



KoosheshKaran

کوشش کاران
KoosheshKaran



Container Diameter(mm)	Min-max (mm)	Container Height(mm)	Output (carton/min)	Air Consumption	Power Consumption
50-104	520-340 width 1300-800 Length	100-350	25	25NL/min	52 KW

Overlap Tray Shrink Packing Machine

ماشین شیرینک اورلپ سینی گذار

OL - TR 25

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

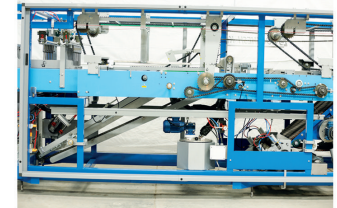
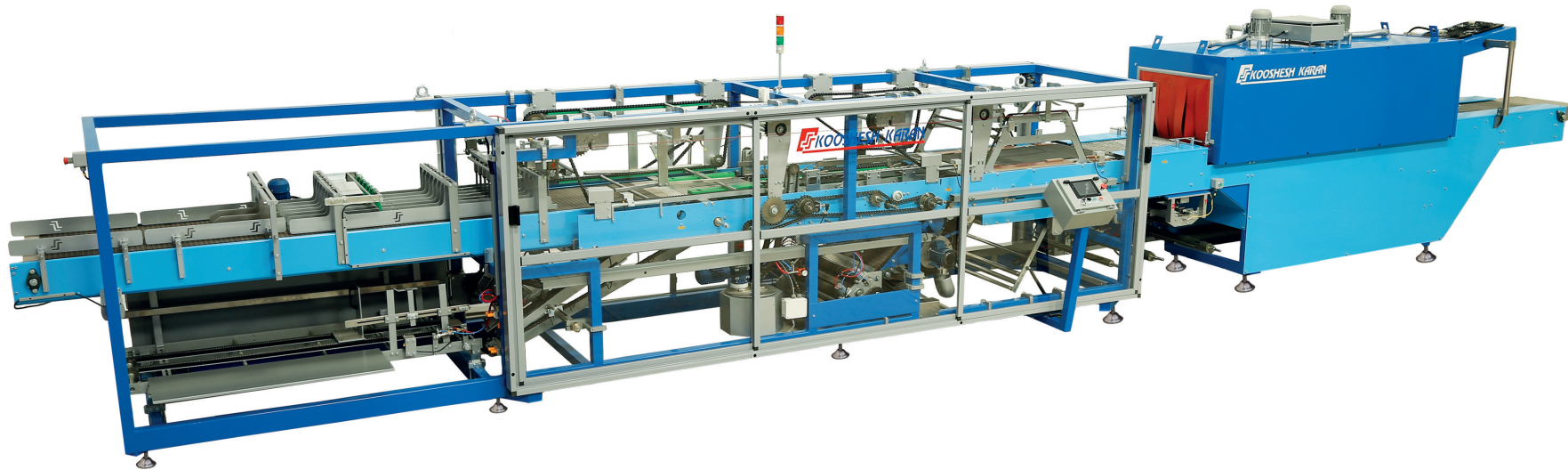
Factory: +98 - 26 4424 00 23

Fax: +98 - 26 4424 00 30



طراحی و ساخت ماشین آلات بسته بندی صنایع غذایی و دارویی

Manufacture of food packaging & processing equipments



Application :

Wrapping of plastic bottles,cans and jar glasses in 2,3 or 4 row packs for products like beer,tomato paste,soda and ...

Wrapping Plastic :

Polyethylene roll (PE with 80-100 microns thickness) and cartoon tray (sheet) such as confirmed plan by the seller .

Specifications :

- The machine has two compartments , configuration table and heating tunnel.
- The configuration table arranges the bottles in the cartoon as desired.
- The machine is using one plastic roll only.
- Inside tunnel,hot air circulation is caused by heating elements and special fans.
- The cartoon is placed as flat form on the conveyor which is under the machine.
- The cartoon is placed as slope form under the bottle.
- The cartoon edge benders are full automatic.
- The machine is using Hot Melt glue.
- The glue pomp of the machine is Gear Pomp.
- The height of bent edges is minimum 50 mm.
- The nylon is cut according to size of pack and wrapped around the pack and after placing the bottles on the cartoon in such a way that two cut edges are facing each other.(Overlap system)

Machine speed :

The packaging speed of this machine is 25 cartoon per Minutes.

Control mechanism :

The machine is full automatic and is equipped with electronic control(PLC) , electronic speed control (Inverter) and touch screen monitor. The machine is equipped with control system for the compressed air and existence of cartoon,plastic and bottle.

Fabrication Materials :

All electric , electronic and pneumatic components used in machine is european and japanese made.

کاربرد :

شربک کردن انواع بطری های پلاستیکی ، قوطی و شیشه در بسته های ۲ یا ۳ یا ۴ ردیفه جهت محصولاتی مانند دلستر ، رب ، نوشابه و ...

پلاستیک مصرفی :

رول پلی اتیلن (PE با ضخامت ۸۰ تا ۱۰۰ میکرون) و سینی کارتنی به صورت شیت که طبق نقشه تایید شده از طرف فروشنده اعلام می شود.

مشخصات :

- ماشین دارای دو قسمت ردیف کن اتوماتیک و تونل حرارتی می باشد .
- قسمت ردیف کن اتوماتیک ظروف را در بسته های دلخواه در کارتن قرار می دهد.
- در این ماشین فقط از یک طاقه پلاستیک استفاده می شود.
- در قسمت تونل ، گردش هوای گرم توسط المنتها و فن مخصوص ایجاد می گردد.
- در این ماشین کارتن به صورت تخت روی ریل که زیر دستگاه می باشد قرار می گیرد.
- کارتن از زیر دستگاه به صورت شیب در زیر ظرف قرار می گیرد.
- خم کن لبه های کارتن کاملاً مکانیکی می باشد.
- چسب مصرفی آن از نوع HOT MELT می باشد.
- پمپ چسب دستگاه از نوع GEAR POMP می باشد.
- ارتفاع لبه های خم کارتن حداقل ۵۰ میلیمتر می باشد.
- ماشین پس از قرار دادن ظروف داخل کارتن و برش پلاستیک آن را به صورت دور بسته قرار می دهد که لبه های آن مقداری هم پوشانی داشته باشند.(سیستم اورلپ)

سرعت ماشین :

سرعت بسته بندی در این ماشین ۲۵ کارتن در دقیقه می باشد.

سیستم کنترل :

ماشین کاملاً اتوماتیک بوده و مجهز به کنترل الکترونیکی (PLC) ، کنترل دور الکترونیکی (INVERTER) و مانیتور با صفحه کلید لمسی (TOUCH SCREEN) می باشد. مجهز به لوازم کنترلی جهت فشار باد و تشخیص موجود بودن کارتن و پلاستیک و ظرف می باشد.

لوازم مصرفی :

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