

دستگاه بســـته بنــدی تــریسیــلر اتوماتیــک

Automatic Tray Sealer Packaging Machines

شركت دانس بنيان استيل غيرب آسيا WEST ASIA STEEL Knowledge-Based Company



حفظ طروات و تازگی و بالابر دن عمر محصولات ، حفظ طعم و ویتامین ها ، بهداشت و ماندگاری ، جلوگیری از فساد و اکسیداسیون محصولات مهمترین اهداف استفاده از دستگاه های ما می باشد

Increasing shelf life of products, maintenance of freshness, taste and vitamins (organoleptic properties), sanitary and durability, preventing spoilage and oxidation of products are the main aims of our machines.

محصولاتی که می توان به وسیله دستگاه های این شرکت بسته بندی نمود. Products that can be packaged by the machines of this company.















DIFFERENT

SALADS



VEGETABLES









SANDWICHES































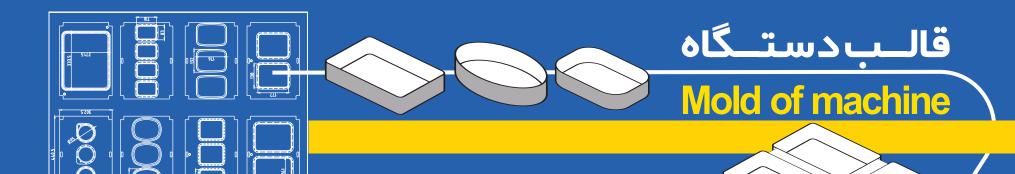














By separate element and thermocouples for each seal mold

تیغه ها دارای سیستم مجزایی می باشند، پروفیل دندانه ها بصورت خوب محاسبه و ساخته شده اند و همچنین بصورتی بر روی قالب قرار می گیرند که دمای قالب تاثیری مستقیم بر روی آنها ایجاد ننماید

By separate system for blades, good accounting and manufacturing of teeth profile is done and also placing on the mold in a way that mold temperature doesn't have direct effect on them

یک کانال بر روی قالب، طراحی شده است تا کلیه سیم ها در داخل آن جا گرفته شوند و باعث آسیب دیدگی نگر دند

A channel is designed on the mold for situating all the wires completely in it and this observe security rules.

از آنجایی که علم و تجربه ما در زمینه طراحی قالب بسیار بالاست، بنابراین می توانیم بصورت هوشمندانه در رابطه با طراحی قالب بر اساس ظروف مختلف عمل نماییم

Because of our high knowledge and experience in designing the mold, we can manufacture the mold on the basic of different trays intelligently.

قالب دستگاه قابل تعویض در کمترین زمان می باشد(حداکثر ۱۰ دقیقه)

Mold of the machine is changeable in the shortest period of time

(maximum 10 minutes)

دارای پوسته ریخته گری شده و ماشین کاری شده که منجر به اجرای بسته بندی باروش اتمسفر اصلاح شده بدون خطا و شستشوی آسان مـ. گ دد

By casting and machining mold which causes performing packaging by modified atmosphere packaging method without error and easy cleaning

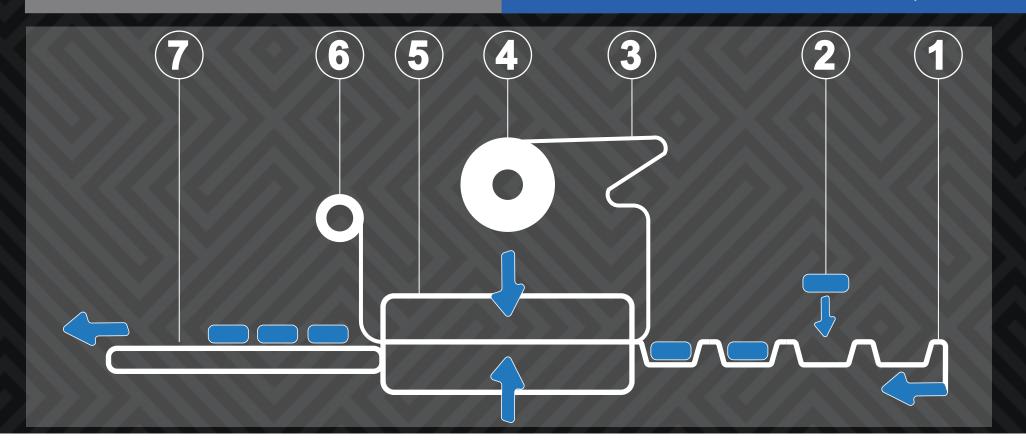
دارای پین های استیل از جنس ۳۰۴ مرغوب و دارای بوش های با فسفربرنز بسیار با کیفیت جهت حرکت روان و درست پین ها به داخل بوش ها Qualified 304 pin steels and by phosphor bronze alloy bushing for easy and correct movement inside bushes

نوار سیلیکون های قرار گرفته شده روی قطعات قالب، طراحی خوبی دارند وازنوع و کیفیت خوبی انتخاب شده اند و می توانند کاملا استاندار دواصولی در جای خود قرار بگیرند

Silicon rubbers placing on the mold have perfect design and they are chosen from high quality and type and can situate in their standard place completely.

بیس پلیت دستگاه دارای طراحی منحصر بفرد می باشد Base plates of machine by unique design

پوسته قالب از آب بندی بسیار بالایی برخوردار می باشد By high resistance of mold toward corrosion آپشن های دستگاه بسته بندی تری سیلر اتوماتیک 🗸 Automatic tray sealer packaging machine options



قالب دستگاه جهت بسته بندی

Mold of machine for packaging

Rewinder system / ضایعات جمع کن (6

Outlet conveyor / نوارنقاله خروجی (7

گذاشتن ظرف ها بصورت دستی توسط اپراتور و یا اتوماتیک توسط دستگاه ظرف گذار Loading the trays manually by operator or automatically with denester machine

> پر کردن محصول به داخل ظروف، بصورت دستی و یا اتوماتیک Loading the trays by product manually or automatically

> > فیلم رویه جهت بسته بندی محصول
> > Film for product packaging

رول فیلم با جنس های مختلف (پلاستیکی ۔ آلومینیومی و متالایز)
Film by different materials (plastic-aluminum and metallize)

دقت وكيفيت قطعات

Accuracy and quality of parts

دستگاه طراحی بسیار استاندار د دار د و سعی شده از قطعات با کیفیت در ساخت دستگاه استفاده شودهمچنین محاسبات فنی ما در طراحی دستگاه دقیق بوده تا بتواند بدون خطا و براحتی محصول را بسته بندی نماید

The machine has standard manufacturing and it is tried to use qualified parts, also our technical calculating in designing the machine is accurate for packaging easily and without error.

دستگاه دارای ساخت بسیار استاندار دی می باشد و از قطعات با کیفیت در آن استفاده شده است، واحد فنی و مهندسی این شرکت در حوز ه طراحی، کنتر ل کیفیت و ساخت دستگاه به بهترین نحو ممکن عمل نموده است

Machine has standard manufacturing and qualified parts are used in it, mechanical and engineering department of this company have done their best in the field of designing, quality control and manufacturing of machine.

هدف ما ارائه دستگاهی با کیفیت و مطابق تکنولوژی های روز می باشد

Our aim is designing and manufacturing of a qualified machine according to modern technology.



روشMAP

بسته بنــدی با روش اتمسفــر اصــلاح شده جهت بالا بردن ماندگاری محصـول توسط تخلیــه هوا (وکیوم) و تزریــق گاز همچنین سیل دقیق و محکم از ویژگی های استفاده از این دستگاه می باشد، بسته بندی به روش اتمسفر اصلاح شده ماندگاری محصولات غذایی را ۳ الی ۱۰ برابر افزایش می دهد، بدون اینکه از نگهدارنده های شیمیایی استفاده شود

MAP Method

Packaging by modified atmosphere method for increasing the shelf life of product with creating vacuum and the injection of gasses, and also precise and firm seal are properties of this machine, packaging by MAP increases shelf life of food products by 3 to 10 times, without usage of chemical preservatives.



گذاشتن و بر داشتن راحت قالب

Placing and picking up the mold easily

قالب دستگاه قابل تعویض در کمترین زمان ممکن، توسط اپراتور می باشد . The mold of machine is changeable in the shortest period of time by operator





اتــوماسيـــون دستــگاه Machine Automation

برنامه نویسی و دقت بالای سنسورها و قطعــــات ابـــــزار دقیـــق

Programing and high accuracy of sensors and accurate parts of machine

این شرکت دارای یک تیم فنی و مهندسی قوی جهت برنامه نویسی و اتوماسیون دستگاه می باشد. تیم ما دائما بر روی برنامه های دستگاه کار می کنند و همیشه سعی دارند تا بدون خطاترین برنامه را بر روی دستگاه تری سیلر اتوماتیک ارائه دهند

This company has experienced mechanical and engineering team for programing and automation of machine. Our team has worked permanently on the programs of machine and always attempt to submit a program without any error on tray sealer machine.

رویکرد ما جهت داشتن این تیم، افزایش کیفیت و سطح تکنولوژی در محصولاتمان می باشد

The aim of this team is increasing the quality and technology level of our products.



گاەترىسىلراتوماتى

Different types of automatic tray sealer packaging machine

This packaging method is the most common type of packaging. In this method, film is cut between 2 to 2.5 mm around the tray and then will package on the tray.

این روش بسته بندی رایج ترین نـوع بسته بندی می باشد. در این حالـت فیـلم به فاصـله ۲ الــی ۲/۵ میلیمتر از اطراف ظرف برش خور ده و سپس بر روی دهانه ظرف بسته بندی می گر دد



In this method, product is packaged under vacuum for decreasing biochemical damages because of sending oxygen out of package. After packaging, the product is placed in its place firmly and all surfaces of the product will be packaged by film.

در این روش، محصول تحت خلاء بسته بندی می گردد تا تخریب های بیوشیمیـاییبهدلیـلخارجشـدناتمسـفـر از داخلبستـه،کاهشیابد پس از بسته بندی، محصول بصورت محکم در جای خود قرار گرفته و تمامی سطوح محصول توسط فیلم یوشش داده می شود



Packaging with controlling the amount of breathing inside the package which by micrometric holes, required oxygen inside the package is provided and extra Carbon dioxide will be sent out. Finally this method can increase shelf life of products such as fruit, vegetables and salad.

بسته بندی با روش کنترل میزان تنفس محصول داخل بسته، که از طریق سوراخ های میکرومتری، اکسیژن مور د نیاز داخل بسته تامین و دی اکسید کربن مازاد، خارج می گردد.این روش در نهایت می تواند عمر مفید محصولاتی از قبیل میوه، سبزیجات و سالاد را افزایش دهد



This type of packaging is used for products which film should remove easily from top of the tray. So the peel which is created by this method can make this procedure easier for user.

این نوع بسته بندی جهت محصولاتی مور د استفاده قرار گر فته می شود که می بایست در ز مان مصــرف، فیلم براحتـی از روی دهانـه ظرف کنده شود. بنابراین زبانه ای که توسط این روش بوجـود می آید، مـی تواند به انجام راحت تر این کار کمک شایانی نماید



Incide cut packaging method is used for increasing beauty of packaging, in this method film is cut by distance inside the corner of tray and then a tab is created beside it for removing film easily from top of tray by user

روش بسته بندی Inside Cut روشی است جهت بالا بردن زیبایی بسته بندی ، در این روش فیلم با فاصله ای داخل تر از لبه ظرف بر ش خور ده و سپس زبانه ای در کنار آن ایجاد می گردد تا به کنده شدن راحت تر فیلم از روی دهانه ظرف، توسط مصر ف کننده کمک کند



This type of packaging is one of the most common methods. Product is packaged after placing inside the tray by creating vacuum which causes sending the atmosphere out of it.

این نوع از بسته بندی جزو روش های رایج می باشد. محصول پس از قرار گرفته شدن در داخل ظرف، توسط وکیومی که باعث خروج اتمسفر از داخل آن می شود، بسته بندی می گر دد



Products which should place in the bucket can package by this method . Usually buckets have higher heights.

محصولاتی که می بایست در داخل سطل (باکت) قرار گیرند، می بایست توسط این روش بسته بندی گر دند، معمـولا سطل ها دارای ار تفاع بالا هستند





Free consultations before buying the machine

مشاور <mark>ه های رایگان در زمان قبل از خرید</mark>

راهنمایی صحیح در جهت انتخاب در ست دستگاه

Providing solutions for correct choosing a machine

راهنماییهای ارزشمند در جهت چگونگی انتخاب آپشنهای مربوط به دستگاه . " Suitable consultations for selecting related options to the machine for

در جهت :

افزایشزیباییبستهبندیمحصول Decreasing the heauty of product packaging حذف دخالت دستانسانی Increasing the number of operators افزایش بهداشت محصول افزایش بهداشت محصول

مشاوره در جهت چگونگی انتخاب ظرف و فیلم مناسب بسته بندی با توجه به خواسته شما

Consultation for selecting suitable packaging tray and film according to your request

ارائه اطلاعاتی به شما جهت کسب موفقیت در استفاده از این روش بسته بندی Providing information for achieving success in usage of this package

Consultations after buying the machine

راهنماییهای بعداز خریددستگاه

- مشاوره جهت استفاده درست از دستگاه ، تعمییرات و نگهداری و تنظیمات مربوط به آن
- راهنمایی شما در رابطه با استفاده صحیح از مزایای بسته بندی به روش اتمسفر اصلاح شده
 - کمک به شما در جهت افزایش سود آوری در استفاده از این روش بسته بندی

Consultation for correct using of the machine, repair and maintenance and related settings Consultation related to correct usage of advantages of packaging by modified atmosphere method Assisting for increasing profit in usage of this package



دستگاه های شرکت استیل غرب آسیا دارای ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشند. تیم خدمات پس از فروش در صورت بروز مشکل در کمترین زمان ممکن جهت بر طرف کر دن آن به محل کار خریدار اعزام می گر دند

West Asia Steel machines have 10 years after sale services. This team will go to the customers company for solving the problem in the shortest period of time.

همچنین شما می توانید در مرحله اول درخواست راهنمایی تلفنی داشته باشید و با استفاده از آموزش های کار شناسان ما ، فیلم های آموز شی مربوطه و دفتر چه راهنمایی که توسط این شرکت تهیه شده ، مشکل دستگاه را در کوتاه ترین زمان ممکن بر طرف نمایید .

Also if you have request for solving the problem by phone call and with training of our experts, educational films and guide notebook which is provided by this company the problem of the machine will be solved in the shortest period of time.

خدماتپس از فروش جهت تعمییرات و نگهداری دستگاه After sale services for repairing and maintenance



Additional options of the machine

آیشن های جانبی دستگاه



راه حل گذاشتن ظروف بر روی دستگاه، بصورت اتوماتیک و کاملا بهداشتی Placing trays on the machine automatically and completely hygienic

ظـرفگـذار اتومــاتيـک

Automatic denester

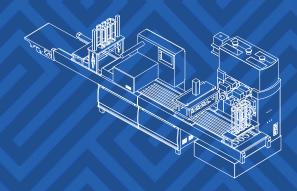


در این دستگاه، دخالت دست انسانی حذف می شود و خارج شدن ظروف از داخل یکدیگر و بارگذاری آ نهابر روی دستگاه، بصورت اتوماتیک و پیوسته انحام می گر دد

In this machine, the number of operator is decreased and I oading the trays on the machine is done automatically and continuously.

مزیت بزرگ این دستگاه در تعویض سریع قالب آن جهت ظروف با سایزهای مختلف می باشد. همچنین دقت آن در نحوه جداسازی ظرف ها از یکدیگر ، از بر تری های آن به شمار می رود

One of the advantageous of this machine is the capability of changing the mold of trays by different sizes. Also its accuracy in separating the trays from each other, are of its benefits.



اطلاعات فنسلى دستگاه

Technical information of the machine

مىفحەكنترللمسى دستگاه Touch controlling system of the machine

صفحه نمایش لمسی ۱۰ اینچ از برند مرغوب 10 inch HMI from Delta

تنظیمات کنترل دما، در صد وکیوم، تزریق گاز، سیستم بیرون انداز سر وو موتور، فشار و خیلی موارد دیگر توسط صفحه لمسی صورت می گیرد Adjusting control of temperature, vacuum percentage, gas injection ejection system, servo motor, pressure and etc. is done by touch system

دارای ۲ زبان انگلیسی و فارسی و برای مشتریان خارجی، زبان های روسی و عربی هم قابل اضافه شدن هستند

Two languages: English and Persian and for foreign customers, Arabic and Russian languages will be added too.

بدنه استیل از جنس ۳۰۴ با کیفیت بالا ۔ استیل خش دار و براق با زیبایی بالا Qualified 304 stainless steel – shiny with high beauty and scratched steel

پمپ وکیوم ۱۳ متر مکعب از برند پوش ایرانی 63 m3 vacuum pump of Iranian Puch brand

ابعاد قالب دستگاه ۴۲ سانتی متر در ۳۳ سانتی متر Mold dimensions of the machine: 34×44 cm

استفاده از سیستم PID جهت کنترل دقیق دمای قالب های دستگاه Usage of PID system for accurate controlling the temperature of the system





استفاده از غلطک هایی با تعداد بالا جهت هدایت صحیح فیلم Using number of rollers for correct leading of film

استفاده از شستی و کلیدهای بسیار مرغوب Usage of qualified keys

استفاده از سیستم ترمز باطراحی هوشمندانه و دقیق جهت کنترل باز شدن فیلم از روی رول

Usage of stepper motor by intelligent and accurate design for controlling movement of film on roll

وجود دریچه های باز دید در دستگاه، باعث می گردد تا تعمییرات و نگهداری دستگاه آسان تر صورت گرفته شود

4 viewing windows cause easy repair and maintenance

استفاده از شیرآلات مناسب جهت کنترل دقیق باز و بسته کردن مسیر وکیوم Usage of suitable valves for accurate controlling of opening and closing of vacuum route

استفاده از سنسور ترنسميتر دقيق جهت كنترل فشار وكيوم Usage of transmitter sensor for accurate controlling of vacuum pressure

الكتريكى ه/ه Amp خريان الكتريكى &/ه Amp Electric current: 5.5 Amp

بار ۲ :فشار هوای مصر فی Required air pressure: 6 bar توانالکتریکی: ۳/۶ KW Electrical power: 3.6 KW

قالب دستگاه قابل تعویض می باشد Mold of machine is changeable

طول ۳/۵ متر ـ عرض ۱/۵ متر ـ ارتفاع 1/۹ متر : ابعاد دستگاه The machine dimensions: length 3.5 m, width 1.5 m, height 1.9 m

محدودیتی در ابعاد و شکل ظرف وجود ندار د Without limitation in dimensions and shape of trays

سرعت دستگاه در حالت بسته بندی بصورت سیل ساده: ۷ الی ۱/ سیکل در هر دقیقه می باشد

In the case of simple packaging (without vacuum and injection of gas): 7 to 8 cycles per minute



سیستم رول بازکن و سیستم جمع کننده ضایعات فیلم به صور ت دقیق Unwinding roll system and collecting waste of film system precisely

وجود داشتن دقت بالا در جمع شدن ضایعات فیلم با استفاده از اینور تر Exicting high accuracy in collecting waste of the film by invertor

دارای قابلیت تنظیم قدرت و سرعت جمع کردن ضایعات فیلم به صورت دقیق By capability of adjusting power and speed of collecting waste of film

قابلیت استفاده فیلم های باجنس آلومینیوم، متالایز، فیلم های پلیمری با ضخامت های مختلف Capability of using different films by aluminum, metalize, polymeric films with different thicknesses

Capability of setting power of film strength

قابليت تنظيم قدرت كشش فيلم





Packaging line tooling

تجهيز خط بسته بندى

<mark>مشتریان ما می توانند از تجربیات ارزشمند و چندین ساله کارشناسان واحد فنی این مجموعه در جه<mark>ت انتخاب</mark> درست دستگاه و تجهیزات مور د <mark>نیاز ، بهر ه مند شوند</mark></mark>

Our customers can make use of valuable experiences of our experts for correct selecting of required machine

شماجهت دستیابی به موفقیت، می بایست درست ترین مسیر ممکن را انتخاب و آن را از ما در خواست نمایید You should select the most correct way for achieving success and request it from us.

همچنین می توانید، با توجه به نوع محصول و محیط در نظر گرفته شده جهت استفاده از دستگاه، بهترین مشاور ه را از این شرکت دریافت نمایید

You can also recieve best consultation according to considered product type and medium for using the machine

کارشناسان فنی ما در زمینه های الکترونیک، مکانیک و <mark>تخصص ه</mark>ای مربوطه، <mark>قادر به ارائه اطلاعات درست و مفید</mark> به مشتریان می باشند

Our technical experts in the field of electronic, mechanic and related professions can provide proper and useful solutions



The reasons for validity of this company

دستگاههای مابادقت بالا محصولات غذایی رابسته بندی می کنند ﴿ Our machines package food products by high accuracy

افتخار می کنیم که اکثر مشتریانی که از ما خرید کر ده اند، در این رابطه موفق بوده اند We are proud to say that most customers which bought machines from us, were succeeded satisfied

در سفارش دستگاه تری سیلر به استیل غرب آسیا، به هیچ وجه به محدودیتی بر خور د نخواهید کر د There is no limitation in ordering tray sealer machine to West Asia Steel

ُ زمانی که مابامشتریان خود مذاکره می کنیم فقط به دنبال بوجود آور دن بالا ترین دستاور دها برای آنان هستیم When we are negotiating with our customers, our aim is creating highest level of achievements for them.

انتخاب مجموعه هایی که به دنبال دستگاه تری سیلری خاص باسطح تکنولوژی بالا هستند، تماماشرکت استیل غرب آسیامی باشد Selection of companies which are looking for specific tray sealer machines by high technology level is West Asia Steel Company.

ماارائه دهنده آپشنهایی ارزشمند در جهت ایجاد زیبایی بسته بندی و ایجاد بهداشت و سلامت بیشتر هستیم We are providing worthy options for creating beautiful package and sanitary and health

پیشتازی در زمینه ارائه تکنولوژی های مور دنیاز در زمینه دستگاههای بسته بندی تری سیلر (سیل وکیوم)و تجربیات ارزشمند مادر این صنعت، این شرکت را به عنوان طراح و سازنده معتبر این تیپ از دستگاهها در کشور و یکی از مدعیان در بازارهای بین المللی تبدیل کر ده است

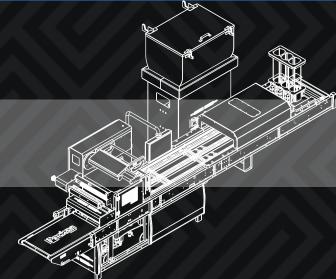
Leading in providing required technologies in the field of tray sealer (seal vacuum) packaging machines and our valuable experience in this industry; made this company as a valid designer and manufacturer of these types of machines in country and one of the competitors in international markets.

Other types of automatic machine

تیپ های دیگر دستگاه بسته بندی تری سیلر اتوماتیک

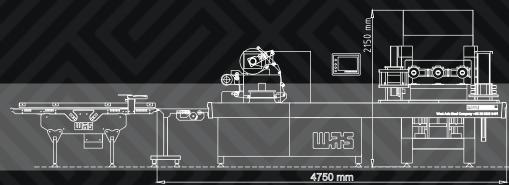
Automatic seal vacuum machine with filler, denester lidder, UV tunnel, automatic arranger

دستگاه سیل وکیوم اتوماتیک بهمراه فیلر، ظرف گذار درب گذار، تونل ۷۷، ردیف کن اتوماتیک



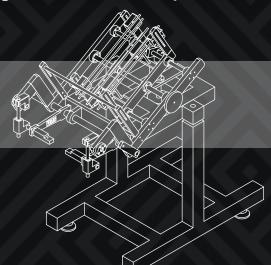


Automatic filler machine for dilute, concentrated and heterogeneous semi solid products



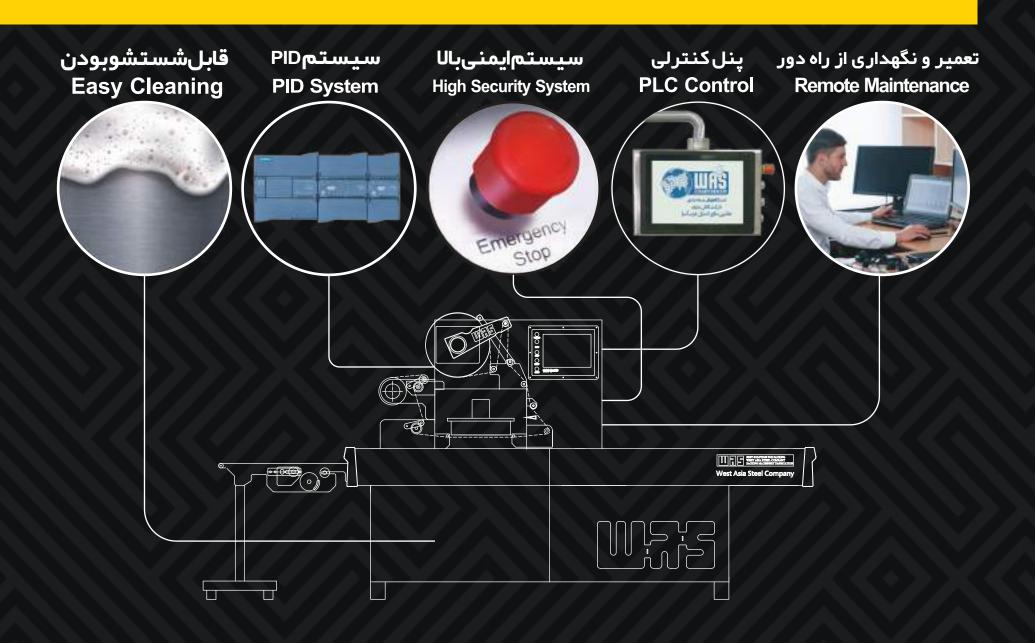
Automatic seal vacuum machine by filler denester and lidder

دستگاه سیل وکیوم اتوماتیک بهمراه فیلر، ظرف گذار و درب گذار



Technical Specification

برخی از نکات فنی ارزشمند دستگاه



آپشن هایی جهت اتوماتیک تر بودن دستگاه

Options for transferring the machine more automatically

| استفاده از ظرف گذار اتوماتیک در ابتدای دستگاه | |
|---|-------------------------------------|
| Usage of automatic denester at the first of machine | |
| استفاده از تونل UV جهت به حداقل رسیدن بار میکروبی ظروف Usage UV tunnel for minimizing of microbial load of trays | |
| Usage of filler | استفاده از فیلر |
| فیلر سیلندر پیستونی جهت مایعات غلیظ و یا محصولات نیمه جامد غیر همگن Piston cylinder fillers for concentrated liquids and or heterogeneous semi solid products | |
| Gravity fillers for dilute liquids | فيلر ثقلى جهت مايعات رقيق |
| Multi head filler for granulize products | فيلر مولتى هد جهت محصولات گرانولى |
| Powdered filler | فیلر پودری |
| Volumetric filler | فيلرحجمي |
| استفاده از سیستم کنترل وزن در قسمت ورودی Usage of weight control system at the first of machine | |
| سیستم کنترل وزن محصولات قبل از بسته بندی آنها Weight controlling system of products before their packaging | |
| دستگاه ر دیف کن، جهت به خط کر دن ظروف در یک ر دیف Arranger machine for placing the trays in a row | |
| دستگاه میز گردان، جهت تجمع محصولات بسته بندی شده در انتهای خط Rotary packing table for collecting packaged products at the end of line | |
| دستگاه چک ویر ، جهت کنترل وزن محصولات بسته بندی شده ، پس از خروج از دستگاه بسته بندی Check weigher machine for controlling weight of packaged products after moving them out of packaging machine | |
| Metal detector | دستگاهمتال دیتکتور |
| اتوماسیون گلد، بامحیط کاربر پسند، جهت ارائه خدمات در جهت تعمییرات از طریق اینترنت Gold automation by user friendly medium for giving services for repair with internet | |
| بسته بندی میوه و سبزیجات دارای تنفس با ایجاد پانچ هایی بر روی فیلم Packaging fruit and vegetable with respiration by creating punches on film | |
| رونوع بسته بندی | آپشن هایی دیگر با توجه به شکل محصول |

Other options regarding to shape of product, type of package, etc.

آپشن هایی در جهت بالا بردن زیبایی و کارآیی بیشتر بسته بندی

Options for increasing beauty and more applications of packaging

بسته بندی با روش MAP جهت بالاتر بردن عمر وحفظ تازگی محصول از ۳ الی ۱۰ برابر نسبت به روشهای بسته بندی معمولی

Packaging by MAP method for increasing shelf life and maintenance of product freshness 3 to 10 times more than normal packaging methods

- بسته بندی باروش اینساید کات جهت بالا بردن زیبایی بسته بندی Packaging by inside cut method for increasing beauty of package
- Packging by skin pack method بسته بندی باروش اسکین پک
- Packaging in IML trays IML بسته بندی در ظروف
- بسته بندی محصولات با فیلم های طرح دار
 Packaging products by printed films
- بسیاری از آپشن های دیگر ، با توجه به شکل ظرف و نوع محصول Many other options regarding to shape of tray, type of product and etc.

Gold automation option with accurate program

آیشناتوماسیونگلدبه همراهبرنامه دقیق



ّ شـركـتدانـش بنيــان استيـلغـــرب آسيـــا

انتخاب استیل غرب آسیا(مساوی است با) **Selecting West Asia Steel equals to**

Selecting premium brand

انتخابتكنولوثي

انتخاببرندبرتر

Selecting technology

Selecting quality

انتخابكيفيت

Selecting innovation

انتخابنوآوري

Selecting success

انتخابموفقيت



The most valid knowledege-based company In the field of designing and manufacturing of tray sealer packaging machines in country معتبرترین شرکت دانش بنیان در زمینه طراحی و ساخت انواع دستگاههای بسته بندی تری سیلر در کشور





صادرکننده معتبر ، مقام اول کشور در زمینه نوآوری و کیفیت در طراحی و ساخت انواع دستگاههای بسته بندی تری سیلر Valid exporter - first rank in the field of innovation and quality for designing and manufacturing of tray sealer packaging machines

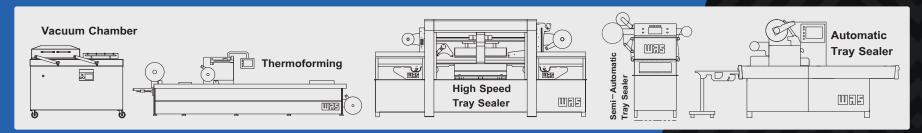


صادرات به کشــور های مختلــف جهــان Export to different countries of the world

کشورهای حوزه اوراسیا Eurasia countries

کشورهای عربی عضو GCC GCC countries

کشورهای اروپایی European countries



شـرکتدانـشبنیـان استیــلغـربآسیـــا

استاندار معتبر Has a very trusty certificate استاندار CE اروپ Europe CE standard از شرکت ECM ایتسالیا

WEST ASIA STEEL

Knowledge-Based Company

www.PackenPack.com

قزوین ، شهرک کاسپین یک،ماشین سازی استیل غرب آسیا Qazvin,lran , Caspian Industrial Town One ,West Asia Steel Machinery Company



[+98 28] **33889000** [+98 21] **220 110 23**

+98 912 131 0322 +98 912 783 7380



