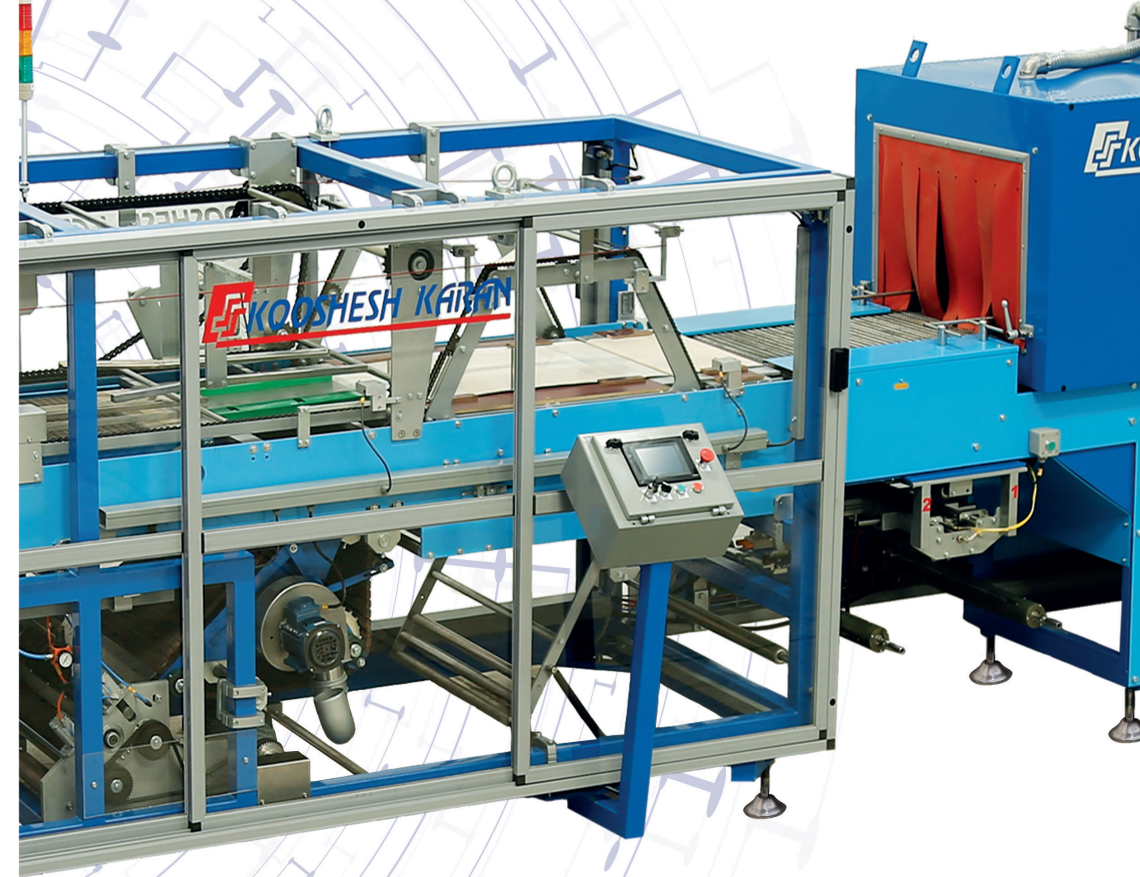


KoosheshKaran

کوشش کاران
KoosheshKaran



Container Diameter(mm)	Container Height(mm)	Output (packs/min)	Air Consumption	Power Consumption
50-104	100-350	25	20 NL/min	50 KW

Overlap Shrink Packing Machine

ماشین شیرینک اور لپ

OL- SH 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

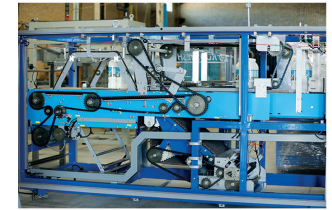
Fax: +98 - 21 468 20 215

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 (PET, Polyethylene ...) in 2, 3 or 4 rows (without tray) for products like mineral water, yogurt drink, beverages etc ...

Wrapping plastic:

polyethylene roll (PE) with 55-100 microns thickness.

Characteristics :

- The machine has two compartments, configuration table and heating tunnel.
- The configuration table is arranging the final pack (maximum 4x6) as desired.
- The machine is using one plastic roll only.
- The nylon is cut according to size of pack and wrapped around the pack in such a way that two cut edges are facing each other (overlap system).
- The machine operates without welding bar and while passing through the heating tunnel the overlapped sections of pack join together firmly.
- Inside the tunnel hot air circulation is generated by heating elements and circulation fans.

Machine speed :

The packing speed of this machine is 25 packs per minute.

Control mechanism :

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

It is equipped with control system for compressed air and existence of plastic film.

Fabrication Materials :

All electric, electronic and pneumatic components used in machine are European and Japanese made.

کاربرد :

بسته بندی انواع بطریهای پلاستیکی (PET، پلی اتیلن و...) در بسته های دو یا سه و یا چهار ردیفه (بدون سینی) جهت محصولاتی مانند آب معدنی، دوغ، نوشابه و...

پلاستیک مصرفی :

رول پلی اتیلن (PE) با ضخامت ۵۵ تا ۱۰۰ میکرون.

مشخصات :

- ماشین دارای دو قسمت ردیف کن اتوماتیک و تونل حرارتی می باشد.
- قسمت ردیف کن اتوماتیک ظروف را در بسته های دلخواه (حداکثر ۴×۶) مرتب می کند.
- در این ماشین فقط از یک طاقه پلاستیک استفاده می شود.
- ماشین پس از برش پلاستیک، آن را بصورتی دور بسته قرار میدهد که لبه های آن مقداری هم پوشانی داشته باشند (سیستم اورلپ).
- ماشین تیغه دوخت ندارد و هنگام عبور بسته از تونل حرارتی، لبه های پلاستیک بهم متصل می شوند.
- در قسمت تونل، گردش هوای گرم توسط المنت ها و فن مخصوص ایجاد می گردد.

سرعت ماشین :

سرعت بسته بندی در این ماشین حداکثر ۲۵ بسته 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 پلاستیک و ظرف می باشد.

لوازم مصرفی :

کلید لوازم برقی، الکترونیکی و پنوماتیک استفاده شده در این ماشین ساخت کشورهای اروپایی و ژاپن می باشند.