

Şirket Profili

İnan plastik makinaları ilk olarak 1991 yılında küçük bir mühendis atölyesi olarak plastik kırma makinesi üretimine başladı. Plastik geri dönüşüm ekipmanları sektöründe ülkemizde lider üretici olmanın getirdiği sorumluluk ve çeyrek yüzyılı aşan tecrübesi ile faaliyet göstermektedir.

İlk olarak şirket plastik kırma makinalarına odaklanmış olsa da sonraları ürün ağını genişleterek; Extruder, Mikronize Makinası, Shredder (parçalayıcı) ve diğer geri dönüşüm makine ekipmanlarının üretimine başlamıştır.

Günümüzün standart veya en zorlayıcı plastik geri dönüşüm ihtiyaçlarına ekonomik, güvenilir, kolay uygulanabilir ve farklı durumlara uyum sağlayabilir mühendislik çözümleri getirmek temel sorumluluğumuzdur

Gelişen teknolojiye uyum sağlayan şirketimiz ürün gamını daha da genişleterek geri dönüşüm hatlarını tesis olarak kurmaya başlamıştır. Şirketimiz müşterilerimizin taleplerine göre kaliteli ve sertifikalı ürünleri uygun fiyatlara üretmektedir.

Projelerin uygulanması ile birlikte şirketimiz kısa süre de dikkatleri üzerine çekmeyi başardı. Kaliteli ve güvenilir makine üretimimiz sayesinde müşterilerimiz tarafından iyi bilinen bir şirket haline geldik.

Ar&Ge çalışmalarımızın verdiği olumlu sonuçla birlikte özellikle Kırma Makinalarında da kullanıcı dostu ve güvenilir makine sistemleri tasarladık. Bununla birlikte satışlarımız kısa sürede hızlı bir artış gösterdi.

Uzmanlaşan idari kadromuz ve ekibimizle birlikte verimlilik analizi yaptıktan sonra, uygun fiyata yüksek kaliteli ürünler üretme başarısını göstererek uluslararası pazarda kendimize bir kapı açma fırsatını yakaladık. Firmamız Almanya, İngiltere, Hollanda, Romanya, İspanya, Yunanistan, Bulgaristan vb. Avrupa ülkeleri, Orta Doğu, Afrika ve Asya ülkelerine ihracat yapmaktadır ve diğer pazarlar için araştırmalarına da devam etmektedir.

Satış sonrası hizmetlerimizi, müşteri talep ve isteklerini garanti koşulları içine alarak teknik destek olarak sunuyoruz.

Bununla birlikte, makinalar geri dönüşüm teknolojilerindeki yeniliklere göre geliştirilmektedir. Kaliteyi, dayanıklılığı üst seviyeye çıkararak kullanıcı dostu ve güvenilir makineler üretmek sadece bugün için değil gelecekte de temel prensibimiz olacaktır.

Çevre projelerini, geri dönüşüm makinaları üreterek desteklemekten gurur duyuyoruz.

Misyonumuz

Plastik sektörünün standart veya en karmaşık geri dönüşüm ihtiyaçlarına kaliteden asla ödün vermeden hızlı, ekonomik, güvenilir, kolay uygulanabilir ve farklı koşullara uyum sağlayabilir mühendislik çözümleri geliştirip, uygulamayı görevimiz kabul ediyoruz.

Vizyonumuz

Hızla gelişen plastik üretim ve geri dönüşüm sektörlerine, çevre ve insan sağlığı ile kaynak tasarrufuna duyarlı mühendislik çözümleri geliştirmek; toplam kalite anlayışına tam uygun ürünlerin sunumu ile yurt içi ve yurt dışında sektörün güveninin sürekliliğini sağlayarak tüm dünyada aranan ve referans gösterilen bir marka oluşturmak, vizyonumuzdur.



Fabrika / Factory

+90 (282) 674 50 22- 24

Velimeşe O.S.B. 227. Sok:17/3
Ergene / Tekirdağ / Turkey

info@inanplastics.com

Merkez Ofis / Head Office

+90 (212) 485 74 25 - 28

M. Akif Mah. Bahariye Cad. No:103 A
Küçükçekmece / İstanbul / Turkey

www.inanplastics.com



Tanıtım videomuz
Promotional video



Company Profile

Inan Plastik Makinaları has started in a small engineering workshop in the year 1991 initially ventured into plastic granulators. Firstly company focused on granulator manufacturing and then spread its products range with manufacturing extruder, pulverizer, shredder and other recycling machine equipments.

Adopting the latest technologies our company has enlarged his product portfolio to complete recycling lines. Our company is generate reliable solutions to costumer demands and trying to serve qualified and certified machineries with suitable prices.

With th e application of its projects, the company was able to catch attention in a short period of time.

Thanks to high quality and reliable machinery production brought us to well-known label by our satisfied customers.

We attained favorable results from the research and development studies especially on granulator and we have designed user-friendly and reliable machinery systems. Therefore , our total sales increased dramatically in short period of time.

With the positive results of our R&D studies, we have designed user-friendly and reliable machine systems especially in Crushing Machines. However, our sales increased rapidly in a short time.

After expertised team and technical staffs realized productivity analysis's, We achieved to manufacture high quality products at lower price than we entered to international market. Recently, Inan Plastik exports its machineries to European Countries (Germany, England, Romania, Greece , Spain, Bulgaria, etc..) and Middle East . Africa and Asia, Researches are continued for other markets.

After sales services are improved according to customer needs and wants and all technical supports are performed due to the warranty conditions.

Nevertheless, the machines are improved according to recycling technologies developments, manufaturing at high quality , durable, user-friendly and reliable machineries is the basic principle of us not only for today but also in the future.

We are proud of supporting to environmental projects by manufacturing machineries for recyclable materials.

Mission

Our mission to develop and implement engineering solutions that can adapt to different conditions and quickly, economically, reliably, easily implemented and adapt to different conditions without sacrificing quality to the standard or most complex recycling needs of the plastics industry We.

Vision

To develop engineering solutions that are sensitive to environmental and human health and resource savings to the rapidly developing plastic manufacturing and recycling sectors; It is our vision to create a brand that is sought and referenced all over the world by ensuring the continuity of the trust of the sector in Turkey and abroad with the presentation of products that are fully suited to the total quality understanding.



Ø71 / 50 Göz Şaşırtmalı Otomat Kalıbı / Cavity Obfuscatory Automat Mold - PP



Manufacturing / Üretim	Unit / Birim	Ø71 / 50
Cavity Number / Göz Sayısı	pcs. - ad.	50
Production Weight / Ürün Ağırlığı	gr.	1,3
Daily Production / Günlük Üretim	pcs. - ad.	2.070.000
Hourly Production / Saatlik Üretim	pcs. - ad.	90.000
Machine Working Cycle / Makine Çalışma Devri	cycle (rpm) - çevrim	30
Sheet Width / Levha Genişliği	mm	750
Sheet Thickness / Levha Kalınlığı	mm	0,4

Consumption / Tüketim	Unit / Birim	Ø71 / 50
Production Weight / Ürün Ağırlığı	gr.	1,3
Machine Working Cycle / Makine Çalışma Devri	cycle (rpm) - çevrim	30
Sheet Width / Levha Genişliği	mm	750
Sheet Thickness / Levha Kalınlığı	mm	0,4
Form Field Weight / Form Alanı Ağırlığı	gr.	120
A Pressure Weight / 1 Baskı Ağırlığı	gr.	72,5
Yield / Verim	%	60,3

Wastage / Fire	Unit / Birim	Ø71 / 50
Production Weight / Ürün Ağırlığı	gr.	1,3
A Pressure Waste Weight / 1 Baskı Fire Ağırlığı	gr.	47,5
Daily Wastage / Günlük Fire	tons	2
Hourly Wastage / Saatlik Fire	kg	87

Ø68 / 32 Gözlü Düz Kalıp / Cavity Flat Mold - PP



Manufacturing / Üretim	Unit / Birim	Ø68 / 32
Cavity Number / Göz Sayısı	pcs. - ad.	32
Production Weight / Ürün Ağırlığı	gr.	4,62
Daily Production / Günlük Üretim	pcs. - ad.	1.104.000
Hourly Production / Saatlik Üretim	pcs. - ad.	48.000
Machine Working Cycle / Makine Çalışma Devri	cycle (rpm) - çevrim	25
Sheet Width / Levha Genişliği	mm	750
Sheet Thickness / Levha Kalınlığı	mm	1,4

Consumption / Tüketim	Unit / Birim	Ø68 / 32
Production Weight / Ürün Ağırlığı	gr.	4,62
Machine Working Cycle / Makine Çalışma Devri	cycle (rpm) - çevrim	25
Sheet Width / Levha Genişliği	mm	750
Sheet Thickness / Levha Kalınlığı	mm	1,4
Form Field Weight / Form Alanı Ağırlığı	gr.	331
A Pressure Weight / 1 Baskı Ağırlığı	gr.	148
Yield / Verim	%	44,6

Wastage / Fire	Unit / Birim	Ø68 / 32
Production Weight / Ürün Ağırlığı	gr.	4,62
A Pressure Waste Weight / 1 Baskı Fire Ağırlığı	gr.	183
Daily Wastage / Günlük Fire	tons	6,3
Hourly Wastage / Saatlik Fire	kg	248

OMRON

Automation Group
Otomasyon Grubu

SHIMPO

Servo Motor Gearbox
Servo Motor Dişli Kutusu

SMC

Pneumatic Equipment , Valves
Pnömatik Ekipman , Valfer

motive

Asynchronous Motor
Asenkron Motor

DVP

Vacuum Pump
Vakum Pompası

DropsA

Lubrication Group
Yağlama Grubu



Rezistanslar
Heaters

SEW
EURODRIVE

Servo Motor Gearbox
Servo Motor Dişli Kutusu

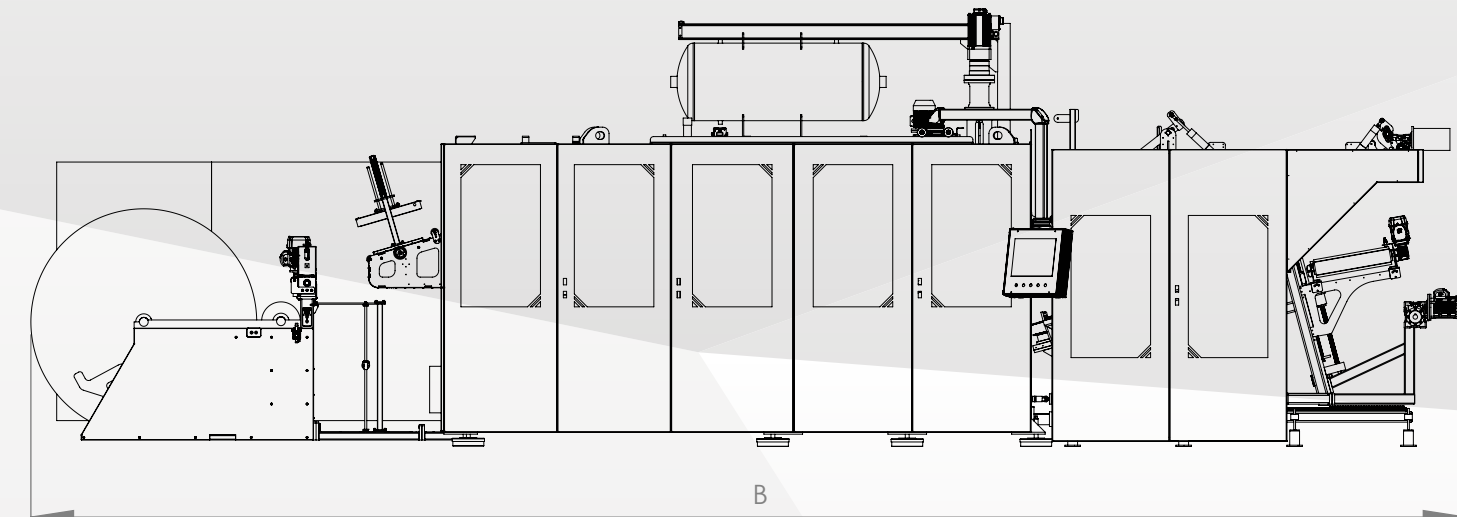
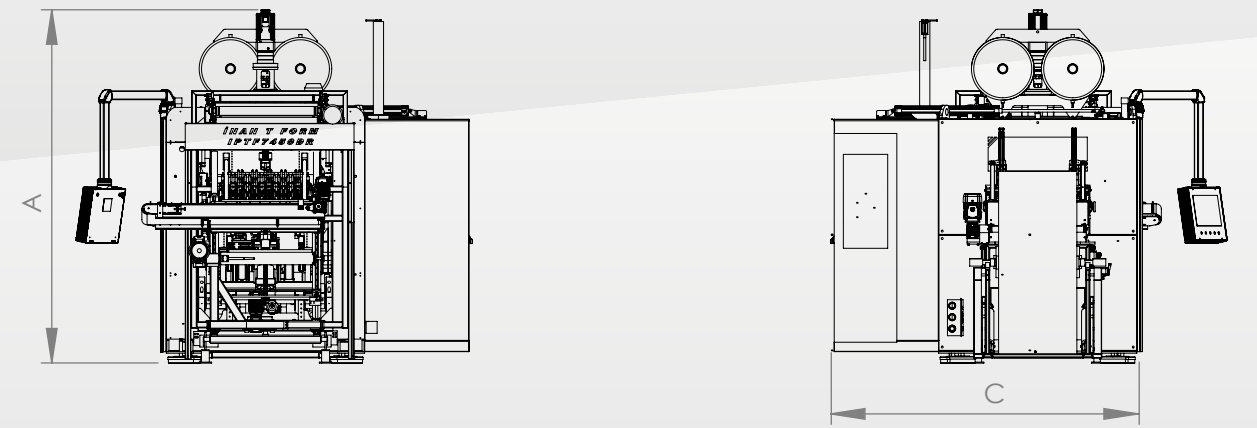
FAG

Bearings
Rulmanlar

SCHNEEBERGER
LINEAR TECHNOLOGY

Linear Group
Linear Grubu

IPGR - 7XXX Thermoform Machine / Termoform Makinesi



Technical / Teknik Özellikler	Birim / Unit	IPGR 7340	IPGR 7450
Thermoform Area / Termoform Alanı	mm	730x400	740x500
Max. Sheet Width / Max. Levha Genişliği	mm	780	
Max. Sheet Thickness / Max. Levha Kalınlığı	mm	2	
Picth / Hatve	mm	400	520
Pressing Power / Baskı Kuvveti	daN	32,500	
Forming Depth / Şekillendirme Derinliği	mm	130	180
Air Consumption / Hava Tüketimi	bar	9 m³ , 8	
Electric Power / Elektrik Gücü	kW	68	
Control System / Kontrol Sistemi	-	Dokunmatik / Touch	
Water Pressure and Temp / Su Basınç ve Sıcaklığı	kcal	3,4 bar, 8°C , 50.000 kcal	
Suitable for / Kullanılabilen Hammaddeler	-	PP,PS ,PET,ABS,PE	
Rezisdance Number / Rezisdans Adeti	ad. - pcs.	284	
Weight Approximately / Yaklaşık Ağırlık	tons	13	15

Robot Series / Robot Dizici	Birim / Unit	IPGR 7340	IPGR 7450
Min. Array Amount / Max. Dizme Miktarı	ad. - pcs.	30	
Max. Array Amount / Max Dizme Miktarı	ad. - pcs.	100	
Angle Rotation / Dönme Açısı	Angle / Açı	180	
Product Unloading / Ürün Boşaltma	mm	400	
Squencer Motion Gear Motor / Dizi Hareket Red. Motor	-	✓	
Lift Stacking System / Lift İstif Sistemi	-	✓	
Adjustable Conveyor Speed / Ayarlanabilir Konveyer Hızı	-	✓	

Dimension / Ölçülendirme	Birim / Unit	IPGR 7340	IPGR 7450
A	mm	3400	
B	mm	11200	
C	mm	3000	