

Demir Makina

SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

CE

Plastik İşleme Makinaları

Plastic Processing Machines Manufacturer

Пластиковые Машины для переработки

ماكينات تصنيع البلاستيك

Plastik Extruder Hatları
Hortum-Boru Makinaları
PVC Fitil -Kauçuk Ekstruderleri
Plastik Lambiri-Profil Makinaları
Kablo-Tel izolasyon Hatları
Plastik Granül Makinaları
Plastik Geri dönüşüm Makinaları
Plastik Sanayi Makinaları imalat

ПЛАСТИКОВЫЕ ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ ЛИНИИ
ШЛАНГ-ТРУБНЫЕ СТАНКИ
ПЛАСТИКОВЫЕ КАУЧУКОВЫЕ ЭКСТРУДЕРЫ
ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ-ПРОФИЛЬНЫЕ СТАНКИ
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ МАШИНЫ
ПЛАСТИКОВЫЕ ГРАНУЛОВЫЕ СТАНКИ
ПЛАСТИКОВЫЕ МАШИНЫ ПЕРЕРАБОТКИ
ИНДУСТРИЯ СТАНКОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЛАСТИКА

Plastic Extruder Lines
Hose-pipe Machines
PVC seals-rubber Extruders
Plastic Panel-profile Machines
Cable - Wire isolation Machines
Plastic Granules Machine
Plastic Recycling Machines
Machine Manufacturer

خطوط بثق البلاستيك
ماكينات الخراطيم والأنابيب
ماكينات الفتيل
ماكينات الإطارات البلاستيكية
ماكينات الكابلات الكهربائية
ماكينات إنتاج الحبيبات
ماكينات إعادة تدوير البلاستيك
تجهيز مصانع

Hakkımızda

About us

Minimum Enerji Maksimum Kapasite

• 1992 Yılında İstanbulda kurulmuş olan firma,kablo makinası,fitil makinası ,hortum makinası, plastik geri dönüşüm tesisleri, pvc granül tesisleri, pvc lambiri makinası, plastik extruder, bodinoz hattı konularında uzmanlaşmış, teknik yenilikleri ilke olarak benimsemiş ve bunu üretimine yansıtmıştır . Üretimini yapmakta olduğumuz tüm makinalar kendi dizaynımız olup, elektronik sistemlerle desteklenerek ileri teknoloji kullanılmaktadır. Makina imalatı konusundaki bilgi ve birikimi, çeşitli makine ihtiyaçlarınızın çözümünde kullanmaktan onur duyarız.

• Firmamız 20 yıldan fazla süredir; kablo, fitil, boru, hortum, silikon kablo, pvc granül tesisleri, pvc lambiri, extruder, bodinoz ve plastik geri dönüşüm makineleri üretiminin verdiği birikim ve uzman mühendis kadrosu ve modern makina parkuru ile hizmete devam etmektedir.

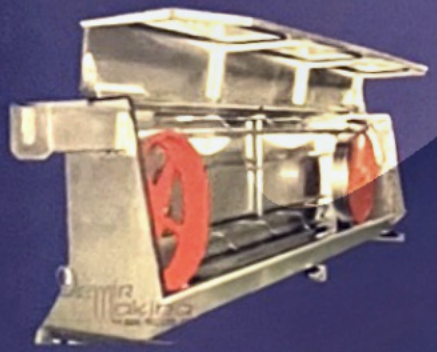
• Demir Makina company, established in 1992 in Istanbul , has been growing rapidly thereby increasing its market activity and productivity throughout the years . Demir Makina produces cable and plastic industry machines and all kinds of special machines and has an active role with the broad product range in its sector. Production is set to suit national standards.

• Demir Makina Corp.

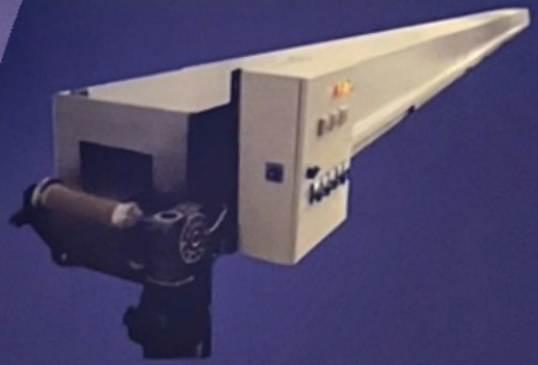
Industrial Cable-Wire Machines and plastic processing machines Producer - Istanbul / TURKEY If you are interested in cable and plastic processing industry machines, Demir Makina produces; if your business is related to plastic extruder machines,we are proud to be working with you. Cable-Wire machines - Pipe machines - Hose machines –Rubber Extruder Machines - PVC Seals-Gasket Machines , Plastic Panel machines - Plastic Granular Machines -Plastic recycling machines - Plastic Extruder-extrusion machines manufacturer .

Yardımcı Elemanları
Secondary Elements

Minimum Enerji Maksimum Kapasite



Çekicili soğutma sistemı
Capstans and cooling system



Kauçuk- Silikon pişirme fırını
Rubber –Silicone stove



Motorlu pudralama makinası
Motorized powdered machine



Kablo-Tel Büküm perleme makinası
Cable-Wire Strander machine



Güç aktarma ünitesi (Redüktör)
Power transfer unit (Gear)



Extrüzyon Vida kovan takımı
Extrusion kits barrel- Screw



Linear sıra sarma sistemi
Linear directed for coiling



Silindır tip çekici makina
Stranders machine -cylinder type



Silikon-Kauçuk extrüzyon kafası
Silicone – Rubber Extruder head



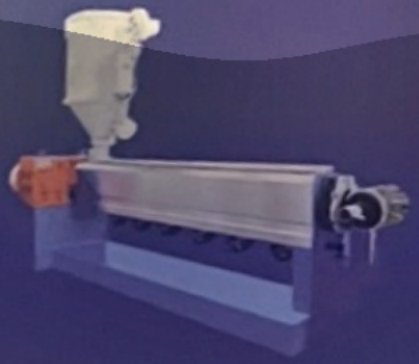
Silikon-Kauçuk Vida kovan takımı
Silicone – Rubber barrel- Screw kits



İzolasyon extrüzyon kafası
Isolation extruder head



Plastik Granül süzme elek
Plastic Granules filtering sieve



Kablo-Tel plastik izalasyon extruder
Cable – Wire plastic insulation extruder



Katerpıllar tip çekici-itici makina
Capstan - Caterpillar type



Kule tip Toplayıcı-verici makina
Take-up /pay-off unit (Tower type)



Kangallama-Sarma metrajlama makinası
Coiling and measurement machine



Toplama –Sarma – Kangallama makinası
Take-up / coiling / wrapping machine



Bantlı çekici-itici –verici makina
Capstans - pusher – transmitter machine



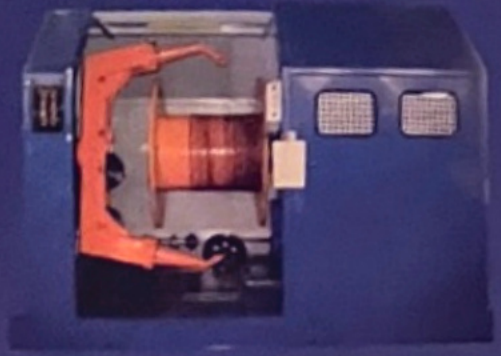
Tel çekme,uzatma,inceltme makinası
Wire drawing, stretching, thinning machine



kasnklı tip çekici makina
Capstan machine –pulley type



Kauçuk-Silikon extrüzyon makinası
Rubber- Silicone extrusion machine



Büküm perleme makinası
Strander machine

Demir Makina
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Web : www.demir-makina.com.tr
E-mail : info@demir-makina.com.tr
Tel : +90 212 481 47 97
Istanbul / Turkey

Hazır Gıda Extrüder Makinaları

Fast Food Extruder Machines

Minimum Enerji Maksimum Kapasite

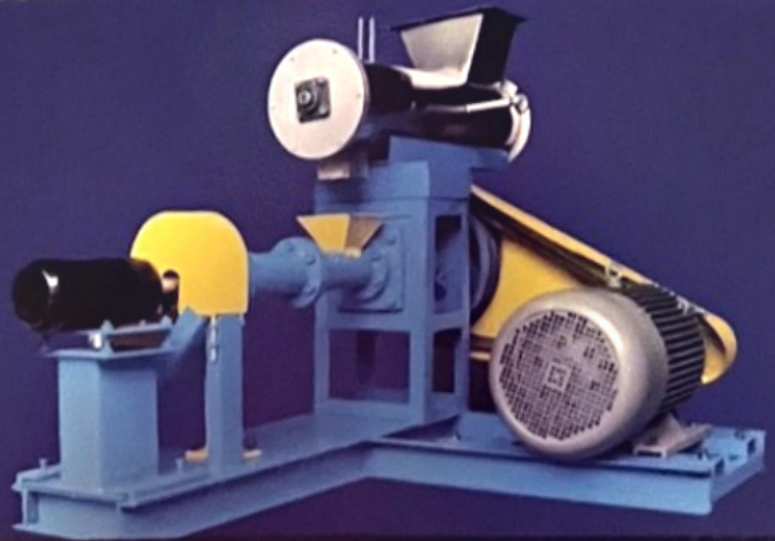






Şekerleme çeşitleri, bisküviler, makarnalar, atıştırmalık çerezler, kahvaltı gevrekleri, soya, nohut, buğday, yulaf, pirinç, irmik benzeri ürünlerin işlenmesi, tavuk yemi, balık yağı, kedi köpek maması, hayvan yemleri, pelet imalatı için, hamurlu mamullerin kompres ve textüre edilmesi, hidrasyon yada dehidrasyon işlemlerinde diğer gıda işleme metodlarına oranla yer, zaman ve enerji tasarrufu sağladığı için düşük maliyetlerle yüksek verim imkanı sunan gıda extrüzyon makinalarımız innovatif bir yöntem olarak maksimum hijyen koşulları beraberinde gıda işletmelerinde biyoreaktör olarakda kullanılabilen makinalardır.



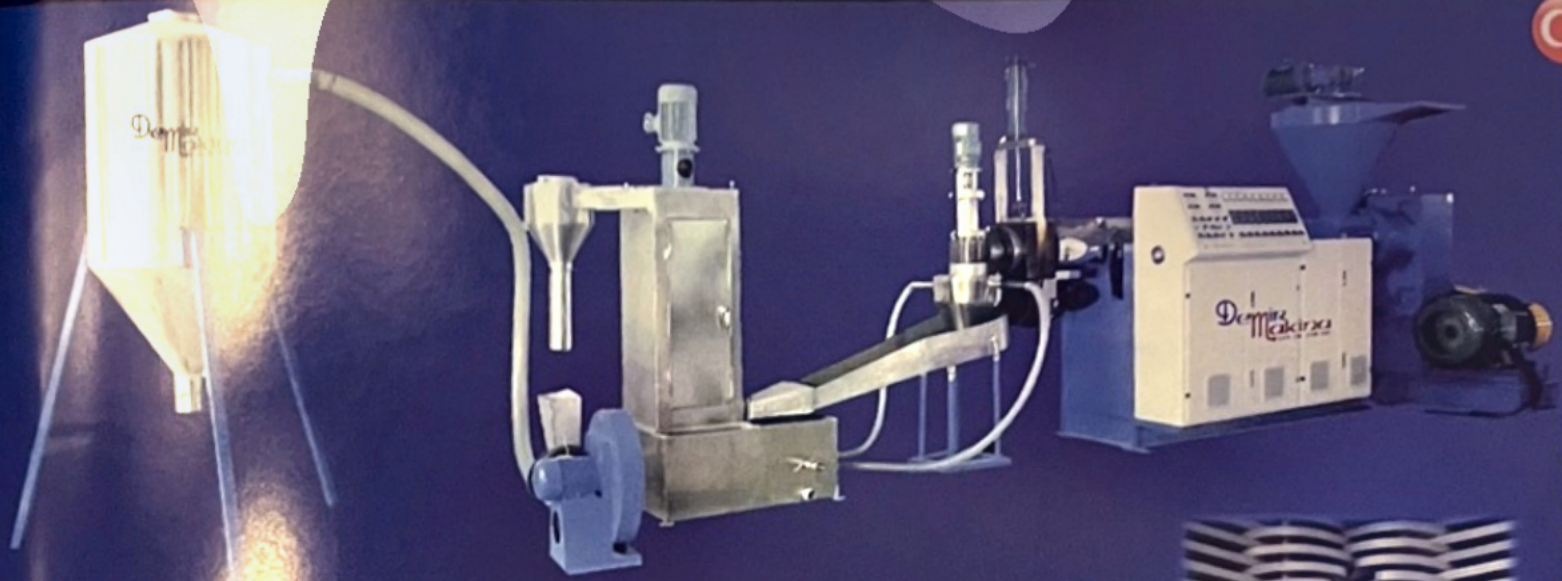


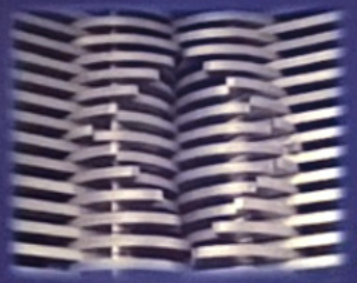
Different types of candies, biscuits, pasta, snacks, cookies, cereals, soybeans, chickpeas, wheat, oats, rice, processing of semolina similar products, chicken feed, fish oil, cat dog food, animal feed,compressing and texturing paste products , hydration or dehydration process and other food processing methods, These machines can be used as bioreactor for food works because it produces time and energy. food extrusion machine offers high efficiency at low cost with maximum hygiene as an innovative method.

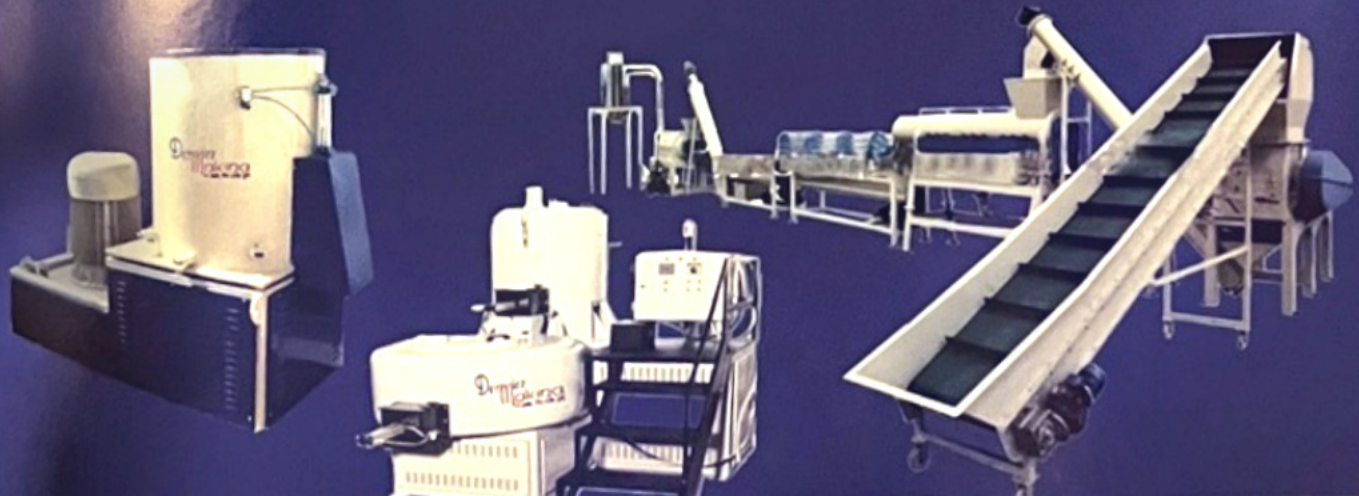
Plastik Geri dönüşüm Makinaları

Plastic Recycling Machines

Minimum Enerji Maksimum Kapasite







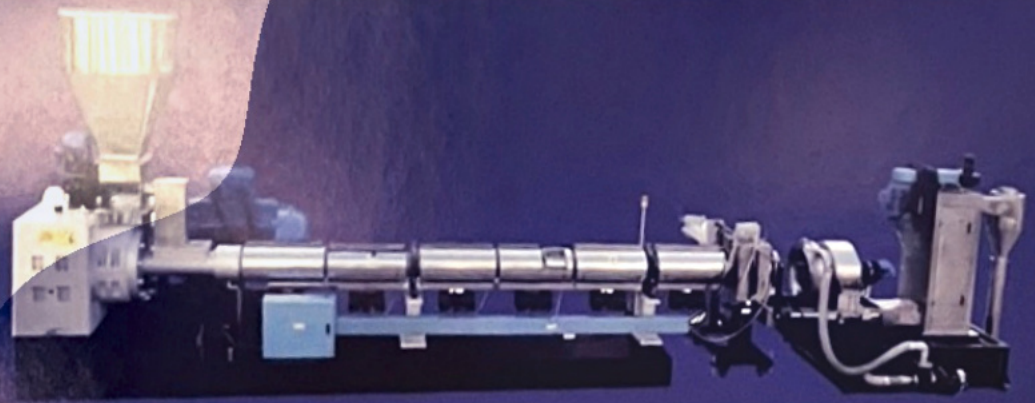
Demir makina sanayi "Dönüşüm iyi gelecek" sloganından ilham alarak geri dönüşüm sektörü özelinde plastik geri dönüşümü makinaları imalatında 25 yıllık tecrübesi ile komple anahtar teslimi plastik dönüşüm tesisleri ile, Kırıcı- parçalayıcı makinalar, yıkama - sıkma - kurutma makinaları, granül extrüzyon makinaları, granül kesme kafaları, granülatörler, hammadde karıştırıcıları, mikser makinaları imalatında öncüdür .İmalat prensiplerimiz gereyince "yüksek kalite,minimum enerji sarfiyatı ile maksimum verim" hedefleyerek geri dönüşümün ruhuna ve dünyamızın geleceyine katkı sunuyoruz.

Demir Makina industrial "Toward a better future" 25 years of experience in plastic recycling field with all required equipment for recycling and turnkey project , Breaker – shredders , washer – squeezing machines - drying machines, granules extrusion machines , granules cutting heads, granulators,raw material mixers, depending on principle High efficiency with low energy consumption .Targeting recycling to contribute to a better future for the world.

Plastik Granül Makinaları

Plastic Granules Machine

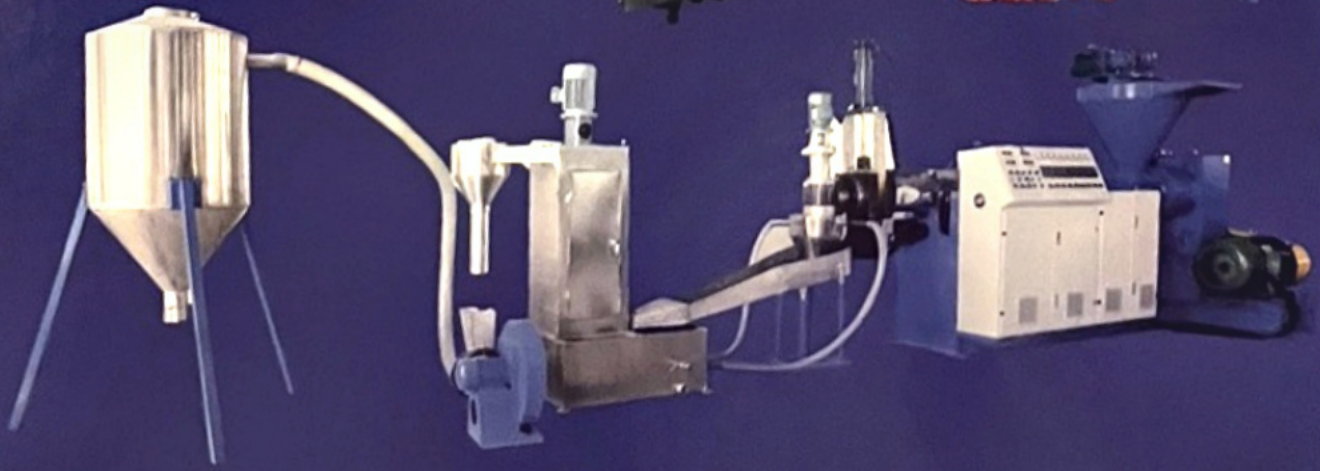
Minimum Enerji Maksimum Kapasite











Demir makina sanayi Plastik işleme sektöründe hammadde olarak kullanılan plastik granüllerinin formul ve özelliklerine uygun nitelik ve kapasitede plastik granül extrüzyonları, granül kesme kafaları, granülatör aparatları, plastik hammadde karıştırıcıları, mikser makinaları imalatı ile sektörün hizmetindedir. Toplam kalite anlayışımız gereyince alanında uzman kadromuz imalat aşamasında kullanılacak malzemeyi işlenecek plastiğin özelliklerine uygun olarak (4140 -8550 nitrasyon çeliği) seçilmektedir. Vida kovan takımları (24-26-28-30-32 ld oranları) ve motor güç aktarma ünitelerinin oranları minimum enerji sarfiyatı ile maksimum verim beraberinde yüksek kalite hedeflenerek seçilmekte ve kullanım koşullarına uygun dizayn edilmektedir.

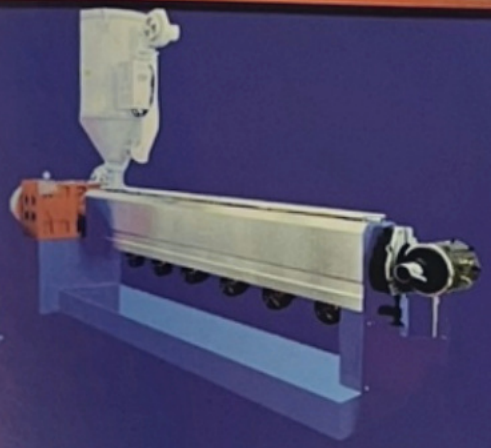
Demir makina ,plastic processing industry in plastic granules sector which use as a raw material with the appropriate capacity ,qualifications and other features of plastic granules extruders . granular cutting heads, granulator apparatus, plastic raw materials mixers and mixer machines .Our concept of overall quality depending on our experts in this area, According to the features of plastic which are processed (4140 -8550 nitration steel) is selected. Screw bushing kits (24-26-28-30-32 ld rates) High quality motor and gearbox with maximum efficiency and minimum energy consumption which designed according to the using terms.

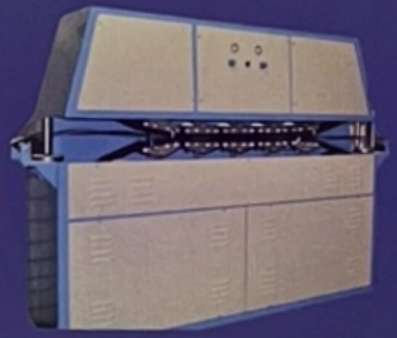
Kablo-Tel izolasyon Hatları

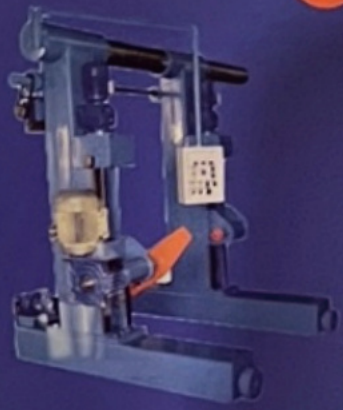
Cable - Wire isolation Machines

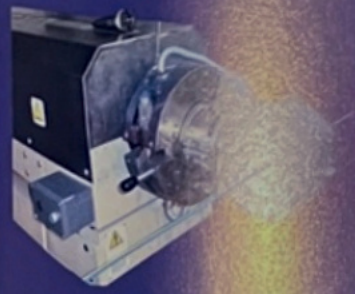
Minimum Enerji Maksimum Kapasite





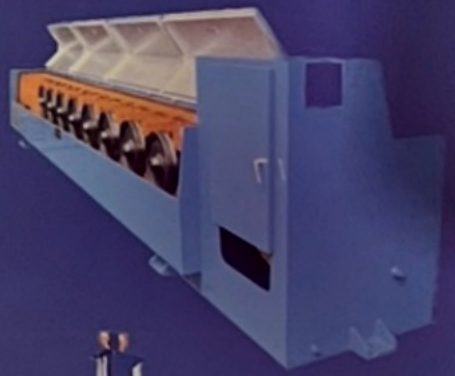




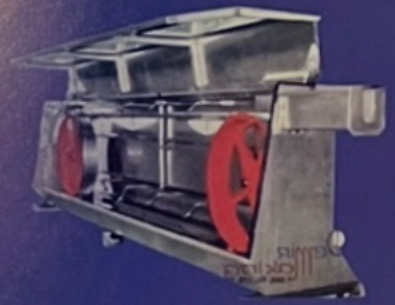


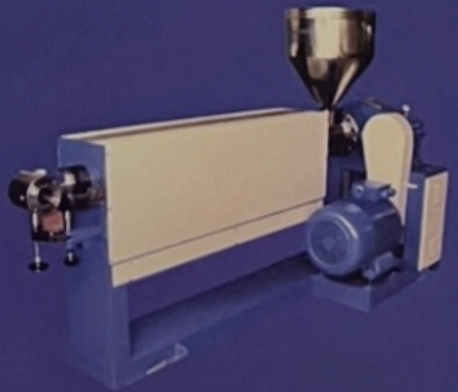




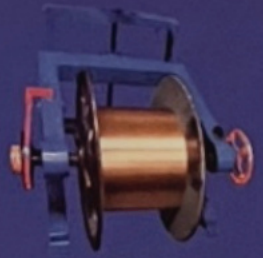












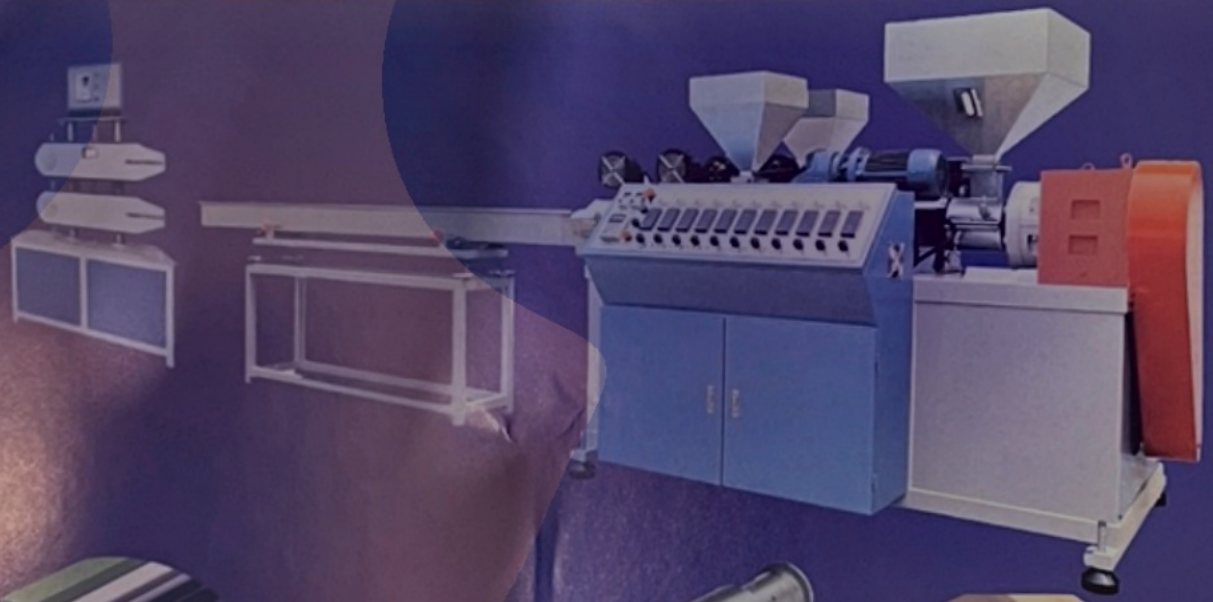
Demir makine sanayi Kuruluşundan bu güne kadar Kablo-tel sektörüne yüksek verimli plastik izolasyon hatları, inceltme, büküm, sarma, kangallama ve aktarma makinaları ile hizmet vermektedir. Plastik extrüzyon hatları 24-26-28-30 L/D vida-kovan takımları ve uygun motor-redüktör seçenekleri sayesinde pe, xlpe, pvc, kauçuk ve silikon extrüzyonuna uygun olarak minimum enerji sarfiyatı ile maksimum verim hedeflenerek üretilir.

Demir Makina industrial organizations, Since its establishing until this day we Specialize in serving cable - wire izolation lines ,thinning, twisting, winding coils and transferring machines .Plastics extrusion lines 24-26-28-30 L/D screw-barrel kits with the appropriate motor-gearbox selection through PE, XLPE, PVC, silicone and rubber extrusion with maximum efficiency and minimum energy consumption be considered.

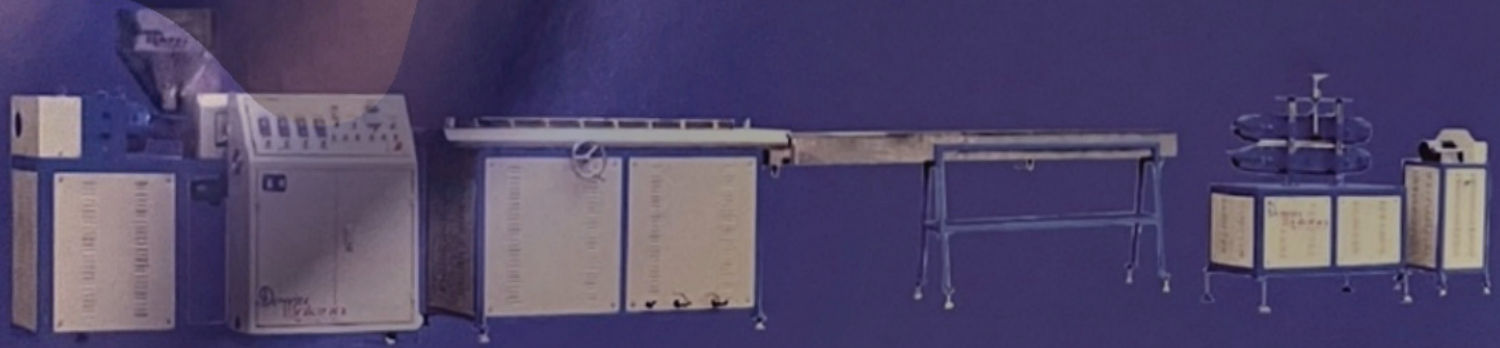
Plastik Lambiri-Profil Makinaları

Plastic Panel-profile Machines

Minimum Enerji Maksimum Kapasite







Demir makina sanayi 25 yıllık tecrübesi ve uzman kadrosu ile plastik lambiri ve profil makinalarında ihtiyaca özel imalat ile çalışılacak plastiğin özelliklerine (soft , rigit , pvc) uygun olarak dizayn edilen makina parkurları ile her zaman yanınızdadır.

Çalışılacak plastiğin özelliklerine uygun akipman (vida - kovan / motor - redüktör) seçimi kullanıcı maliyetlerinde önemli düşüşler sağlamaktadır . Amaca uygun üretilen makina ekipmanlar ile minimum enerji sarfiyatı ile maksimum verim elde edilir.

Industrial Demir Makina with over 25 years of experience with expert staff team, Also ability to manufacture special profile and plastic panel machines and all kinds of plastic (soft, rigid, PVC) Appropriate design of the machine is always with you.

We study all parts of the machine (screw-barrel / motor - reducer) and the properties of plastic, Offering the perfect choice for the customers, while considering discounts in machinery costs. The manufacture of machines and equipment in order to maximize efficiency and minimum energy consumption.

Plastic Extruder Hatları
Plastic Extruder Lines

Minimum Enerji Maksimum Kapasite



35-24D Extruder



70-28D Extruder



90-28D Extruder

Ekxtruder / Extruder	Kapasite (Kg/saat) Capacity (Kg/Hour)					Mil çapı / Screw Diameter (mm)	L/D Oranı / L/D Rate	Max mil devri / Max screw rotation (rpm)	Max tork / Max torque (kn.m)	Motor gücü / Motor power (KW)	İstıma / Soğutma Bölgeleri / Heating / cooling Units	Toplam ısıma gücü / Total heating power (KW)	Max erime basıncı / Max Pressure (Bar)
	PVC	PE	PP	PA	ABS								
35-24D	40	26	27	26	26	35	24	80	0.35	2.5 - 5.5	3	3	400
70-28D	140	125	130	135	135	70	28	100	5	22	5	12	700
90-28D	365	240	245	240	240	90	28	100	5	55	6	20	1000