



*KoosheshKaran*

کوشش کاران  
KoosheshKaran



**Shrink Packing Machine**  
ماشین شرینگ ردیف کن سه خطی

**SH3 - R 12**

Container Diameter(mm)	Container Height(mm)	Container Volume(ml)	Output ( c/h )	Air Consumption	Power Consumption
50 - 104	120 - 330	600	12	260 NL/min	28 KW

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 :**

Packaging different types of plastic bottles ( PET, Polyethylene, ....) in 2 and 4 row , water, yoghurt, soft drinks, ...

**Weapping Plastic:**

polyethylene roll (PE) with 75-90 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 joins together firmly.
- Inside tunnel hot air circulation is realized by heating elements and circulation fans.

**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).

-Is equipped with control system for the com pressed air and existence of plastic film.

**Fabrication Materials :**

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

**کاربرد :**

شریک کردن انواع بطری های پلاستیکی ( PET ، پلی اتیلن و ... ) در بسته های دو تا چهار ردیفه ( بدون سینی ) جهت محصولاتی مانند آب معدنی ، دوغ ، نوشابه و ...

**پلاستیک مصرفی :**

رول پلی اتیلن ( PE ) با ضخامت ۷۵ تا ۹۰ میکرون.

**مشخصات :**

- ماشین دارای مکانیزم ردیفکن اتوماتیک و تونل حرارتی می باشد .
- قسمت ردیفکن اتوماتیک ظروف را در بسته های دلخواه ( حداکثر ۴ \* ۲ ) مرتب می کند .
- در این ماشین از دو طاقه نایلون استفاده می شود .
- عملیات دوخت و برش نایلون توسط تیغه دوخت انجام می شود .
- انتقال بطری ردیف شده جهت عملیات دوخت توسط چک پنوماتیک انجام می گیرد .
- در قسمت تونل ، گردش هوای گرم توسط المنت پره دار و فن رادیالی انجام می گردد .

**سرعت ماشین :**

سرعت بسته بندی در این ماشین ۱۲ بسته در دقیقه می باشد.

**سیستم کنترل :**

ماشین کاملاً اتوماتیک بوده و مجهز به کنترل الکترونیکی (رله هوشمند) ، کنترل دور الکترونیکی ( Inverter ) و کنترل دمای دوخت با (SSR) می باشد.

**لوازم مصرفی :**

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