



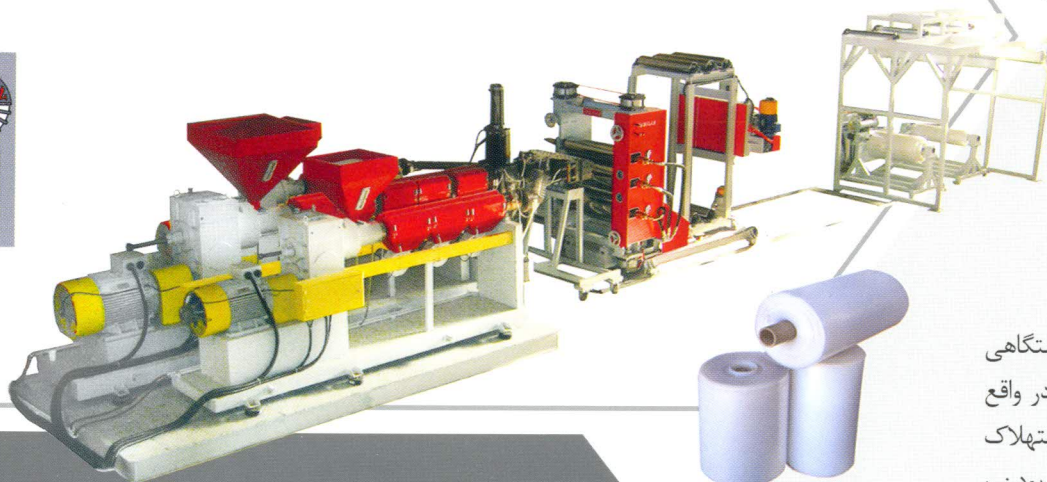
**KAJARAN**  
Specialized Industrial Complex



مجتمع تخصصی صنعتی

**کاجاران**

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



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

خط تولید ورق عرض مفید ۷۰ (سوپر کلندر):

کاجاران همواره سعی در همگام بودن با تکنولوژی روز دنیا را دارد ، لذا دستگاهی منحصر به فرد را با طراحی کاملاً خاص تولید نموده است، این دستگاه که در واقع ترکیبی از چند دستگاه می باشد ، راندمان کالایی بسیار بالایی دارد، کم استهلاک بودن ، از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه بودن، کار بسیار ساده ، کم حجم بودن ، نمای چشمگیر و بسیار زیبایی آن از مزایای این دستگاه است. لازم به ذکر است که تمامی تجهیزات جلو خط ورق که شامل دستگاه کلندر ، میز رولینگ ، کشنده ورق ، کاتر کنار بر ورق ؛ کنترل حرارتی آب (پکیج)، تماماً بر روی یک شاسی طراحی و ادغام شده است . نام این دستگاه کاملاً منحصربه فرد سوپر کلندر می باشد که برای تولید ورق هایی از جنس PP/PE/PS/PVC/ABS و ... با عرض ۷۰ سانتیمتر و ضخامت ۰.۴ الی ۱.۶ میلیمتر بسیار مناسب است. شایان ذکر است که این دستگاه از محبوبیت بسیار بالایی در بین مشتریان برخوردار است . کاجاران با داشتن واحد طراحی قوی و تجربیات اجرایی بسیار در ساخت ماشین های اکسترودر این امکان را بوجود آورده که با قراردادن توزیع کننده مواد (آداپتور) بر روی دستگاه های خود بتواند خطوط ورق یک تا پنج لایه را به بازار عرضه نماید.

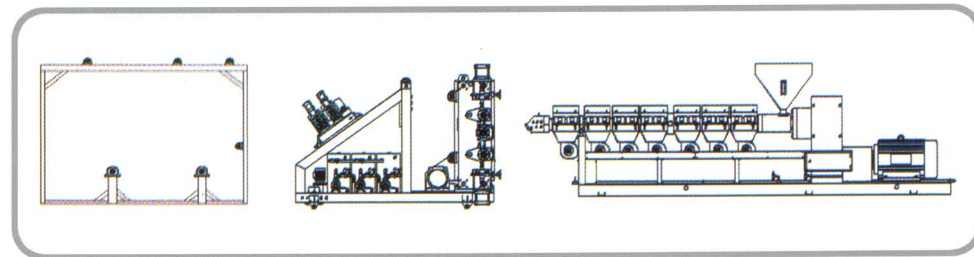
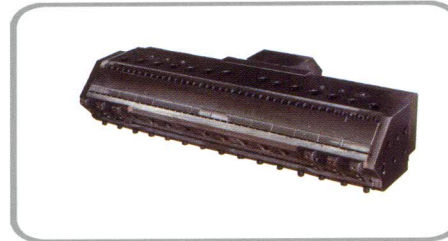
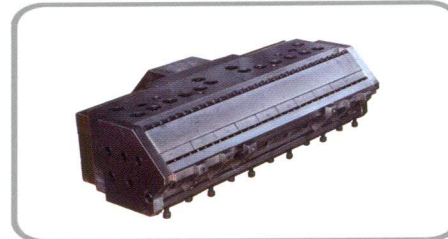
70 cm Width Sheet Production Line

KAJARAN always tries to adopt and develop new advancements in the field of technology. Therefore, it has designed special equipment for production of sheets and is composed of several machine parts which are unified in a single unit having high performance low depreciation , easy operation , utilization of lesser space and outstanding design and are very cost effective. All downstream machineries have control machines , rolling table , puller , side trimmer , box sheet and control heat exchanger which are unified and designed in a single unit. In particular this machine is known as "super calendar" which is suitable for the production of PE, PP, PS, ABS, PVC... sheet's with a width of 70 cm and a thickness ranging from 0.4 up to 1.6 mm. this compact machine is very popular among kajaran's customers. having a powerful research and development department and a professional background in execution has enables kajaran to produce multilayer sheet production lines by placing adaptor on the extruders (up to 5 layer) and distribute them in the market.



مدل	عرض عملیاتی	عرض مفید	قدرت محرک	قطر غلتک	طول رولینگ	ضخامت ورق	حداکثر سرعت خطی
Model	Operating width	Effective width	Driving power	Rolling Dia	Rolling Length	Product Thickness	Max Linear Speed
14.KAL	800mm	700mm	4kw	320mm	1000mm	6~0.4	16m/min

اکسترودرهای خط تولید ورق عرض مفید ۷۰ سانتیمتر (سوپر کلندر):  
(Super calendar) 70cm Extruders for sheet Production lines width



مدل Model	قدرت موتور Power	L/D	تعداد زون حرارتی Heating	ظرفیت تولید Out Put kg/h	ابعاد کلی Dimension (mm)		
					طول L	عرض W	ارتفاع H
KEX 50	22Kw	26	3	40	2650	820	1720
		30	4	60	2850	820	1720
		34	4	80	3050	820	1720
KEX 65	30Kw	26	3	100	3360	950	1740
		30	4	140	3655	950	1740
		34	5	160	3960	950	1740
KEX 90	55Kw	26	5	220	4300	1100	1901
		30	5	240	4660	1100	1910
		34	6	260	5000	1100	1910
KEX 100	90Kw	26	6	280	5100	1100	1920
		30	6	320	5375	1100	1920
		34	6	340	5500	1100	1920
KEX 120	132Kw	26	6	320	5530	1150	1924
		30	7	380	5630	1150	1924
		34	7	420	5730	1150	1924

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: ۰۳۱-۷۶۲۱۵۶۳۰  
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







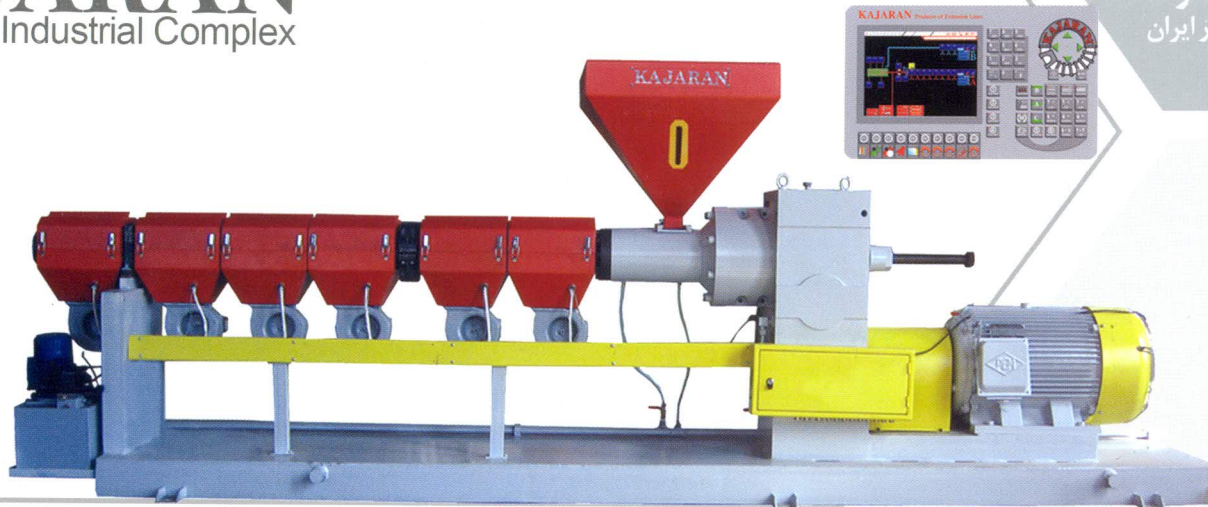
**KAJARAN**  
Specialized Industrial Complex



مجتمع تخصصی صنعتی

**کاجاران**

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



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

اکسترودرهای سری KEX

KEX Series Extruders

Many years of restless activity and the experience of about 25 years in the polymer Industry and 20 years of manufacturing barrels and screws for polymer extruders in Iran has caused KAJARAN to introduce a new generation of its own extruders (the KEX Generation) having more superior features in comparison with the older versions.

Advantages of the KEX extruders over the older ones are :

- 1) smooth performance vibration free and noise less and extremely low depreciation.
- 2) Direct coupling of the Gearbox to the electromotor.
- 3) Higher L/D design with regard to older extruder versions.
- 4) Higher power and speed.
- 5) Higher output capacity.
- 6) Equipped with electronic PLC controllers.



سال ها تلاش و فعالیت خستگی ناپذیر و تجربه ای حدود ۲۵ سال در صنعت پلیمر و سابقه ۳۰ ساله در تولید سیلندر و ماریچ و اکسترودرهای پلیمری در کشور باعث شده که کاجاران اکسترودرهای KEX خود را نسبت به اکسترودرهای قدیمی بسیار متفاوت طراحی و در عرصه تولید به معرض نمایش گذارد.

مزایایی که اکسترودرهای جدید کاجاران را نسبت به اکسترودرهای قدیم برتر می نماید شامل :

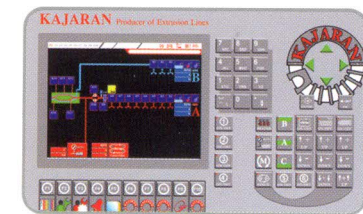
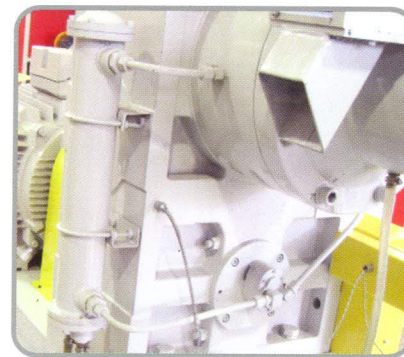
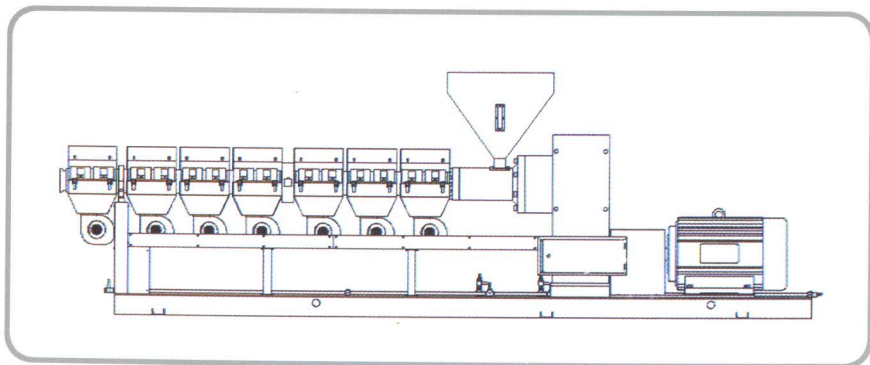
- ۱) کارکرد نرم ، بدون لرزش و بدون صدا و استهلاک بسیار پایین
- ۲) کوپل الکتروموتور به گیربکس به صورت مستقیم
- ۳) طراحی اکسترودر با L/D بالاتر نسبت به اکسترودرهای قدیم
- ۴) داشتن توان و دور بالاتر نسبت به اکسترودرهای قدیم
- ۵) ظرفیت خروجی بالاتر نسبت به اکسترودرهای قدیم ( در حدود ۲ برابر )
- ۶) مجهز بودن دستگاه به سیستم کنترل الکترونیکی ( PLC )



مشخصات اکسترودهای سری  
Feature Of KEX Series Extruders

مدل اکسترودر Model	قدرت موتور Power	L/D	تعداد زون حرارتی Heating Zones	ظرفیت تولید Out Put kg/h	ابعاد کلی Dimension (mm)		
					طول L	عرض W	ارتفاع H
KEX90	55kw	26	5	220	4300	1100	1910
		30	5	240	4660	1100	1910
		34	6	260	5000	1100	1910
KEX100	90kw	26	6	280	5100	1100	1920
		30	6	320	5375	1100	1920
		34	6	340	5500	1100	1920
		26	6	320	5530	1150	1924
KEX120	132kw	30	7	380	5630	1150	1924
		34	7	420	5730	1150	1924
KEX150	160kw	30	7	600	7000	1400	2000

مدل اکسترودر Model	قدرت موتور Power	L/D	تعداد زون حرارتی Heating Zones	ظرفیت تولید Out Put kg/h	ابعاد کلی Dimension (mm)		
					طول L	عرض W	ارتفاع H
Kajex01	1.5kw	26	3	7	1500	1000	2000
Kajex02	4kw	26	4	12	1500	1000	2000
		26	3	40	2650	820	1720
KEX50	22kw	30	4	60	2850	820	1720
		34	4	80	3050	820	1720
		26	3	100	3360	950	1740
KEX65	30kw	30	4	140	3655	950	1740
		34	5	160	3960	950	1740
KEX75	45kw	26	3	160	3600	1000	1740
		30	4	180	3900	1000	1740
		34	5	220	4150	1000	1740



آدرس: کیلومتر ۲۸ جاده آبعلی، منطقه صنعتی خرمدشت، بلوار اصلی بین خیابان نهم و دهم غربی،  
پلاک ۱۶ تلفن کارخانه: ۰۹۰-۷۶۲۱۶۰۸۸ فکس: ۷۶۲۱۵۶۴۳ تلفن واحد بازرگانی: ۰۳۱-۷۶۲۱۵۶۳۰

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 Commercial unit: 76215630-1

