

Kooshesh Karan

گوشش کاران
Kooshesh Karan



Container diameter(mm)	Container height(mm)	Container volume (ml)	Output (c/h)	Air Consumption	Power Consumption	Water Consumption
50-104	120 - 330	250 - 2000	4000-9000	6 NL/min	8 KW	35 Lit/min

Rotary TRI-Block Machine

ماشین تری بلوک

TB-GF 24/32/8

www.koosheshkaran.com

info@koosheshkaran.com

تهران ، کیلومتر ۲۰ جاده قدیم کرج ، شهر قدس

بلوار انقلاب ، کوی صنعت دوم ، پلاک ۷

Office: +98 - 21 468 24 240

Fax: +98 - 21 468 20 215

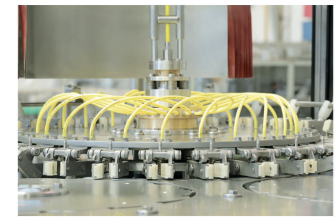
Factory: +98 - 26 4424 00 23

Fax: +98 - 26 4424 00 30



طراحی و ساخت ماشین آلات بسته بندی صنایع غذایی و دارویی

Manufacture of food packaging & processing equipments



The machine has 3 Section on single frame: (Rinsing section with 24 grippers ,Filling section with 32 nozzles and Capping section with 8 heads (for plastic caps) .

Application :

For Packing liquids without gas like yogurt , drink , milk , water , fruit juice , herbal drinks , etc in PET bottles from 250 up to 2000 ml .

Specifications :

- The movement of container in machine is handled by the neck of container (Neck holder) and needs minimum change parts.
- The container inlet mechanism is air conveyor and can be connected directly to bottle unscrambler or blow molding machine.
- The filling principle is "Gravity" type.
- The capper heads are equipped with adjustable torque magnetic clutches.
- All the parts in contact with product is made of stainless steel 316 and the machine cladding is made of stainless steel 304.
- The machine has all around safety doors.

Machine speed :

Output speed machine is 4000-9000 bottles per hour.

Control mechanism :

The machine is full automatic in operation and is equipped with electronic control (PLC) , touch screen monitor and electronic speed control (frequency inverter).

The machine is equipped with water and air pressure control equipments.

Fabrication Materials :

All electric, electronic and pneumatic equipment used in this machine is European and Japanese made.

مجموعه ای از سه قسمت (شستشو با ۲۴ فک ، پرکن با ۳۲ نازل، دربندی با ۸ هد مخصوص دربهای پلاستیکی) بر روی یک شاسی می باشد.

کاربرد :

بسته بندی مایعات رقیق بدون گاز از قبیل: آب ، آب میوه ، دوغ ، عرقیات و... در بطری های PET از سایز ۲۵۰ الی ۲۰۰۰ میلی لیتر.

مشخصات :

- حرکت ظروف در این ماشین با استفاده از فلنج گلوی ظرف می باشد (Neck holder) و تعویض سایز ظرف به حداقل قطعات تعویضی (Change Parts) نیاز دارد.
- ریل ورودی از نوع بادی (Air Conveyor) می باشد که قابلیت اتصال به ماشین ردیف کن بطری و یا ماشین بلو مولدینگ را دارد .
- سیستم پرکن از نوع ثقلی (گراویتی) 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 قسمت های ظاهری ماشین از استنلس استیل ۳۰۴ ساخته شده است.
- ماشین دارای اطاقک ایمنی می باشد.

سرعت ماشین :

سرعت خروجی در این ماشین ۴۰۰۰ تا ۹۰۰۰ در ساعت می باشد .

سیستم کنترل :

ماشین کاملا اتوماتیک بوده و مجهز به کنترل الکترونیکی (PLC) ، مانیتور با صفحه کلید لمسی (Touch Screen) کنترل دور الکترونیکی (Inverter) و کنترل فشار آب و باد می باشد.

لوازم مصرفی :

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