

پیام صنعت

ماشین سازی پیام صنعت

PAYAM INDUSTRY



طراح و سازنده ماشین آلات بسته بندی
مواد غذایی و دارویی



پیام صنعت

PAYAM INDUSTRY | ماشین سازی پیام صنعت

ماشین تری بلوک مدل ۲۴/۳۲/۸

- مجموعه ای از سه دستگاه (شستشو با ۲۴ فک ، پرکن با ۳۲ نازل ، دربندی با ۸ هد مخصوص دربهای پلاستیکی) بر روی یک شاسی می باشد .
- بسته بندی مایعات رقیق گازدار از قبیل : نوشابه گازدار ، آب گازدار ، آمبیوه گازدار و... در بطریهای PET از سایز ۲۵۰ میلی لیتر .
- سیستم پرکن از نوع تحت فشار (COUNTER PRESSURE) می باشد .
- هد های دربندی مجهز به سیستم کلاچ مغنتی قابل تنظیم می باشند .
- کلیه قطعاتی که با محصول در تماس هستند از استنلس استیل ۳۱۶ و قسمتهای قاهری ماشین از استنلس استیل ۳۰۴ ساخته شده است .
- سیستم دستگاه به صورت (Neck) طراحی شده و برای تعویض سایز ظرف حداقل قطعات تعویضی (Change Part) نیاز دارد .
- ماشین دارای قاب بندی (اطلاق ایمنی) می باشد .
- ماشین کاملاً اتوماتیک بوده و مجهز به کنترل الکترونیکی (PLC) ، مانیتور رنگی با صفحه کلید لمسی TOUCH SCREEN و کنترل دور الکتریکی (INVERTER) می باشد .
- دارای لوازم کنترلی از قبیل کنترل فشار آب ، باد و گاز می باشد .
- کلیه لوازم برقی ، الکترونیکی و بادی (پنوماتیک) استفاده شده در این ماشین ساخت کشورهای اروپایی می باشد .

- The Complex of 3 machine washing with 24 jaw , Filler with 22 nozzle , capper with 8 head special for plastic capsare just on one frame work .
- capping thin carbonated liquid sash as carbonated soda , carbonated water , carbonated juice and ... in pet bottles from 250 - 2250 mm size .
- Filler system is counter pressune kind .
- capping heads are equipped with adjustable magnetic clutch .
- All related parts with product are stainless steel (316) . and appearance parts are stainless steel (304) .
- Machine system is designed like (neck) and for changing bottle size , minimum changing parts is needed .
- Machine has safely frame work .
- machine is completely autamitics and equipped with electronic control (PLC) , colored montitor with touch screen and remote control (inverter)
- Machine has controlling tools such as water air and gas pressune controller .
- All Electrical , Electronics and airy tools Which are used in this machine , are made by west europeans.



طراح و سازنده ماشین آلات بسته بندی
مواد غذایی و دارویی

Designer & Producer Of Food &
Medicine Packaging Machines

پیام صنعت



ماشین سازی پیام صنعت | PAYAM INDUSTRY



Three Block 24-32-8

حجم ظرف Container Volume	سرعت ماشین (بطری در ساعت) Output	باد مصرفی Air Consumption	برق مصرفی Power Consumption	آب مصرفی Water Consumption
250-2500 CC	2000×8000	BNL/Min	8 Kw	40 Liter/Min



پیام صنعت

PAYAM INDUSTRY | ماشین سازی پیام صنعت

دستگاه شستشو، پرکن و دربندی (بدون گاز)

- ماشین شستشو، پرکن و دربندی بطری پت (PET) با ۱۸ نازل آبیاش شستشو، ۱۸ نازل پرکن و ۶ هد دربندی برای پر کردن انواع مایعات رقیق از جمله آب، دوغ، عرقیات، سموم و ... در پت (PET) با درب پیچی پلاستیکی با اندازه و ابعاد مختلف قابل استفاده است .
 - جهت انتقال بطری به ماشین از ریل بادی (Air conveyor) استفاده می شود .
 - سیستم دستگاه به صورت (Neck) طراحی شده و برای تعویض سایز ظرف حداقل قطعات تعویضی (Change Part) نیاز دارد .
 - پرکن (Filler) دستگاه به سبک نازل‌های آکاردنونی انگلیسی برای پر کردن محصولات بدون گاز و برای پر کردن محصولات گاز دار مانند (نوشابه ، دوغ و آب گاز دار) می باشد . نازلها به صورت دو زمانه به سبک نازل‌های میر آمریکایی می باشد که هر نازل ۱ سیلندر مجزا دارد .
 - در بند (Capper) از هدهای کلاچ دار مغناطیسی اروپایی می باشد ، سیستم درب گذار دستگاه به این صورت می باشد که درب مستقیما از روی سرشوت روی بطری قرار می گیرد.
 - ماشین دارای کنترل PLC بوده و سیستم مونیتورینگ آن به گونه ای طراحی شده است که اپراتور به راحتی میتواند ماشین را تنظیم و راندمان تولید را تغییر دهد .
 - ماشین دستگاه دارای قاب بندی (اطاقک ایمن) می باشد .
 - کلیه لوازم برقی ، الکترونیکی و بادی (پنوماتیک) استفاده شده در این ماشین ساخت کشورهای اروپایی می باشند .
 - تمام قسمت های در تماس با محصول از جنس استیل ۳۱۶ و قسمت های ظاهری آن از جنس استیل ۳۰۴ می باشد .
 - دستگاه فوق دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .
-
- Washing, filling and capping (PET) bottle with 20 sprinkler nozzle, 24 filling nozzle and 6 capping head can be used for filling sorts of thin liquids such as water, butter milk, distillates, poisons and ... in pet with plastic part with variouse size and scale .
 - For transferring bottle to machine, air conveyor is used .
 - Machine system for neck designing, for changing bottle size, the minimum changing part is required .
 - Machine filler style is like english nozzle for filling non-carbonated products and for filling carbonated products such as (soda, butter milk and carbonated water 2 period nozzle similar to american nozzle which each nozzle has cylinder .
 - The capper is european magnetic with cluthcapper machine system put the cap straightly from the head on the bottle .
 - Machine has PLC control and monitoring system is designed in the way that the operator simply can set the machine and change producing rate .
 - Machine has safely framewark .
 - All Electrical , Electronics and airy tools Which are used in this machine , are made by west europeans.
 - All parts which related to products made by steel (316) and exterior part made by steel (304) .
 - This machine has 18 month guarantee and 20 years services .

طراح و سازنده ماشین آلات بسته بندی
مواد غذایی و دارویی

Designer & Producer Of Food &
Medicine Packaging Machines

پیام صنعت



ماشین سازی پیام صنعت | PAYAM INDUSTRY

ماشین تری بلوک مدل ۱۸/۱۸/۶



Three Block 18-18-6

حجم ظرف Container Jolume	سرعت ماشین (بطری در ساعت) Output	باد مصرفی Air Cunsumption	برق مصرفی Power Cunsumption	آب مصرفی Water Cunsumption
250-2500 CC	2000×4500	4NL/Min	4 Kw	30 Liter/Min

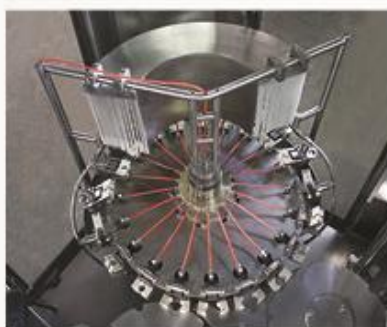


پیام صنعت

PAYAM INDUSTRY | ماشین سازی پیام صنعت

دستگاه شستشو، پرکن و دربندی (بدون گاز)

- ماشین شستشو، پرکن و دربندی بطری پت (PET) با ۲۰ نازل آبیاش شستشو، ۲۴ نازل پرکن و ۶ هد دربندی برای پر کردن انواع مایعات رقیق از جمله آب، دوغ، عرقیات، سموم و ... در پت (PET) با درب پیچی پلاستیکی با اندازه و ابعاد مختلف قابل استفاده است .
 - جهت انتقال بطری به ماشین از ریل بادی (Air conveyor) استفاده می شود .
 - سیستم دستگاه به صورت (Neck) طراحی شده و برای تعویض سایز ظرف حداقل قطعات تعویضی (Change Part) نیاز دارد .
 - پرکن (Filler) دستگاه به سبک نازل‌های آکاردئونی انگلیسی برای پر کردن محصولات بدون گاز و برای پر کردن محصولات گاز دار مانند (نوشابه، دوغ و آب گاز دار) می باشد . نازلها به صورت دو زمانه به سبک نازل‌های میر آمریکایی می باشد که هر نازل ۱ سیلندر مجزا دارد .
 - در بند (Capper) از هد‌های کلاچ دار مغناطیسی اروپایی می باشد ، سیستم درب گذار دستگاه به این صورت می باشد که درب مستقیماً از روی سرشوت روی بطری قرار می گیرد.
 - ماشین دارای کنترل PLC بوده و سیستم مونیتورینگ آن به گونه ای طراحی شده است که اپراتور به راحتی میتواند ماشین را تنظیم و راندمان تولید را تغییر دهد .
 - ماشین دستگاه دارای قاب بندی (اطاقک ایمن) می باشد .
 - کلیه لوازم برقی ، الکترونیکی و بادی (پنوماتیک) استفاده شده در این ماشین ساخت کشورهای اروپایی می باشد .
 - تمام قسمت های در تماس با محصول از جنس استیل ۳۱۶ و قسمت های ظاهری آن از جنس استیل ۳۰۴ می باشد .
 - دستگاه فوق دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .
- Washing, filling and capping (PET) bottle with 20 sprinkler nozzle, 24 filling nozzle and 6 capping head can be used for filling sorts of thin liquids such as water, butter milk, distillates, poisons and ... in pet with plastic part with variouse size and scale .
 - For transferring bottle to machine, air conveyor is used .
 - Machine system for neck designing, for changing bottle size, the minimum changing part is requiered .
 - Machine filler style is like english nozzle for filling non-carbonated products and for filling carbonated products such as (soda, butter milk and carbonated water 2 period nozzle similar to american nozzle which each nozzle has cylinder .
 - The capper is european magnetic with cluthcapper machine system put the cap straightly from the head on the bottle .
 - Machine has PLC contral and monitoring system is designed in the way that the operator simply can set the machine and change producing rate .
 - Machine has safely framewark .
 - All Electrical , Electronics and airy tools Which are used in this machine , are made by west europeans.
 - All parts which related to products made by steel (316) and exterior part made by steel (304) .
 - This machine has 18 month guarantee and 20 years services .



طراح و سازنده ماشین آلات بسته بندی
مواد غذایی و دارویی

Designer & Producer Of Food &
Medicine Packaging Machines

پیام صنعت



ماشین سازی پیام صنعت | PAYAM INDUSTRY



Three Block 20-24-6

حجم ظرف Container Jolume	سرعت ماشین (بطری در ساعت) Output	باد مصرفی Air Cunsumption	برق مصرفی Power Cunsumption	آب مصرفی Water Cunsumption
250-2500 CC	2000×6000	4NL/Min	4 Kw	30 Liter/Min



پیام صنعت

PAYAM INDUSTRY | ماشین سازی پیام صنعت

دستگاه برچسب زن OPP

- این دستگاه با برچسب OPP (پلاستیکی) به صورت رول با ضخامت ۵۵-۶۰ میکرون و با چسب Hot melt (چسب گرم) کار می کند ظرفیت این دستگاه ۱۰۰۰۰ عدد بطری در ساعت می باشد البته به شرط اینکه فاصله این دستگاه با ماشین های قبل و بعد از آن حداقل ۶ متر باشد و فضای کافی برای ذخیره ظرف در قسمت ریل های ورودی و خروجی دستگاه باشد .
- کلیه عملیات در روی تابلو به صورت Touch Screen نمایش داده می شود .
- ظاهر دستگاه از جنس استنلس استیل ۳۰۴ می باشد .
- کلیه لوازم پنو ماتیکی دستگاه مارک فستوو کاموزی می باشد .
- توضیح اینکه لزوماً محل بر چسب بر روی ظروف می بایست کاملاً استوانه باشد و ته ظرف با قسمت استوانه کاملاً گونیا باشد و همچنین نباید هیچ فرورفتگی یا اختلاف قطر در محل بر چسب روی ظرف باشد .
- چاپ لیبل حتماً باید چاپ هلیو (سیلندری) باشد ، در غیر اینصورت شرکت فروشنده هیچ مسئولیتی نسبت به اندازه های برش نمی پذیرد .
- اندازه بر چسب در قسمت هم پوشانی (لبه هایی که روی هم قرار می گیرند) (Over Lap) حداقل ۸ میلی متر و حداکثر ۱۴ میلی متر باشد . درصد خطای روی هم قرار گرفتن لبه های بر چسب با توجه به موارد ذکر شده فوق ۱/۵ میلی متر می باشد .
- دستگاه دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .

■ This machine work with OPP lable in rotary style with 55~60 micron (T) and with hot melt glue. The capacity of this machine 10000 bottles per hour in the condition that the space between this machine to farmer and further machines is at least 6 meter and also enough space for storing bottles from input and output rails .

■ Machine has electricity monitor that shows in touch screen style .

■ Machine appearance is stainless steel (304) .

■ All pneumatic equipment of machine are fostovokamozi

■ In addition, it is anecessary the lable place on bottle should be roller style and the bottom of bottle should be rule with roller and also it shouldn't exist any notch or any diameter difference in lable place on the bottle .

■ Lable print should be helyo (cylinder) other wise dealer corporation dosen,t accept any responsibility for section size.

■ Lable size in overlaps is min 8mm and max 14mm . Error percentage for standing overlaps on each other in attention to upper condition is 1.5mm .

■ Machine has 18 month guarantee and 20 years services .



طراح و سازنده ماشین آلات بسته بندی
مواد غذایی و دارویی

Designer & Producer Of Food &
Medicine Packaging Machines

پیام صنعت



ماشین سازی پیام صنعت | PAYAM INDUSTRY



OPP

حجم ظرف Container Jolume	سرعت ماشین (بطری در ساعت) Output	باد مصرفی Air Cunsumption	برق مصرفی Power Cunsumption
250-2500 CC	2000×10000	120NL/Min	15 Kw



پیام صنعت

PAYAM INDUSTRY | ماشین سازی پیام صنعت

مونو بلوک نک

■ دستگاه فوق در دو نوع گاز دار و بدون گاز طراحی و ساخته می شود ، عملکرد این دستگاه به صورت تمام اتوماتیک بوده و ظرف از طریق ریل ورودی دستگاه که ارتفاع آن قابل تنظیم می باشد، به وسیله یک منبع تولید کننده باد (Air conveyor) که بر روی ریل نصب شده به داخل دستگاه هدایت شده و در دو مرحله بسته بندی محصول صورت می گیرد .

■ پر کن (Filler) دستگاه دارای ۲۴ نازل پر کن به سبک نازل های آکاردئونی انگلیسی که برای پر کردن محصولات بدون گاز می باشد و قابلیت پر کردن کلیه ظروف PET را داراست .

■ در بند (Capper) دستگاه دارای ۶ هد از نوع کلاچ دار مغناطیسی اروپایی است و درب با شوت روی ظرف قرار می گیرد .

■ تمام قسمت های در تماس با محصول از جنس استیل ۳۱۶ و قسمت های ظاهری آن از جنس استیل ۳۰۴ ساخته می شود ، و شاسی و قسمت های غیر استیل آن از رنگ اپوکسی ضدآب بهره می برد .

■ کلیه لوازم برقی ، الکترونیکی و بادی (پنوماتیک) استفاده شده در این ماشین ساخت کشورهای اروپایی می باشند .

■ سیستم دستگاه به صورت (Neck) طراحی شده و برای تعویض سایز ظرف حداقل قطعات تعویضی (Change Part) نیاز دارد .

■ دستگاه فوق دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش می باشد .

■ Aforesaid machine is designed and made both carbonated and non-carbonated . The machine operation is completely automatic and container lead into the machine by machine entrance rail with adjustable height and by air conveyor which installed on rail and capping done in two stage .

■ Filler (Machine filler has 24 filling nozzle styled like english nozzle that use for filling non-carbonated products and able to fill all pet container .

■ Machine capper has 6 head styled like european magnetic with cluth and cap stands with shoot on container .

■ All related parts to products made by steel (316) and exterior parts made by steel (304) and framework and non-steel parts are gained by anti-water epoxy color .

■ All Electrical , Electronics and airy tools Which are used in this machine , are made by west europeans.

■ Machine system for neck designing, for changing bottle size, the minimum changing part is required .

■ This machine has 18 month guarantee and 20 years services .



طراح و سازنده ماشین آلات بسته بندی
مواد غذایی و دارویی

Designer & Producer Of Food &
Medicine Packaging Machines

پیام صنعت



ماشین سازی پیام صنعت | PAYAM INDUSTRY



Mono Block Neck 24-6

حجم ظرف Container Jolume	سرعت ماشین (بطری در ساعت) Output	باد مصرفی Air Cunsumption	برق مصرفی Power Cunsumption
250-2500 CC	2000×6000	4NL/Min	4 Kw



پیام صنعت

ماشین سازی پیام صنعت | PAYAM INDUSTRY

طراح و سازنده ماشین آلات بسته بندی مواد غذایی و دارویی

Designer & Producer Of Food & Medicine Packaging Machines

ایتر میکس مدل ۱۲۰۰۰

- دستگاه ایتر میکس برای مخلوط کردن دو نوع مایع غلیظ و رقیق به نسبت دلخواه و تزریق گاز به محصول می باشد.
- شاسی دستگاه تمام استیل می باشد.
- دستگاه دارای چهار مخزن آب ، شربت ، عصاره و گاز به صورت جداگانه می باشد.
- دستگاه دارای سیستم انژکتور جهت تزریق گاز به شربت می باشد.
- ابعاد دستگاه ۲۵۰ × ۲۸۵ × ۲۰۰ سانتی متر می باشد.
- دستگاه دارای تابلو برق مجزا با لوازم مرغوب اروپایی می باشد.
- کلیه قطعات در تماس با محصول از استنلس استیل ۳۱۶ و قسمتهای ظاهری ماشین از استنلس استیل ۳۰۴ ساخته شده است.
- ماشین مجهز به سیستم شستشوی اتوماتیک (CIP) در قسمتها و مسیر گردش محصول می باشد.
- ماشین کاملا اتوماتیک بوده و مجهز به کنترل الکترونیکی (PLC) کنترل دور الکترونیکی (inverter) و مانیتور با صفحه کلید لمسی (Touch screen) می باشد.
- ظرفیت دستگاه ۱۲/۰۰۰ لیتر در ساعت می باشد.
- آب مصرفی 20L/min می باشد.
- ماشین کاملا اتوماتیک بوده و مجهز به تمام لوازم کنترلی از قبیل کنترل دما ، کنترل سطح مایع در تمام مخازن و کنترل فشار گاز ، آب و محصول می باشد.
- روی دستگاه یک عدد پمپ وکیوم به مارک زیمنس آلمان نصب گردیده است.





پیام صنعت

ماشین سازی پیام صنعت | PAYAM INDUSTRY

دستگاه آنسکر ام بلر (ردیف کن ظرف روتاری)

- For putting in line bulk plastic (PET , Polyethylene ...) bottles for beverage, yogurt drink, mineral water, edible oil packing lines.
- The machine has bottle feeding elevator with hopper and discharge chute.
- The in lined bottles are transferred to next machine with air conveyor.
- The machine cladding is made of stainless steel 304.
- The machine has all around safety doors.
- The machine is full automatic in operation and is equipped with electronic control (PLC), Touch screen monitor and electronic speed control (frequency inverter).
- All electric, electronic and pneumatic components used in machine is West European made.

- این دستگاه دارای ردیف کن ظروف PET و تغذیه (قسمت بسته بندی) مورد استفاده قرار می گیرد.
- این دستگاه دارای ریل بادی (Air Conveyor) در قسمت خروجی میباشد .
- دستگاه کاملاً اتوماتیک بوده و مجهز به کنترل الکترونیکی (PLC) و مانیتور با صفحه کلید لمسی (Touch Screen) و کنترل دور الکترونیکی (Inverter) می باشد.
- سرعت دستگاه برای بطری های ۱/۵ لیتری ۸۰۰۰ عدد بطری و برای ۰/۵ و ۰/۲۵cc ۱۲۰۰۰ بطری در ساعت می باشد.
- دستگاه به صورت تمام اتوماتیک می باشد.
- دستگاه دارای اطاقک ایمنی می باشد.
- ظاهر دستگاه از جنس استیل ۳۰۴ و پروفیل های آهن می باشد که با رنگ اپوکسی ضد آب پوشش داده شده است.
- دستگاه دارای هایلر با نوار بالا برای رساندن بطری به صورت فله به مخزن دستگاه آنسکر ام بلر می باشد.



Unscrambler

قطر ظرف (میلیمتر) diameter Conbainer (mm)	ارتفاع ظرف (میلیمتر) Height Conbainer (mm)	حجم ظرف (میلیمتر) Conbainer Volume (mm)	سرعت ماشین (ظرف در ساعت) Output (C/H)	باد مصرفی Air Consumption (6bar)	برق مصرفی Power Consumption (v380~3)
50-104	120-300	250-2250	8000-12000	3000NL/Min	8 Kw



PAYAM INDUSTRY | ماشین سازی پیام صنعت

پیام صنعت

طراح و سازنده ماشین آلات بسته بندی
مواد غذایی و دارویی

Designer & Producer Of Food &
Medicine Packaging Machines

دستگاه پرکن مواد دانه ای

دستگاه جهت پر کردن مواد تکه ای و دانه ای از قبیل : لوبیا، عدس ، نخود فرنگی ، ترشیجات خرد شده و ... به کار میرود.



ابعاد Size	سرعت ماشین (بطری در ساعت) Output	عملکرد Operation	برق مصرفی Power Consumption
1300-2500	1500-3500	الکترونیکی	1/5 Kw