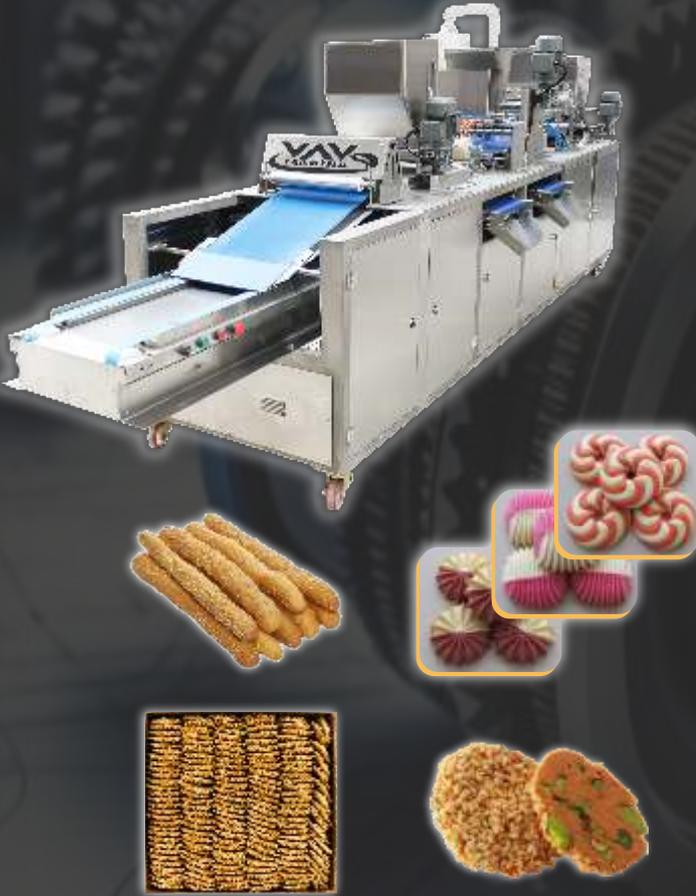
## About us ...

At VAV Turkish Industry and Trade Company, a leader in the manufacture of automatic bakery and confectionery equipment, we aspire to build mutual trust between us and the customer by following the latest technologies in this field to facilitate work for professionals.

Hoping to deliver the required technologies for bakery equipment, confectionery and pastry factories at competitive prices, quality in manufacturing and customer service to the fullest extent...

## ماكينة بيتي فور و كعك السمسم التي تدعم السمسم من الأعلى والأسفل

- تتكون هذه الآلة عالية الجودة ٤ في ١ من ٦ أقسام .
- القسم الأول مصمم لمعالجة السمسم من الأسفل.
- والقسمين الثاني والثالث لمعالجة العجين بلون واحد أو لونين.
- القسم الرابع يستخدم لحقن المربي أو الشوكولاتة.
- القسم الخامس مصمم لتغليف المنتجات بالماء أو القطر.
- القسم الأخير يستخدم لرش السمسم من الأعلى على المنتجات، بما في ذلك السمسم وجوز الهند والفتق والسمسم الأسود والمواد المماثلة.
- تضيف الآلة السمسم إلى كل من الأجزاء السفلية والعلوية للمنتجات.
- هيكل متين وقوي من الفولاذ المقاوم للصدأ بجودة AISI 304.
- يوفر القدرة على التحكم في سرعة دوران القوالب بأشكال مختلفة.
- قابلية التعديل بشكل المنتج باستخدام قوالب مختلفة.
- شاشة إلكترونية لسهولة الاستخدام متعددة اللغات ، بالإضافة إلى ذلك تعطي المستخدم خيارات متعددة فيما يخص شكل المنتج.
- تم تصميم أنظمة التحكم خصيصاً للعجين الناعم وشبه الصلب.
- المحركات الكهربائية عالية الجودة لتعزيز الأداء لثلاثة وإطالة عمرها.
- ضمان استمرارية الأداء العالي مع الحفاظ على جودة المنتج.
- يقوم نظام القطع بالشفرة في الآلة بقطع أشكال البتي فور والكعك بدقة حسب الأطوال المطلوبة.
- تمتاز الآلة بخزان عجين ومحرك متخصص وقالب ذو ثمانية مخارخ لحقن المربي أو الشوكولاتة في المنتج.
- في القسم الأخير من الآلة، يتم ضغط المنتج مع قابلية التعديل باستخدام اسطوانة من الفولاذ المقاوم للصدأ وذلك لمنع السمسم المرشوش من السقوط من المنتجات.
- لوحة تحكم مخصصة لضبط إعدادات الماكينة للمستخدم توفر سهولة الاستخدام دون الحاجة إلى الاقتراب جسدياً من الماكينة.
- شاشة التحكم قابلة للدوران ٣٦٠ درجة، وسهلة التحكم.
- مصنعة بنظام توفير الطاقة.
- قطع غيار المحرك والمكونات الإلكترونية المستخدمة في الآلة بمواصفات قياسية متوفرة في جميع أنحاء العالم.
- جميع المواد الأولية المستخدمة هي مواد خاصة للاستخدام الغذائي عالية الجودة.

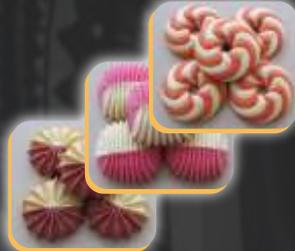


### الأبعاد

الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٤٨٠ سم	١٤٠ سم	١٨٠ سم	١٠٠٠ كغ

## ماكينة بيتي فور و كعك السمسم التي تدعم السمسم من الأعلى

- تتكون هذه الآلة عالية الجودة ٤ في ١ مؤلفة من ٥ أقسام .
- القسمين الأول والثاني لمعالجة العجين بلون واحد أو لوتين.
- القسم الثالث يستخدم لحقن المربي أو الشوكولاتة.
- القسم الرابع مصمم لتغليف المنتجات بالماء أو القطر.
- القسم الأخير يستخدم لرش السمسم من الأعلى على المنتجات، بما في ذلك السمسم وجوز الهند والفسق والسمسم الأسود والمواد المماثلة.
- تضيف الآلة السمسم إلى الجزء العلوي للمنتجات.
- هيكل متين وقوي من الفولاذ المقاوم للصدأ بجودة AISI 304.
- يوفر القدرة على التحكم في سرعة دوران القوالب بأشكال مختلفة.
- قابلية التعديل بشكل المنتج باستخدام قوالب مختلفة.
- شاشة إلكترونية لسهولة الاستخدام متعددة اللغات ، بالإضافة إلى ذلك
- تعطي المستخدم خيارات متعددة فيما يخص شكل المنتج.
- تم تصميم أنظمة التحكم خصيصاً للعجين الناعم وشبه الصلب.
- المحركات الكهربائية عالية الجودة لتعزيز الأداء للآلة وإطالة عمرها.
- ضمان استمرارية الأداء العالي مع الحفاظ على جودة المنتج.
- يقوم نظام القطع بالشفرة في الآلة بقطع أشكال البتي فور والكعك بدقة حسب الأطوال المطلوبة.
- تمتاز الآلة بخزان عجين ومحرك متخصص وقالب ذو ثمانية مخارخ
- لحقن المربي أو الشوكولاتة في المنتج.
- في القسم الأخير من الآلة، يتم ضغط المنتج مع قابلية التعديل باستخدام
- اسطوانة من الفولاذ المقاوم للصدأ وذلك لمنع السمسم المرشوش من السقوط
- من المنتجات.
- لوحة تحكم مخصصة لضبط إعدادات الماكينة للمستخدم توفر
- سهولة الاستخدام دون الحاجة إلى الاقتراب جسدياً من الماكينة.
- شاشة التحكم قابلة للدوران ٣٦٠ درجة، وسهلة التحكم.
- مصنعة بنظام توفير الطاقة.
- قطع غيار المحرك والمكونات الإلكترونية المستخدمة في الآلة بمواصفات
- قياسية متوفرة في جميع أنحاء العالم.
- جميع المواد الأولية المستخدمة هي مواد خاصة للاستخدام الغذائي
- عالية الجودة.



### الأبعاد

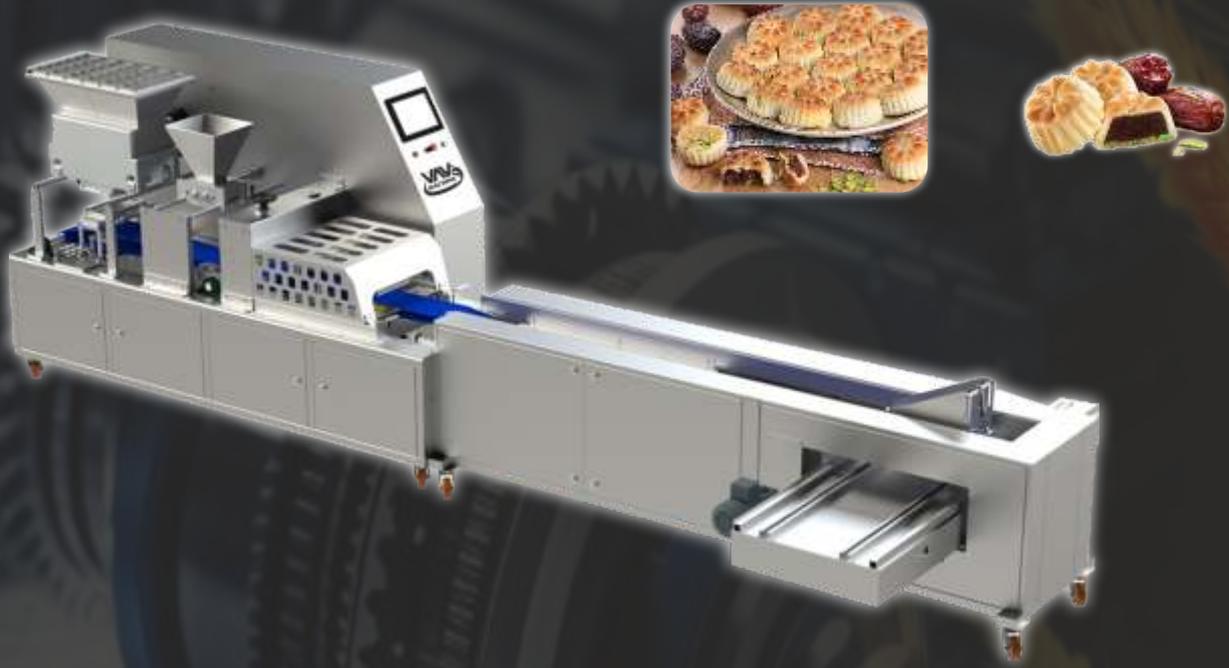
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٤٠٥ سم	١٣٧ سم	١٥٠ سم	٨٠٠ كغ

VAV H 600

## خط انتاج المعمول

وصف الماكينة

تعمل ماكينة حشو التمور ( المعمول ) بوضع التمور داخل العجينة المطلوبة وتحويلها إما إلى أصابع أو دوائر ثم نقشها بالرسم المناسب ووضعها على الصواني، وتصل طاقتها الإنتاجية إلى ٤٠٠٠ حبة في الساعة أو ٢٠٠ كيلو جرام من الأصابع المحشوة.



المميزات الميكانيكية للماكينة :

تعمل الماكينة بستة محركات ثلاثية الطور من ماركة أصلية تركية، حساسات سعوية وبصرية، صناعة ألمانية، مجموعة هوائية إيطالية وألمانية الصنع، - Festo – Metal Work - شاشة لمس / ٧ / بوصة مع دماغ إلكتروني خاص بها Delta الماكينة مصنوعة من الكروم الغذائي بنسبة ٨٥٪، ومطلية بغطاء من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي الجودة مخصص لهذا الغرض. الكهرباء / ٣ / كيلو وات / ٧ / هرتز / ٦٠-٥٠ / فولت / ٢٢٠

ملحقات الماكينة:

قالب أصابع التمر (٣)

قالب جاهز (١)

### الأبعاد

الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٤٥٠ سم	١٢٠ سم	١٥٥ سم	٩٠٠ كغ

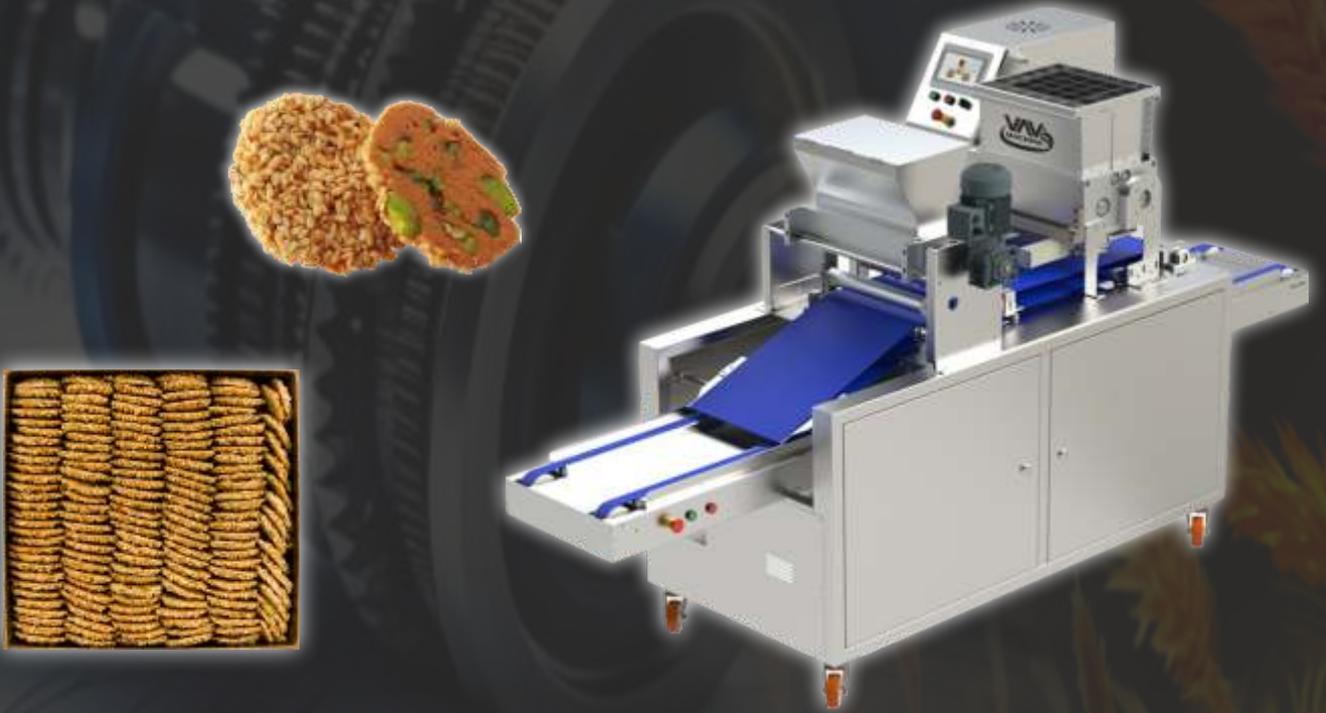
## ماكينة انتاج البرازق

ينتج هذا الخط حبات البرازق المرشوشة بالسهم والفتق، بطاقة إنتاجية ٢٠٠ كيلو في الساعة.

المواصفات الميكانيكية:

- ١- تعمل الآلة بخمسة محركات ثلاثية الطور من الماركة الأصلية في تركيا.
- ٢- حساسات سعوية وبصرية ألمانية الصنع
- ٣- مجموعة هوائية إيطالية الصنع تقطع المنتج إلى قطع متساوية الوزن والطول.
- ٤- يتم التحكم بالآلة بواسطة جهاز إلكتروني متطور يضمن السهولة والدقة في العمل، من خلال شاشة لمس متصلة بدماعها الإلكتروني من نفس الماركة.
- ٥- الآلة مصنوعة من الكروم الغذائي بنسبة ٨٥٪ من الوزن الإجمالي، ومغطاة بغطاء من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي الجودة مخصص لهذا الغرض.
- ٦- الطاقة الكهربائية (٣) كيلو وات. /٣٨٠ فولت ٥٠ — ٦٠ هرتز /٢٢٠ فولت ٥ — ٦٠ هرتز.
- ٧- الوزن التقريبي للماكينة / من ٥٠٠ كغ - ١٠٠٠ كغ / حسب المواصفات المطلوبة.

طاقة الإنتاج حسب الفئة: برازق ١٥٠ كغ / س



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٣٥٠ سم	١١٠ سم	١٦٠ سم	٩٠٠ كغ

## ماكينة انتاج كعك السمسم

- الخزان الأول يعالج العجين الطري والمتوسط الصلابة بلون واحد.
- الخزان الثاني يضع الماء أو القطر على المنتجات.
- الخزان الأخير يرش السمسم أو جوز الهند أو الفستق أو السمسم الأسود ومكونات مماثلة على المنتجات.
- هيكل متين وقوي من الفولاذ المقاوم للصدأ بجودة - AISI 304
- نظام القطع بالشفرة في الماكينة يقطع بدقة أشكال كعك السمسم حسب الأطوال المطلوبة.
- يوفر القدرة على التحكم في سرعة دوران القوالب بأشكال مختلفة.
- قابلية التعديل على طول المنتج بأشكال مختلفة.
- يتم تطبيق مبادئ توفير الطاقة العالية.
- سهولة الاستخدام، يتميز بشاشة إلكترونية ولوحة لمس مع قائمة متعددة اللغات. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يوفر أكثر من مائة برنامج.
- لوحة تحكم تسهل ضبط إعدادات الماكينة للمستخدم دون الحاجة إلى الاقتراب جسدياً من الماكينة.
- قابلة للدوران ٣٦٠ درجة، وسهلة التحكم، ومتينة للغاية، ومزودة بلوحة تحكم.
- في القسم الأخير من الماكينة، يتم استخدام أسطوانة من الفولاذ المقاوم للصدأ لضغط المنتج لمنع انزلاق بذور السمسم المنسكبة على المنتجات مع قابلية تعديل السماكة .
- تم تصميم أنظمة التحكم خصيصاً للعجين الناعم وشبه الصلب.
- المحركات الكهربائية عالية الجودة لتعزيز الأداء لثالة وإطالة عمرها.
- ضمان استمرارية الأداء العالي مع الحفاظ على جودة المنتج.



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٣٥٠ سم	١٣٥ سم	١٥٠ سم	٦٠٠ كغ

## ماكينة انتاج رقائق العجين

يجب تشغيل الماكينة بعد تركيب وحدة التبريد.  
تقوم وحدة التبريد أولاً بضخ الماء البارد إلى الماكينة.  
ضع العجين في وحدة التغذية.  
بعد بدء تشغيل وحدة التغذية، قم بإجراء التعديلات اللازمة لسمك العجين على شاشة اللمس.  
سيتم نقل العجين الذي يمر عبر وحدة الرقاقة إلى وحدة النشا بواسطة الناقل.  
ستقوم الأسطوانة بلف العجين الجاهز.

### أجزاء ماكينة رقاقة عجينة البقلاوة (فيلو)

- ١ - وحدة التبريد
- ٢ - وحدة تغذية العجين
- ٣ - رقاقة العجين
- ٤ - وحدة النقل
- ٥ - قوة المحرك : ٣٨٠ فولت / ٥٠ هرتز



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٣٣٠ سم	١٤٠ سم	٢٢٠ سم	١٢٥٠ كغ

## الفرن الدوار

تم إعادة تصميم فرن الخبز ذو العربة الدوارة للخبازين الذين يريدون توفيرًا كبيرًا للطاقة مع توازن الخبز الموزع بالتساوي. يتم توفير الكفاءة العالية للفرن من خلال غرفة الاحتراق المصممة حديثًا. تم استخدام الفولاذ المقاوم للصدأ وتم زيادة قوته بحيث يمكن لغرفة الاحتراق توفير خدمة خالية من المتاعب لسنوات عديدة. بفضل نظام البخار ثنائي الاتجاه، يتم إنتاج بخار كافٍ ويتم ضمان تغذية كافية لأواني الخبز.

يمكن للفرن العمل بالغاز والكهرباء والوقود الصلب. يمكن وضع وحدة الاحتراق على الجانب الأيمن أو الأيسر.

يتم توفير حماية توازن الحرارة داخل المقصورة من خلال العزل الحراري المعزز.

بفضل العزل الحراري، يتم تقليل خسائر الحرارة ويساعد في الحفاظ على توازن الحرارة داخل المقصورة.



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٢٤٠ سم	١٦٠ سم	٢٤٠ سم	١٥٦٠ كغ

# VAV F 450

## فرن سطحي حراري



أفران أرضية بنظام تدفئة مروحية  
الفرن مكون من أربعة طوابق.  
كل طابق مزود بنظام بخار  
منظم حرارة  
إضاءة مصباح هالوجين بالداخل



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٦٠ سم	١٦٥ سم	٢٥٠ سم	١٧٥٠ كغ

## فرن طبقي



مثالية للمخابز الصغيرة الحجم  
تتميز بتصميم مرن حيث يمكن إضافة أرضيات  
كل طباق له لوحة تحكم خاصة به في درجة الحرارة  
زجاج مزدوج للحفاظ على الحرارة  
تتميز بنظام تصريف البخار  
إضاءة قسم الطهي بمصابيح هالوجين



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٦٠ سم	١٦٥ سم	١٨٢ سم	٤٥٠ كغ

## فرن الدوار (١٠ صينية)



فرن الحراري ذو الرف الدوار مناسب بشكل خاص لخبز المعجنات ومنتجات الطهي والخبز الكبير أو الصغير.  
وهو مفيد لصانعي الحلويات والمطاعم والفنادق.  
في الجزء السفلي من الفرن يوجد خزانة تخمير للخميرة التي تحتوي على العجين.  
يتميز هذا الفرن بتوحيد جيد جدًا للخبز  
ويوجد جهاز تبخير داخل حجرة الخبز.  
يضمن العزل عالي الجودة توفير الطاقة.  
يتم إنتاجه بالكهرباء والغاز.



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٢٧ سم	١٠٠ سم	٢٣٠ سم	٤٨٠ كغ

## فرن الدوار (١٠ صينية)



فرن الحمل الحراري الدوار مناسب بشكل خاص لخبز المعجنات ومنتجات الطهي والخبز الكبير أو الصغير. إنه مفيد لمحلات الحلويات والمطاعم والفنادق. يتم توزيع الحرارة على المنتج من خلال الدوران القسري للهواء الساخن. يتميز هذا الفرن بتوحيد جيد جدًا للخبز. يضمن العزل عالي الجودة توفير الطاقة. يتم إنتاجه بالكهرباء فقط.

- نظام تبخير
- منصة دوارة للعربة
- باب زجاجي مزدوج
- مقبض باب مريح
- خبز موحد
- أبعاد مضغوطة
- نظام إضاءة
- مدخنة ومروحة شفط
- مصنوع بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٢٧ سم	١٠٠ سم	٢٤٠ سم	٤٩٠ كغ

# VAV H 300

## آلة شعيرية الكنافة



- تشكيل العجينة على شكل شعيرية للحلويات والكنافة
- ضبط سمك العجينة حسب الرغبة
- صينية خبز قطر قياسها ١١٠ سم مصنوعة من النحاس
- تنتج ١٠ كجم ص/س
- تعمل بالغاز
- قوة ٣٨٠ فولت



الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٤٠ سم	١٤٠ سم	١٥٠ سم	٤٠٠ كغ

## VAV H 250

### عجانة حلزونية



- يعمل بدون ضوضاء
- يحتوي على سرعتين للتحكم (بطيئة / سريعة)
- حوض وجسم حلزوني وشفرة تقسيم من الستانلس ستيل
- يحتوي على محركين، واحد للذراع الحلزوني، وواحد للحوض
- يمكن للحوض الدوران في الاتجاهين

#### الأبعاد

الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٢٥ سم	٧٥ سم	١٤٥ سم	٥٠٠ كغ

## VAV H 200

### خلاط المضرب



خلاط للحلويات، وكذلك للكرامة والمعجنات الطرية والصلصات والمايونيز ...

محرك بثلاث سرعات

الوعاء مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ

#### الأبعاد

الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٨٧ سم	٥٤ سم	١٤٥ سم	٢٣٠ كغ

## VAV H 100

### آلة القطع والوزن



آلة الوزن القاطعة، التي تقطع العجين بالوزن المطلوب دون ضغطه .  
هي أحدث طريقة تم الوصول إليها في تكنولوجيا معالجة العجين.  
السطح الملامس للعجين مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ.  
تقطع العجين بوزنها الخاص والفراغ الذي توفره حركة المكبس والأسطوانة.  
يعمل نظام التزييت في الآلة تلقائيًا مما يوفر على المستخدم مشاكل العمل ويطيل عمر الآلة .  
يمكن إجراء ضبط وزن العجين يدويًا أو تلقائيًا وفقًا لطلب المستخدم.  
نطاق الوزن : يتم إجراء ٣ إنتاجات مختلفة بين ٥٠-٢٥٠ جرامًا، ١٠٠-٦٠٠ جرامًا،  
٢٠٠ - ١٠٠٠ جرامًا.

الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٣٧ سم	٦٥ سم	١٦٠ سم	٥٠٠ كغ

## VAV H 120

### آلة تدوير العجين



- جسم الآلة مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ  
- تعمل من ٥٠ جرام إلى ١١٠٠ جرام لقطعة واحدة من العجين  
- تعمل بدون ضوضاء  
- وحدة الهواء الساخن والبارد لحماية جودة العجين وفقًا لدرجة  
حرارة مكان العمل  
- نظام التحكم الإلكتروني في السرعة

الأبعاد			
الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٠٠ سم	١٠٠ سم	١٦٠ سم	٢١٠ كغ

## VAV H 140

### آلة تخمير العجين

بناءً على الظروف الجوية المتغيرة، تأخذ آلة استراحة العجين القادم من آلة التقريب المخروطية إلى الآلة عبر أسطوانة التحميل. تدور العجينة القادمة إلى الآلة في جميع الشمامعات بالترتيب مع نظام النقل. تختلف فترة الدوران هذه وفقاً لدرجة حرارة الهواء. تستغرق ٨,٥ دقيقة في الأوقات الباردة و ٤,٥ دقيقة في الأوقات الحارة. بعد هذه العملية، تسقط العجينة من مجرى النقل إلى آلة التشكيل. يمكن تعديل ميزان نظام النقل حسب الرغبة. وبهذه الطريقة، يتم توفير بيئة عمل أكثر راحة وأسرع من خلال أخذ المخرج الأيمن أو الأيسر. حقيقة أن مرشحات النقل مصنوعة من البلاستيك ويمكن تغييرها في أي وقت تجعل التنظيف أسهل. تم تصميم الأغطية على شكل زجاج بحيث يمكن ملاحظة حركات العجين داخل الآلة بسهولة أكبر. يمكن نقل الآلة بسهولة إلى الموقع المطلوب بفضل العجلات الموجودة أسفلها. تبلغ سعة العجين في الماكينة ١٥٤ و ٢٣٨، وسعة الراحة ١٨٠٠-٢٠٠٠ قطعة في الساعة.



#### الأبعاد

الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١١٢ سم	١٧٠ سم	٢٢٥ سم	٥٦٠ كغ

## VAV H 160

### آلة تشكيل العجين

بمساعدة ٢ أو ٤ بكرات من البولي أميد، تقوم بتشكيل العجين الذي تشكله إلى خبز بيتا بالطول والسمك المطلوبين. يوجد تعديل للبكرة يمكن تغييره بطريقة غير متدرجة من ٠ إلى ٣٠ مم. يمنع نظام الكشط المحمل بنابض أعلى البكرات التصاق العجين. بفضل البكرات القابلة للتعديل مع حزام ناقل منسوج من البوليستر و عالي القوة، يمكن تشكيل العجين حتى ٤٢٠ مم. سلسلة الطي وأجزاء الماكينة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ. لديها سعة لتشكيل ٢٥٠٠ عجين في الساعة وخاصة معالجة عجين ١٠٠-١٠٠٠ جرام.



#### الأبعاد

الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٢٢٠ سم	٧٠ سم	١٣٠ سم	٢٥٠ كغ

## VAV H 220

### ماكينة صنع حلوى الشام



- هذه الماكينة تنتج ثلاثة أنواع
- إنتاج حلوى الشام + الفلوت + الدونات
- مع إمكانية القلي والتقطير
- إنتاج ٢٠٠٠ في الساعة قطعة حلوى الشام
- إنتاج ١٤٠٠٠ في الساعة قطعة فلوت
- إنتاج ٣٥٠٠ في الساعة قطعة دونات
- تعمل بالغاز أو الكهرباء حسب الرغبة



#### الأبعاد

الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
٩٠ سم	٢١٥ سم	١٠٥ سم	٤٠٠ كغ

## VAV H 240

### ماكينة صنع الحلوى الدائرية



- ماكينة انتاج المشابك
- تنتج ٥٦٠ قطعة في الساعة
- وحدة الطبخ مصنوعة من الكروم
- تعمل بالكهرباء أو الغاز



#### الأبعاد

الطول	العرض	الارتفاع	الوزن
١٤٥ سم	١٤٠ سم	١٧٥ سم	٤٥٠ كغ

## ماكينة التعبئة والتغليف أوتوماتيكية بالكامل

المواصفات العامة:

- لوحة أمامية تعمل باللمس يتم التحكم فيها بواسطة PLC
- دوارة تعمل بواسطة محرك سيرفو
- حركات مكبس بمستشعر مغناطيسي
- استبدال حاوية الدوارة بسهولة
- تغيير الطوق بسهولة
- يتم إجراء تعديلات على الجانب الأيمن والأيسر للعبوة بواسطة محرك تروس
- أسطح تلامس المنتج من الفولاذ المقاوم للصدأ ANSI 304-CR-NI
- دقة عالية وتنوع



- تصميم متطور يغطي مجموعة واسعة من المنتجات
- توقف تلقائي عند انتهاء العبوة
- ميزة التوقف التلقائي عند نفاذ المنتج

أنواع العبوات:

- عبوة قائمة (للجلوس)
- عبوة وسادة

المنتجات المراد تعبئتها:

(البقول والأرز والسكر والحبوب والملح)

الطاقة الكهربائية والاستهلاك	380 V. 50 – 60 Hz. – 7,5 kw
استهلاك الهواء	١٤٠٠ لتر / بين ٤ إلى ٦ بار
سرعة التعبئة والتغليف	١٨ - ٤٠ عبوة / دقيقة أو ٤٠ - ٥٠ عبوة / دقيقة (حسب المنتج)
نطاق التعبئة	من ٤٠٠ غ حتى ١٠٠٠ غ

## آلة تعبئة وتغليف مع ميزان متعددة الرؤوس أوتوماتيكية بالكامل

المواصفات العامة:

تغليف متسلسل من ١٠ جرام إلى ١٠٠٠ جرام

ضبط الارتفاع تلقائيًا مع أو بدون خلية ضوئية

لوحة أمامية تعمل باللمس يتم التحكم فيها بواسطة PLC

ربط دقيق وموحد مع إحكام حراري رأسي وأفقي يتم التحكم فيه بواسطة P.I.D

يتم إجراء تعديلات على الجانب الأيمن والأيسر للعبوة بواسطة محرك تروس

أسطح تلامس المنتج من الفولاذ المقاوم للصدأ ANSI 304-CR-NI

تغيير سهل للطوق

دقة عالية وكفاءة عالية

المنتجات المراد تعبئتها:

(البسكويت، رقائق البطاطس، رقائق الذرة، الشوكولاتة،

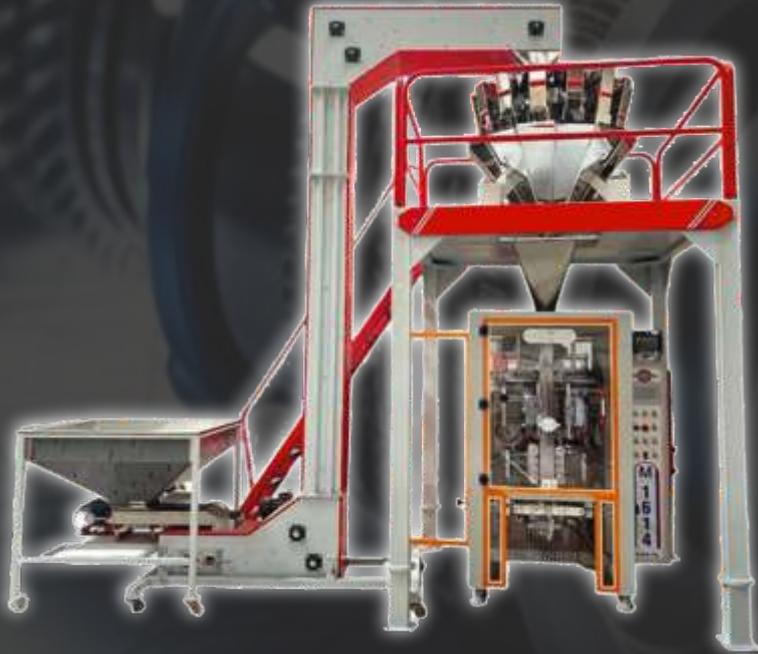
الويفر، الحلويات، المكسرات المجففة، المعكرونة)

أنواع العبوات:

- العبوة الوسادية.

- عبوة ذات الجوانب المطوية.

- عبوة رباعية الأركان.



الطاقة الكهربائية والاستهلاك	380 V. 50 – 60 Hz. – 7,5 kw
استهلاك الهواء	٥٠٠ لتر / بين ٤ إلى ٦ بار
سرعة التعبئة والتغليف	٤٠ - ٦٠ قطعة / الدقيقة (حسب المنتج)
نطاق التعبئة	من ١٠ غ حتى ١٠٠٠ غ

## ماكينة تعبئة وتغليف عمودية أوتوماتيكية بالنظام اللولبي

المواصفات العامة:

نظام تعبئة أوتوماتيكي لولبي

تغليف متسلسل بين ٢٠ و ٣٠٠٠٠ جرام

لوحة أمامية تعمل باللمس يتم التحكم فيها بواسطة PLC

يتم إجراء تعديلات على العبوة من اليمين واليسار بواسطة محرك تروس

أسطح تلامس المنتج من الفولاذ المقاوم للصدأ ANSI 304-CR-NI

سهولة تغيير الطوق

المنتجات المراد تعبئتها:

(التوابل، القهوة، مسحوق الحليب، المنتجات المجففة)

أنواع العبوات:

العبوات الوسادية.

عبوات ذات ثنيات.



الطاقة الكهربائية والاستهلاك	380 V. 50 – 60 Hz. – 3 kw
استهلاك الهواء	٥٠٠ لتر / بين ٤ إلى ٦ بار
سرعة التعبئة والتغليف	٢٠ - ٣٠ قطعة / الدقيقة (حسب المنتج)
نطاق التعبئة	من ٢٠ غ حتى ٣٠٠٠ غ

## ماكينة تغليف عمودية حجمية أوتوماتيكية بالكامل

المواصفات العامة:

نظام الوزن الحجمي

دقة الوزن تعتمد على حجم جزء المنتجات المراد تعبئتها

سعة التعبئة بين ٢٠٠ - ٢٠٠٠ غرام

لوحة أمامية تعمل باللمس يتم التحكم فيها بواسطة PLC

يتم إجراء تعديلات على الجانب الأيمن والأيسر للعبوة بواسطة

محرك تروس

أسطح تلامس المنتج من الفولاذ المقاوم للصدأ

ANSI 304-CR-NI

المنتجات المراد تعبئتها:

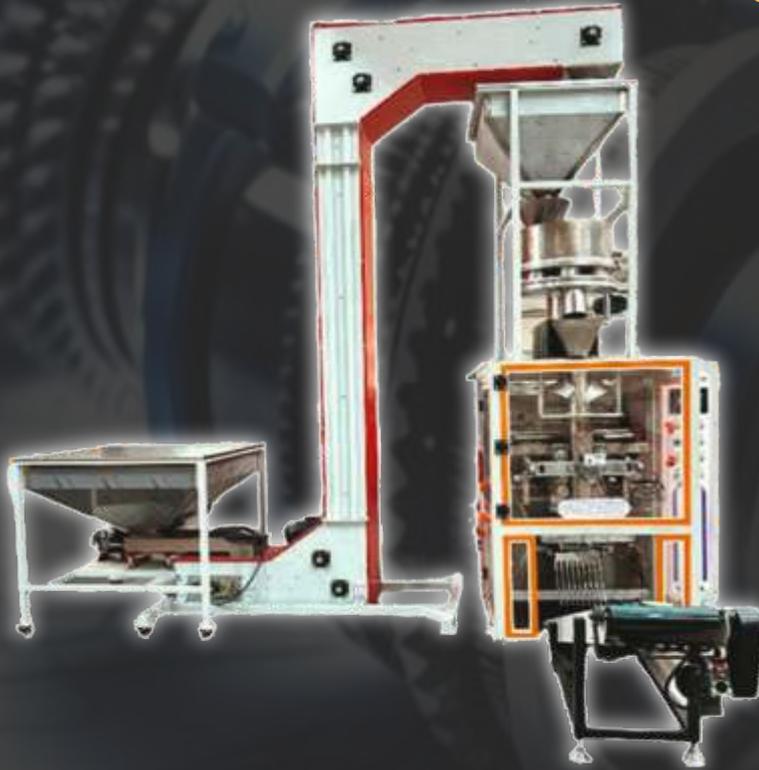
(البقوليات، رقائق البطاطس، الحبوب، السكر، الملح)

أنواع العبوات:

العبوات الوسادية.

عبوات ذات ثنيات.

عبوات رباعية.

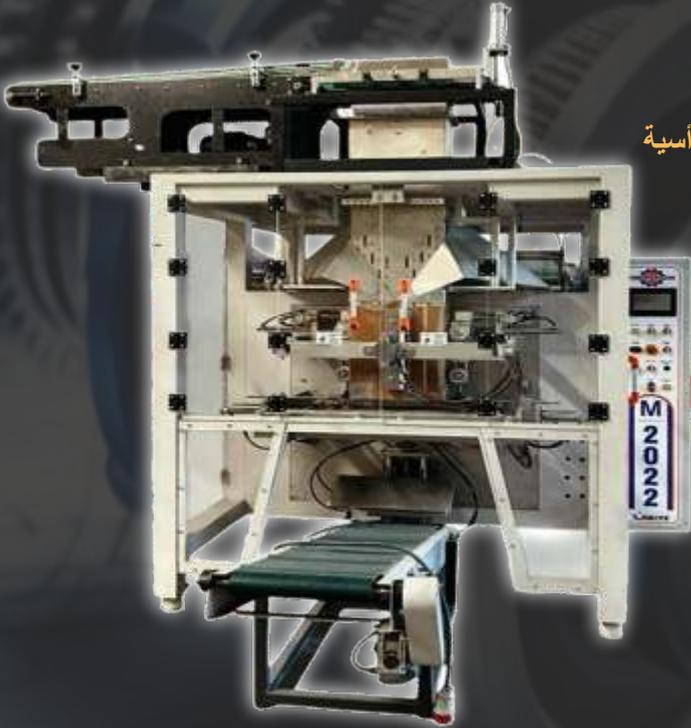


الطاقة الكهربائية والاستهلاك	380 V. 50 – 60 Hz. – 4 kw
استهلاك الهواء	٥٠٠ لتر / بين ٤ إلى ٦ بار
سرعة التعبئة والتغليف	٢٠ - ٢٥ قطعة / الدقيقة (حسب المنتج)
نطاق التعبئة	من ٢٠ غ حتى ١٠٠٠ غ

## آلة تغليف البالات الأوتوماتيكية

المواصفات العامة:

- نظام التحكم المنطقي القابل للبرمجة
- محركات يتم التحكم فيها عن طريق الدفع
- محركات تروس كوكبية خالية من ردود الفعل العكسية
- محركات سيرفو
- شاشة تعمل باللمس بسبعة ألوان
- نظام ناقل خروج من الفولاذ المقاوم للصدأ،
- هيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ،
- يمكنك توصيل وحدتين أو أكثر من وحدات التغليف الرأسية
- بآلة التكديس عبر خط واحد (حسب سرعة الآلات)
- باستخدام آلة التكديس الرأسية، يمكنك
- تكديس العبوات الصغيرة مثل ٢٥٠ جرامًا جنبًا إلى
- جنب في ٣-٤-٥ صفوف.

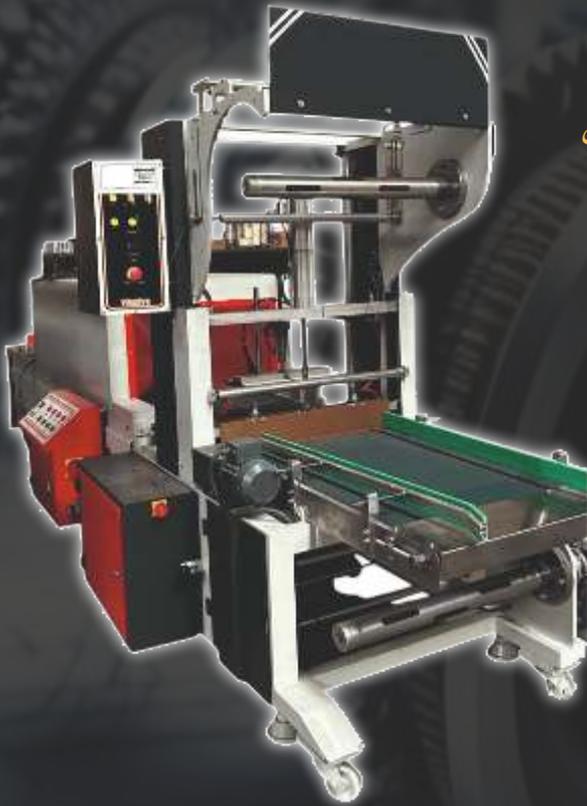


الطاقة الكهربائية والاستهلاك	380 V. 50 – 60 Hz. – 4 kw
استهلاك الهواء	٥٠٠ لتر / بين ٤ إلى ٦ بار
سرعة التعبئة والتغليف	٦ / ٧ بالات في الدقيقة
حجم حزمة البالة	الحد الأدنى ١٢٠ ملم - الحد الأقصى ٢٨٠ ملم

## ماكينة تغليف أوتوماتيكية ذات تغذية أمامية

المواصفات العامة:

- يتم ترتيب المنتجات بالكمية المطلوبة، ثم يتم لفها بالنايلون ودفعها داخل النفق الحراري.
- بعد تفرغها من الهواء وتبريدها بالداخل، تصبح جاهزة للشحن في بالات.
- تتكون الماكينة من جزأين رئيسيين:
- فكي القطع والختم الأماميين
- النفق الحراري ومروحة التبريد
- يتم تنظيم درجة حرارة النفق بواسطة مقياس درجة حرارة دقيق مزود بطرف ترموكبل.
- يتم تغطية مداخل ومخارج النفق بستائر تفلون مقاومة للحرارة لتقليل فقدان الحرارة.



الطاقة الكهربائية والاستهلاك	380 V. 50 – 60 Hz. – 7.5 kw
استهلاك الهواء	٥٠٠ لتر / بين ٤ إلى ٦ بار
أبعاد النفق	٦٢٠ مم x ١٦٥٠ مم x ٤٥٠ مم
سرعة التعبئة والتغليف	٦٠٠ - ٧٠٠ طرد / ساعة (حسب المنتج)
عملية التسخين	١٥ - ٢٠ الدقيقة



# VAV<sup>®</sup> MACHINE

 [export@vavmakina.com.tr](mailto:export@vavmakina.com.tr)

 Fevzi Çakmak Mh. 10773 Sk. No:1/C Konya / Turkey

[www.vavmakina.com.tr](http://www.vavmakina.com.tr)