



**KAJARAN**  
Specialized Industrial Complex



مجتمع تخصصی صنعتی

**کاجاران**

بزرگترین تولید کننده انواع خطوط  
اکسترودرهای پلیمری و تجهیزات جانبی در ایران



**Easier & Better**  
**راحت تر و بهتر**

#### Granulation Production Lines

KAJARAN, besides the production and the installation of different production lines and increasing its own experience, always tries to advance and develop its manufacturing methods as well as upgrading its technology from time to time.

Products presented by KAJARAN are equipped with PLC controllers for controlling and monitoring of all processing parameters.

Karajan's granulation lines are able to produce high quality granules mainly from recycled compound materials. Utilizing three methods :

- 1) Strand palletizing
- 2) Water ring
- 3) Under water cutter

#### خطوط تولید گرانول:

کاجاران ضمن ساخت و راه اندازی خطوط تولیدی متعدد و افزایش تجربیات خود همواره در پی بهینه سازی و به روز کردن دستگاه های خود بوده و سعی در همگام بودن با تکنولوژی روز دنیا را دارد. محصولات که توسط کاجاران ارائه می شود مجهز به سیستم کنترل PLC جهت نمایش و کنترل پارامترهای عملیاتی است.

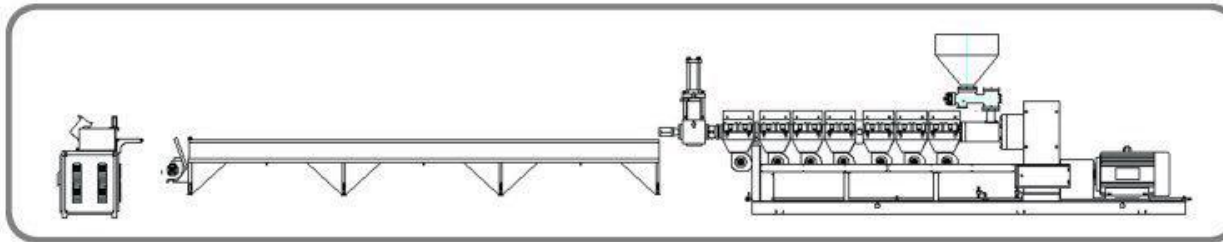
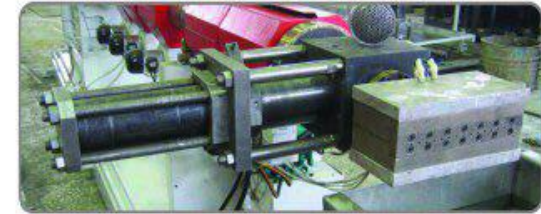
دستگاههای کاجاران قادرند محصولاتی با کیفیت مطلوب از انواع گرانول مواد بازیافتی و گرانول مواد ترکیبی (کامپاندینگ) با ظرفیتهای مختلف را به سه روش متفاوت تولید نمایند.

- ۱) روش رشته ای داخل آب
- ۲) روش برش و پرتاب داخل آب
- ۳) روش برش داخل آب



اکسترودر های خطوط تولید گرانول  
Extruder For Granulation Production

| مدل<br>Model | قدرت موتور<br>Power | L/D | تعداد زون<br>حرارتی<br>Heating<br>Zones | ظرفیت تولید<br>Out Put<br>kg/h | ابعاد کلی<br>Dimension (mm) |          |             |
|--------------|---------------------|-----|---|--------------------------------|-----------------------------|----------|-------------|
|              |                     |     |   |                                | طول<br>L                    | عرض<br>W | ارتفاع<br>H |
| KEX 65       | 30kw                | 30  | 4                                       | 140                            | 3655                        | 950      | 1740        |
|              |                     | 34  | 5                                       | 160                            | 3960                        | 950      | 1740        |
| KEX 75       | 45 kw               | 30  | 4                                       | 180                            | 3900                        | 1000     | 1740        |
|              |                     | 34  | 5                                       | 220                            | 4150                        | 1000     | 1740        |
| KEX 90       | 55 kw               | 30  | 5                                       | 240                            | 4660                        | 1100     | 1910        |
|              |                     | 34  | 6                                       | 260                            | 5000                        | 1100     | 1910        |
| KEX 100      | 90 kw               | 30  | 6                                       | 320                            | 5375                        | 1150     | 1924        |
|              |                     | 34  | 6                                       | 340                            | 5500                        | 1150     | 12694       |
| KEX 120      | 132kw               | 30  | 7                                       | 382                            | 5630                        | 1150     | 12924       |
|              |                     | 34  | 7                                       | 450                            | 5730                        | 1150     | 12924       |
| KEX 150      | 160kw               | 30  | 7                                       | 600                            | 7000                        | 1400     | 2000        |



آدرس: کیلومتر ۲۸ جاده آبدلی، منطقه صنعتی خرمدشت، بلوار اصلی بین خیابان نهم و دهم غربی،  
پلاک ۱۶ تلفن کارخانه: ۰۹۰-۷۶۲۱۶۰۸۸ فکس: ۷۶۲۱۵۶۴۳ تلفن واحد بازرگانی: ۳۱-۷۶۲۱۵۶۳۰  
No 16, Between 9th and 10th avenue, horamdasht main BLVD  
Khoramdasht industrial area, 28th kilometer of abali road  
TEHRAN, IRAN  
Phone: 76216088-90 Fax: 76215643 Commercialunit: 76215630-1

