

ماشین آلات شرکت ریتون

ماشین بادکن خطی تمام اتوماتیک ریتون

معرفی ماشین: امروزه تولید بطری با سود و بازدهی بالا، کیفیت مرغوب و سرعت زیاد از دغدغه‌های مهم تولیدکنندگان و سرمایه‌گذاران صنعت پلاستیک محسوب می‌شود. شرکت ریتون با ارائه‌ی به‌روزترین بادکن‌های خطی دارای تکنولوژی پیشرفته، از مطمئن‌ترین برندهای ماشین بادکن به‌شمار می‌رود. ماشین‌های بادکن ریتون با تولید پربازده و بهینه‌ی خود قادرند انواع پریفرم‌ها را با بالاترین دقت باد کرده به شما تحویل دهند. بادکن‌های ریتون از سرعت و ثبات بالایی در عملکرد خود برخوردارند و بازگشت سرمایه‌ی سریعی را برای شما ممکن می‌سازند.

ویژگی‌های برجسته:

- سیستم حرارت‌دهی پیشرفته که باعث کاهش مصرف انرژی می‌شود و با مجهز بودن به سیستم خنک‌کاری از دفرمه شدن دهانه‌ی بطری جلوگیری می‌کند
- تولید کاملاً اقتصادی با 30% کاهش مصرف هوا به لطف سیستم ارتقایافته‌ی بازیابی هوا و 50% کاهش مصرف برق در صورت ترکیب با سیستم حرارت‌دهی ریتون
- تعمیر و نگهداری آسان و ارزان به لطف ساختار بهینه‌ی ماشین
- طراحی حرفه‌ای که امکان تعویض قالب‌ها را ظرف 30 دقیقه ممکن می‌سازد
- استفاده از نامدارترین برندهای ژاپنی، آمریکایی و اروپایی برای تجهیزات حیاتی ماشین
- قادر بر تولید پی‌وقفه و در نتیجه انتقال بهینه‌تر، مصرف انرژی پایین‌تر و آلایندگی کمتر
- مناسب برای تولید بطری‌های آب معدنی، روغن خوراکی، ظروف دارو، نوشیدنی، شوینده‌ها و محصولات آرایشی
- حجم 0.6 تا 3 لیتر: 4 تا 12 کوئته، با ظرفیت تولید 4.000 تا 26.000 بطری بر ساعت
- حجم 4 تا 20 لیتر: 2 تا 6 کوئته، با ظرفیت تولید 1.200 تا 6.000 بطری بر ساعت
- شامل مدل تمام‌الکتریک با سرعت و دقت بالا و عملکرد پایدار که 20% فضای کمتری اشغال می‌کند و در عین حال قادر است ظرف یک ساعت تا 18000 بطری را با تنها 6 کوئته باد کند

Ryhton Fully Automatic Linear Blowing Machine

Machine Introduction: Today, profitable production of high-quality bottles with high speed and efficiency are important concerns of manufacturers and investors in the plastic industry. Ryhton Company is one of the most reliable brands of blow molding machines by offering the most up-to-date linear blowing machines with advanced technology. Ryhton blowers, with their high-efficiency and optimal production, are able to blow all kinds of preforms with the highest precision for you. Ryhton blowing machines have high speed and stability in their performance and enable you to get a quick return on investment.

Main Features:

- Advanced heating system equipped with cooling devices reduces energy consumption and prevents bottle neck deformation

- Highly economical production with 30% reduction in air consumption thanks to the upgraded air recovery system and 50% reduction in electricity consumption when combined with Ryhton heating system
- Easy and inexpensive maintenance thanks to the optimized machine structure
- Professional design makes it possible to change molds easily within 30 minutes
- Utilizing the most famous Japanese, American and European brands for the machine's critical parts
- Capable of non-stop production, resulting in more efficient transportation, lower energy consumption and less pollution
- Suitable for producing bottles of mineral water, edible oil, and containers of medicine, beverages, detergents and cosmetic products
- Volume 0.6 to 3 liters: 4 to 12 cavities, with a production capacity of 4,000 to 26,000 bph
- Volume 4 to 20 liters: 2 to 6 cavities, with a production capacity of 1,200 to 6,000 bph
- Includes the fully electric model with high speed, accurate and stable performance that takes up 20% less space while being able to blow up to 18,000 bottles per hour using only 6 cavities

ماشین پرکن قوطی و پرکن شیشه ریتون

معرفی ماشین: آیا می‌خواهید نوشیدنی‌های خود را در ظرف قوطی و یا شیشه عرضه کنید؟ ماشین پرکن ریتون پیشنهادی عالی برای شماست. پرکن‌های شرکت ریتون با سرعت خوب و کارکرد مطلوب، در کمترین زمان ظرف‌های شما را پرکرده تحویل شما می‌دهند. این پرکن‌ها به تفکیک دارای مزایای زیر می‌باشند:

ویژگی‌های برجسته:

- پرکن قوطی فلزی تا سرعت 90.000 قوطی بر ساعت
- تکنولوژی فروم سوییس
- مجهز به ولو فلومتر و ولو مکانیکال
- مناسب برای انواع نوشیدنی‌های گازدار و بدون گاز در احجام و اشکال مختلف
- پرکن شیشه تا سرعت 65.000 شیشه بر ساعت
- تکنولوژی گزندپک انگلستان
- مجهز به ولو الکتروپنوماتیک
- مناسب برای انواع نوشیدنی‌های گازدار و بدون گاز، خصوصاً نوشیدنی‌های خنک

Ryhton Can Filling and Glass Filling Machine

Machine Introduction: Do you want to offer your drinks in cans or glasses? Ryhton Filling Machine is a great option for you. Ryhton fillers, with good speed and optimal performance, fill your containers and deliver them to you in the shortest possible time. These fillers have the following advantages:

Main Features:

- **Can Filling Machine:** up to 90,000 cans per hour
- Switzerland Ferrum technology
- Equipped with flow metering valve and mechanical valve
- Suitable for all kinds of carbonated and still drinks in different sizes and shapes

- **Glass Filling Machine:** up to 65,000 glasses per hour
- UK Grand Pack technology
- Equipped with electro-pneumatic valve
- Suitable for all kinds of carbonated and still drinks, especially cold drinks

کمپرسور 40 بار اوئل فری ریتون

معرفی ماشین:

شرکت ریتون با ارائه‌ی سازه‌های متفاوت از کمپرسورهای پرفشار توانسته است کیفیت محصولات خود را در تمامی صنایع به اثبات برساند، از جمله نیروگاه‌ها، نفت و گاز، فیپرکربن، دیزل ژنراتورها، ایستگاه‌های پرکن هوای فشرده، تست انفجار، اتاق فشار هیدرولیک، بادکن‌های پت برای صنایع غذایی و آشامیدنی، صنایع دارویی و دیگر صنایع مدرن. این کمپرسورها از بالاترین کیفیت برخوردارند و شامل ویژگی‌های زیر می‌باشند:

ویژگی‌های برجسته:

- کیفیت هم‌تراز با کمپرسورهای اروپایی و آمریکایی
- شامل مدل‌های مختلف: کمپرسور اوئل فری پرفشار، اوئل فری کم فشار، دو مرحله‌ای، سه مرحله‌ای، کمپرسور با بوستر هوا و ...
- ظرفیت تا 32 متر مکعب هوا بر ساعت و فشار 40 بار
- تکنولوژی پیشرفته‌ی عبور هوا که تنها با نصف تعداد معمول ولو، همان حجم و فشار هوا را تأمین می‌کند
- ذخیره‌ی انرژی و صرفه‌جویی در مصرف برق بین 25% تا 100% بیشتر از سایر برندها
- طراحی و تعبیه‌ی پیستون به شکل عمودی و در نتیجه سایش بسیار کمتر و عمر بیشتر رینگ پیستون تا حداقل 12.000 ساعت
- انتخابی بسیار اقتصادی به جهت صرفه‌جویی در مصرف انرژی و کمترین نیاز به تعمیر و نگهداری

Ryhton 40 bar Oil-Free Air Compressor

Machine Introduction:

By offering different sizes of high-pressure air compressors, Ryhton has been able to prove the quality of its products in all industries, including power plants, oil and gas, carbon fiber, diesel generators, compressed air filling stations, explosion testing, hydraulic pressure chambers, PET blowers for food and beverage industry, pharmaceutical industry and other modern industries. These compressors are of the highest quality and include the following features:

Main Features:

- Quality on a par with European and American air compressors
- Including different models: high-pressure oil-free compressor, low-pressure oil-free compressor, two-stage and three-stage compressor, compressor with air booster and ...
- Capacity up to 32 cubic meters of air per hour and pressure of 40 bar
- Advanced air passage technology that provides the same volume and pressure of air with only half the usual number of valves
- Energy saving and electricity consumption savings between 25% and 100% more than other brands
- Vertical piston design and placement, resulting in much less wear and longer first-level piston ring life which is at least 12,000 hours
- A very economical choice due to energy saving and minimal maintenance

ماشین درب کامپرن روتاری ریتون

معرفی ماشین: تولید درب‌های خود را به ماشین‌های پرسرعت و هوشمند ریتون بسپارید. ماشین درب کامپرن تمام اتوماتیک ریتون از توازن و ثبات خاصی برخوردار است و برای تولید بلندمدت با حفظ کیفیت محصول، انتخابی ایده‌آل می‌باشد. سیستم‌های خنک‌کننده‌ای که در بالا و پایین قالب‌ها به شکل مجزا تعبیه شده‌اند باعث می‌شوند تولید درب با سرعت بیشتری انجام گیرد و نرخ تولید افزایش یابد.

ویژگی‌های برجسته:

- مجهز به سیستم کنترل هوشمند
- تولید درب‌های سبک با استحکام بالا
- شامل چهار مدل 24، 32، 48 و 64 کوپته‌ای با قطر 20 تا 28 میلی‌متر و ظرفیت تولید 30.000 تا 100.000 درب بر ساعت
- شامل سه مدل 18، 24، و 32 کوپته‌ای با قطر 15 تا 60 میلی‌متر و ظرفیت تولید 17.000 تا 35.000 درب بر ساعت
- بدون نقطه تزریق بر روی درب‌ها به لطف فناوری کامپرن
- سطح صیقلی با ظاهری زیباتر مناسب برای درج لیبل
- سیستم خنک‌کننده مجزا در بالا و پایین قالب‌ها
- مجهز به رطوبت‌زدا که حتی در دمای بالا از تعریق دستگاه جلوگیری می‌کند

- مناسب برای انواع ظروف نوشیدنی، روغن خوراکی، آرایشی، شیمیایی و دارویی

Ryhton Rotary Cap Compression Machine

Machine Introduction: Entrust your cap production to Ryhton's intelligent high-speed machines. Ryhton's fully automatic cap compression machine has a special balance and stability and is an ideal choice for long-term production while maintaining product quality. The separate cooling systems on the upper and lower mold allow cap production to be carried out faster and increase the production rate.

Main Features:

- Equipped with intelligent control system
- Production of lightweight, high-strength caps
- Including four models of 24, 32, 48 and 64 cavities with diameters of 20 to 28 mm with a production capacity of 30,000 to 100,000 caps per hour
- Including three models of 18, 24, and 32 cavities with diameters of 15 to 60 mm with a production capacity of 17,000 to 35,000 caps per hour
- No injection point on the caps thanks to compression technology
- Polished surface with more beautiful appearance suitable for attaching labels
- Separate cooling system at the top and bottom of the molds
- Equipped with a dehumidifier that prevents the device from sweating even at high temperatures
- Suitable for various types of beverage, edible oil, cosmetic, chemical and pharmaceutical containers

خشک کن مواد پت ریتون

معرفی ماشین: شرکت ریتون موفق شده است خشک کن هایی با تجهیزات و تکنولوژی پیشرفته ارائه کند که به ویژه برای سیستم های تزریق پریفرم کاربرد داشته باشند. سیستم خشک کن و رطوبت زدای ریتون انواع مختلفی دارد که با توجه به سفارش شما گزیده می شود و شامل ویژگی های زیر است:

ویژگی های برجسته:

- ظرفیت خشک کردن تا 1000 کیلوگرم بر ساعت
- رطوبت زدایی تا حجم 4000 متر مکعب هوا بر دقیقه
- مناسب برای خشک کردن مواد پلاستیکی با کیفیت بالا و هزینه کم
- مجهز به نمایشگر 10 اینچی مخصوص تنظیمات و نشانگر دمای دستگاه و اطلاعات جزئی
- مجهز به کنترلر و فن پیشرفته که باعث دقت 0.1 درجه ای دستگاه در تنظیم دما می شود
- شامل 13 مدل RYT 200، RYT 150 و ... تا RYT 3000

- قابلیت بازیابی گرمای تلف شده به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی و افزایش بهره‌وری
- مدیریت هوشمند دمای خشک کردن مواد خام که با بهینه‌سازی مصرف انرژی باعث جلوگیری از افت دما و خشکی بیش از حد مواد می‌شود
- مهندسی حرفه‌ای و طراحی چندمنظوره که امکان می‌دهد تنظیمات دستگاه خود را با توجه به مقتضیات تولیدتان تغییر دهید
- قابلیت اتصال به سیستم تزریق و خشک کردن مواد به‌طور همزمان و انتقال دادن آن به‌صورت یکپارچه

Ryhton Dehumidifying Dryer

Machine Introduction: Ryhton Company has succeeded in providing dryers with advanced equipment and technology that are especially useful for preform injection systems. Ryhton drying and dehumidifying systems come in various types that are selected according to your order and include the following features:

Main Features:

- Drying capacity up to 1000 kg/h
- Dehumidification up to 4000 m³ of air per minute
- Suitable for drying plastic materials with high quality and low cost
- Equipped with a 10-inch display for setting and indicating the temperature of the device and detailed information
- Equipped with an advanced controller and fan that makes the device accurate to 0.1 degrees in temperature regulation
- Including 13 models: RYT 150, RYT 200 ... and RYT 3000
- The ability to recover waste heat to save energy and increase productivity
- Intelligent management of the drying temperature of raw materials, preventing temperature drops and excessive dryness of materials by optimizing energy consumption
- Professional engineering and multi-purpose design that allows you to change the settings of your device according to your production requirements
- Capable of being connected to injection system with the advantage of drying of materials simultaneously and transferring them seamlessly

پالتایزر و دی‌پالتایزر ریتون

معرفی پالتایزر: خط تولیدتان را با پالتایزر و دی‌پالتایزر ریتون تکمیل نمایید تا خیالتان از جابه‌جایی و چینش محصولات خود راحت باشد. دستگاه پالتایزر ریتون برای پالتایزینگ کارتن‌ها، بطری و قوطی‌های خالی، محصولات سلفون‌پیچ، کیسه‌های پلاستیکی، کارتن‌های پلاستیکی و بشکه‌های آهنی و پلاستیکی کاربرد دارد و برای خط‌های تولید در صنایع مختلفی مانند نوشیدنی، دارویی و مواد شیمیایی قابل استفاده است. در فرآیند پالتایزینگ، ابتدا محصولات بسته‌بندی‌شده، کارتن‌ها و

محصولات سلفون پیچ به طور اتوماتیک به سیستم چیدمان منتقل می شوند، سپس ربات محصولات چیده شده را می گیرد و طبق الگوی از پیش تعریف شده روی پالت می گذارد و در نهایت، محصولات را آماده بر روی پالت تحویل می دهد.

ویژگی های برجسته:

- پالتایزهای مدل های مختلف گنتری و رباتی به همراه ماشین استرچ ریپینگ
- سرعت ثابت تا 160 کارتن بر دقیقه و تا 20 کیسه بر دقیقه
- برق مصرفی AC 380 و 50 هرتز
- پرسرعت، با دقت بالا و حرکت ثابت و پایدار
- شامل مدل های مجهز به سیستم سروو، مدل گنتری مرتفع، گنتری نامرتفع، مدل رباتیک برای بشکه های 5 گالنی، رباتیک دو لاینه و چند لاینه، با توجه به خواسته ی شما
- مجهز به اجزای با کیفیت اعلا از برترین برندهای دنیا از جمله: سیمنس، دانفوس، فستو، اشنایدر، فونیکس و ...

معرفی دی پالتایزر: دستگاه دی پالتایزر ریتون برای پایین آوردن اتوماتیک بطری های پت، شیشه، قوطی فلزی، بشکه های پلاستیکی و آهنی و دیگر محصولات از این دست مناسب است. در حین تولید، تمام چینه ی محصول توسط کانوایر زنجیره ای به ایستگاه دی پالتایزینگ منتقل می شود، و سیستم بالابر تمام پالت را تا ارتفاع مناسب بالا می برد؛ سپس دستگاه مکنده ی شیت های بین لایه ای، شیت را می گیرد و درون محل معین قرار می دهد. آنگاه، کلمپ انتقال دهنده، تمام لایه ی حامل محصولات را به کانوایر می برد و این مراحل را تا تمام شدن همه ی محصولات روی پالت تکرار می کند. پالت های خالی به پالت کالکتور انتقال می یابند.

ویژگی های برجسته:

- دی پالتایزر مجهز به سروو موتور و سنسور فوتوالکتریک
- سرعت ثابت تا 90.000 قوطی و 65.000 بطری شیشه بر ساعت
- برق مصرفی AC 380 و 50 هرتز
- مجهز به سیستم تمام اتوماتیک پیشرفته
- شامل مدل های مرتفع، نامرتفع و مدل رباتیک، متناسب با نیاز شما
- مجهز به اجزای با کیفیت اعلا از برترین برندهای دنیا از جمله: سیمنس، دانفوس، فستو، اشنایدر، فونیکس و ...

Ryhton Palletizer and Depalletizer

Palletizer Introduction: Complete your production line with Ryhton Palletizer and Depalletizer to move and arrange your products rest-assured. Ryhton Palletizer is used for palletizing cartons, empty bottles and cans, shrink film-wrapping products, bags, plastic crate, iron and plastic barrels and can be used for production lines in various industries such as beverages, pharmaceuticals and chemicals. In the palletizing process, the packaged products, cartons and film-wrapped products are transported to the arrangement mechanism, then the robot picks the arranged products and places them on the pallet according to a predetermined pattern, and finally delivers the finished products on the pallet automatically.

Main Features:

- Various gantry and robotic palletizers with stretch-wrapping machine
- Constant speed up to 160 cartons/min and 20 bags/min

- Power consumption: 380 AC and 50 Hz
- High speed, high precision and stable movement
- Including models equipped with servo system, high gantry, low gantry, robotic model for 5 gallon barrels, dual-line and multiple-line robotic models, according to your request
- Equipped with high quality components from the world's top brands such as: Siemens, Danfoss, FESTO, Schneider, Phoenix and...

Depalletizer Introduction: Ryhton Depalletizer is suitable for automatic depalletizing of PET bottles, glass bottles, cans, plastic and iron barrels and other products as such. During production, the entire stack of products is transported to the depalletizing station by a chain conveyor, and the lifting mechanism lifts the entire pallet to the depalletizing height, and then the interlayer sheet sucking device picks the sheet and places it into the sheet storage. After that, the transferring clamp moves the entire layer of products to the conveyor and repeats these steps until finishing the whole pallet. Empty pallets are transferred to the pallet collector.

Main Features:

- Depalletizer equipped with servomotor and photo-electric sensor
- Constant speed up to 90,000 cans and 65,000 glass bottles per hour
- Power consumption: 380 AC and 50 Hz
- Equipped with advanced fully automatic system
- Including high-level, low-level and robotic models, based on your needs
- Equipped with high quality components from the world's top brands such as: Siemens, Danfoss, FESTO, Schneider, Phoenix and...

سیستم کارتن پکینگ ریتون

معرفی ماشین: سیستم کارتن پکینگ شرکت ریتون مجهز به هردو تکنولوژی رباتیک (با قرار دادن محصولات در کارتن‌های آماده) و دورپیچ (با کارتن‌پیچ کردن محصولات از پیش مرتب‌شده) می‌باشد. دستگاه کارتن پکینگ رباتیک ریتون برای بسته‌بندی محصولاتی چون بطری، بشکه، قوطی، جعبه و کیسه در کارتن به کار می‌رود. شما با این سیستم می‌توانید محصولات پرشده و بسته‌بندی‌شده خود را بپذیرید و جای دهید در کارتن‌های آماده، با چینی‌های مشخص و فرآیندی مستمر. این سری برای خط تولید صنایع نوشیدنی، غذایی، دارویی و مواد شیمیایی کاربرد دارد. سیستم دورپیچ (wraparound) نیز برای بسته‌بندی قوطی، بطری پت، بطری شیشه‌ای، کارتن‌های شيرواني، و سایر ظروف بسته‌بندی سخت در صنایعی مانند آب معدنی، نوشیدنی‌های گازدار و غیرگازدار، ظروف سس، محصولات بهداشتی و شوینده استفاده می‌شود.

ویژگی‌های برجسته:

- سرعت تا 60 کارتن بر دقیقه
- مجهز به ماشین‌های مخصوص آماده‌سازی کارتن و ماشین کارتن سیلینگ با چسب حرارتی
- شامل مدل‌های مجهز به سیستم سروو با پارتیشن‌بندی کارتن و بدون آن، مدل رباتیک، مدل مخصوص بسته‌بندی کارتن‌های شيرواني، مدل مخصوص بسته‌بندی بطری‌های شیشه‌ای، مدل مخصوص بسته‌بندی ظروف 1.8 تا 5

- لیتری، مدل مخصوص بسته‌بندی بطری‌های نامعمول، مدل مخصوص بسته‌بندی کیسه‌های ایستاده‌ی زیپ‌دار، مدل مونوبلاک (3 in 1) شامل ماشین بلند کردن، بسته بندی و سیلر جعبه
- مجهز به تجهیزات با کیفیت اعلا از برترین برندهای دنیا، از جمله سیمنس، دانفوس، فستو، اشنایدر، فونیکس و ...
- شامل کانوایر خودکار فیدینگ محصول، مکانیزم پارتیشن‌بندی اتوماتیک کارتن، سیستم خودکار گردآوری و دسته‌بندی محصولات به‌همراه کارتن پکینگ اتوماتیک، مناسب برای راه‌اندازی خط تولیدی ایدئال

Ryhton Carton Packing System

Machine Introduction: Ryhton Carton Packing System is equipped with both **robotic** (by placing products in formed cartons) and **wraparound** (by wrapping pre-arranged products in cartons) technology. Ryhton Robotic Carton Packing Machine is used to pack products such as bottles, barrels, cans, boxes and bags into cartons. With this system, you can pick and place your filled and packaged products into formed cartons in certain arrangement through continuous gripping and placing actions. This series is used for production lines in the beverage, food, pharmaceutical and chemical industries. The wraparound system is also used for packaging cans, PET bottles, glass bottles, gable boxes and other hard packaging containers in industries such as mineral water, carbonated and non-carbonated beverages, sauce products, health products and detergents.

Main Features:

- Speed up to 60 cartons per minute
- Equipped with special carton forming machines and carton glue-sealing machine
- Including servo-coordinate carton packing line (with cardboard partition), robot carton packing machine, gable-top cartons case packing line, glass bottles case packing line, 1.8 to 5-liter pot product case packing line, irregular bottles case packing line, doypack or horizontal bag case packing line and 3-in-1 monoblock case packing machine (case erector, case packer, case sealer)
- Equipped with high quality equipment from the world's top brands such as: Siemens, Danfoss, FESTO, Schneider, Phoenix and...
- Including automatic product infeed conveying, automatic inserting cardboard partition, automatic product grouping and automatic carton packing to make for an ideal production line

ماشین لیبل‌زن ریتون

معرفی ماشین: شرکت ریتون با تخصص در طراحی و تولید ماشین‌های لیبل‌زن اتوماتیک، آماده است تا ماشین لیبل مناسب محصول شما را فراهم کند. این ماشین‌ها با عملکرد بالایشان در صنایع بسته‌بندی پلاستیک، لوازم آرایشی، محصولات دارویی غذایی و نوشیدنی و همچنین محصولات الکترونیک، شیمیایی و چاپی کاربرد گسترده‌ای دارند.

ویژگی‌های برجسته:

- سیستم تمام‌اتوماتیک
- لیبل‌های OPP و پشت‌چسب‌دار
- شامل لیبل‌های تک‌وجهی، دو‌وجهی و سه‌وجهی
- مجهز به سرووموتورهای آلمانی و سیستم کنترل PLC سیمنس
- شامل ماشین‌های پرسرعت سری روتاری، روتاری تمام‌سروو، روتاری استار ویل و اقسام دیگر
- سرعت از 80 تا 160 متر بر دقیقه

Ryhton Labeling Machine

Machine Introduction: Ryhton Company, specializing in the design and production of automatic labeling machines, is ready to provide the right labeling machine for your product. These machines, with their high performance, are widely used in the plastic packaging, cosmetics, pharmaceutical, food and beverage industries, as well as electronic, chemical and printing products.

Main Features:

- Fully automatic system
- Self-adhesive and OPP labeling
- Including one-side, two-side and three-side labeling machines
- Equipped with German servo motors and Siemens PLC control system
- Including series of high-speed rotary, full-servo rotary, star wheel rotary machines as well as other types
- Speed from 80 to 160 meters per minute

تأمین قطعات یدکی برندهای معتبر اروپایی

شرکت ریتون آماده است تا قطعات یدکی ماشین‌آلات اروپایی خط تولید شما را با مرغوب‌ترین استاندارد تأمین کند. اگر می‌خواهید قطعات ماشین خود را تعویض یا به‌روزرسانی نمایید و یا در ساین و شکل محصول خود تغییر ایجاد کنید، شرکت ریتون قادر است این مهم را محقق کند. برای سیستم‌های تزریق پریفرم، قطعات یدکی ماشین‌آلات هاسکی، سیپا، ساکی و نتستال و برای قالب‌های پریفرم برندهای هاسکی، ام‌اچ‌تی، سیپا و ساکی انجام پروژه‌های تغییر در ساین دهانه، وزن پریفرم و شکل آن در دسترس شماست. برای سیستم‌های پرکن و بادکن نیز قطعات ماشین‌آلات شرکت‌های کرونس، کی‌اچ‌اس، سیدل و سیپا را از شرکت ریتون می‌توانید تهیه نمایید.

Supply of Spare Parts for Reputable European Brands

Ryhton is ready to supply spare parts of European machinery for your production line with the highest quality standards. If you want to replace or update your machine parts or change the size and shape of your product, Ryhton makes it done for you. For preform injection systems, spare parts of Husky, Sipa, Sacmi and Netstal machines are available, and for preform molds of Husky, MHT, Sipa and Sacmi brands, Ryhton is ready to carry out your conversion projects to change the size of the opening, the weight of the preform and its shape. Also for filling and blowing systems, you can purchase machinery parts for Krones, KHS, Sidel and Sipa companies from Ryhton.

ماشین تزریق پلاستیک تمام برقی ریتون

معرفی ماشین: ماشین تزریق تمام برقی ریتون، گامی نو در تزریق پیشرفته. ماشین های تمام برقی ریتون نسبت به مدل های هیدرولیک از دقت و پایداری بیشتری برخوردارند، انرژی کمتری مصرف می کنند و سرعت بالاتری دارند. این ماشین ها شما را قادر می سازند گستره ی زیادی از محصولات پلاستیکی صنایع مختلف علی الخصوص **صنایع دارویی** را با بازدهی بیشتر و آلایندگی کمتر تولید نمایید و در کیفیت محصول نیز از رقبای خود سبقت بگیرید.

ویژگی های برجسته:

- شامل سه مدل استاندارد (سری Se)، مدل پرسرعت (سری NP و NR) و مدل هیبریدی دو رنگ
- دارای موتورهای متعدد برای کنترل جداگانه ی واحدها که با هوشمندی در کارکرد خود مصرف انرژی را به حداقل می رسانند و در عین حال سرعت عملکرد را بالا می برند
- سرعت تزریق بسیار بالا تا 500 میلی متر بر ثانیه
- بهترین پیشنهاد برای تولید ظروف پلاستیکی فوق نازک از جمله IML
- بازده تولید بیشتر، سایکل تایم کوتاه تر و ظرفیت تولید بالاتر
- آلایندگی کمتر به دلیل عدم نیاز به روغن هیدرولیک
- اشغال فضای کمتر به لطف طراحی پیشرفته
- وزن هر شات تزریق تا نزدیک 3300 گرم
- نیروی کلمپ تا 6500 کیلو نیوتن

Ryhton All-Electric Injection Molding Machine

Machine Introduction: Ryhton All-Electric Injection Molding Machine, a New Step in Advanced Injection Molding. Ryhton All-Electric Machines have and better accuracy and stability, perform with higher speed, and save more energy than hydraulic models. These machines are capable of producing a wide range of products from various plastic industries, especially **the pharmaceutical industry**, with higher efficiency and less pollution, enabling you to outperform your competitors in product quality as well.

Main Features:

- Including three models: standard (Se Series), high-speed (NP & NR series) and double-color hybrid machine
- Containing multiple motors to control different units, minimizing energy consumption with their intelligent performance and simultaneously increasing the operation speed
- Ultra-high injection speed, up to 500 mm/s
- Best offer for producing ultra-thin plastic containers such as IML ones
- Higher production efficiency, shorter cycle time and higher production capacity
- Lower environmental pollution due to zero need for hydraulic oil
- Less space occupation thanks to the advanced design
- Injection shot weight up to nearly 3300 grams
- Clamp tonnage up to 6500 kN

ماشین تزریق پلاستیک رومیزی ریتون

معرفی ماشین: اگر دنبال راهکاری جمع و جور، کم مصرف و دقیق برای تزریق پلاستیک هستید، دستگاه تزریق پلاستیک رومیزی ریتون انتخاب مطلوب شماست. این دستگاه با طراحی کارآمد و فناوری پیشرفته، گزینه‌ای ایده‌آل برای تولید پریفرم با کیفیت بالاست.

ویژگی‌های برجسته:

- اندازه کوچک و طراحی فشرده، مناسب برای کارگاه‌ها و فضاهای محدود
- تولید تمام‌برقی با دقت دمایی یک درجه سانتی‌گراد
- شامل خنک‌کننده‌های آبی و هوایی
- قالب‌گیری تزریقی با کاهش مصرف مواد اولیه و افزایش بهره‌وری
- حرارت‌دهی سه‌مرحله‌ای و کنترل دمای PID با حداکثر دقت
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند PLC و سرووموتور
- قابل کاربرد برای مواد پلاستیکی مختلف از جمله PMMA، POM، HDPE، PE، TPU، PP، ABS، PVC، PC
- مجهز به سیستم ایمنی پیشرفته که هنگام باز شدن درب، فعالیت دستگاه را متوقف می‌کند
- دارای قابلیت تشخیص بسته شدن غیرعادی قالب‌ها و عملکرد حفاظتی
- هزینه‌ی قالب پایین و صرفه‌ی اقتصادی بالا

Ryhton Desktop Injection Molding Machine

Machine Introduction: If you are looking for a compact, energy-saving and precise solution for plastic injection, Ryhton Desktop Injection Molding Machine is your best choice. With its efficient

design and advanced technology, this machine is an ideal choice for producing high-quality preforms.

Main Features:

- Small size and compact design, suitable for workshops and limited spaces
- Fully electric production with temperature accuracy of one degree Celsius
- Including water-cooling and air-cooling functions
- Injection molding with reduced raw material consumption and increased productivity
- Three-stage heating and PID temperature precise control
- Equipped with PLC intelligent control system and servo motor
- Applicable to various plastic materials including PC, PVC, ABS, PP, TPU, PE, HDPE, POM, PMMA
- Advanced safety system which stops the machine when the door is opened
- Equipped with abnormal mold closure detection and protection function
- Low mold cost and high cost-effectiveness of equipment

ماشین تک مرحله ای ریتون

معرفی ماشین: تزریق پریفرم و باد شدن بطری ها تنها با یک دستگاه! ماشین تک مرحله ای ریتون، محصولی ایدئال برای تبدیل مستقیم پلاستیک به بطری های باد شده با سرعت و دقت مطلوب در فضایی کوچک. با این دستگاه می توانید در تولید محصولات مختلفی مانند بطری شیر، ظرف دارو، قمقمه ورزشی، بطری دهانه گشاد و دیگر ظروف پلاستیکی از رقبا خود سبقت بگیرید. ماشین تک مرحله ای ریتون از ثبات و صرفه ی بالایی برخوردار است و با طیف وسیعی از کاربردها، تولیدی بهینه و مطمئن را برای شما ممکن می سازد.

ویژگی های برجسته:

- دو مرحله تولید توسط یک ماشین، با مصرف انرژی پایین و اشغال کمترین مساحت
- دقت ویژه در تطابق قالب ها با ماشین برای تولیدی بی نقص در فرآیندی واحد
- شامل دو نوع ماشین سری S، تمام الکتریکی و پرسرعت، در دو سایز 50 و 120
- شامل سه نوع ماشین سری V، هیبریدی و با کاربرد متنوع تر، در دو سایز 50 (یک نوع) و 120 (دو نوع)
- شامل ماشین های سه بخشی (تزریق – تحویل – دمش) و چهاربخشی که مزیت ویژه ای در کنترل دما دارند
- مجهز به بهترین تجهیزات از برندهای برتر دنیا مانند اشنایدر، میتسوبیشی، پارکر، اینووانس و ...
- قابل کاربرد برای مواد پلاستیکی مختلف از قبیل پت، ABS، PP، PC، PETG، PEN، PPSU، تریتان و ...

Ryhton One-Step Machine

Machine Introduction: Preform injection and bottle blowing with only one machine! Ryhton One-Step Machine is an ideal product for directly converting plastic into blown bottles with fine speed and accuracy in a small space. Using this machine, you can get ahead of your competitors in

producing various products such as milk bottles, pharmaceutical containers, sports water bottles, wide-mouth bottles and other plastic containers. Ryhton One-Step Machine is highly stable and economical, and, with its wide range of applications, enables you to have an optimal and reliable production.

Main features:

- Two production stages by a single machine, with low energy consumption and minimal floor space
- Special precision in matching the molds with the machine for perfect production in a single process
- Includes two S-Series model, fully electric and high-speed, available in 50 and 120 sizes
- Includes three V-Series model, hybrid and more versatile in application, available in 50 (one type) and 120 sizes (two types)
- Including three-station and four-station machines depending on the application and production volume
- Equipped with the best equipment from the world's leading brands such as Schneider, Mitsubishi, Parker, Inovance, etc.
- Applicable to various plastic materials such as PET, ABS, PP, PC, PETG, PEN, PPSU, TRITAN, etc.