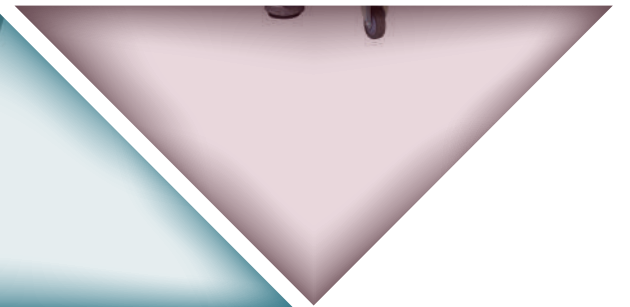




FAVORI GRUP



YARDIMCI EKİPMAN KATALOĞU

AUXILIARY EQUIPMENT
CATALOGUE



04-13

HAM MADDE KURUTUCULARI / DRYERS

- Standart / Standard
- Hazneli Kurutucular (Tepsili Fırın Kurutucu) / Chamber Dryers
- Nem Alıcı Kurutucular / Dehumidifier And Dryers

14-15

HAM MADDE YÜKLEYİCİLER AUTO LOADERS

16-19

KARIŞTIRICILI MİKSERLER MIXERS

20-25

MAKİNE YANI KIRMA / GRANULATOR

- Makine Yanı Kırma / Middle-speed Granulator
- Makine Yanı Düşük Devirli Kırma / Low-speed Granulator

26-29

GÜÇLÜ KIRMA MAKİNELERİ POWERFUL GRANULATOR

30-35

GÜÇLÜ KIRMA MAKİNELERİ HEAVY DUTY GRANULATOR

36-37

SES İZOLASYONLU MERKEZİ KIRMA MAKİNELERİ COMPACT SOUND-PROOF GRANULATOR

38-41

BORU KIRMA ve PARÇALAYICILAR PIPE GRANULATOR

42-47

FİLM KIRMA SHEET ON-LINE GRANULATOR

48-49

KALIP ŞARTLANDIRICILAR MOLD TEMPRATURE CONTROLLERS

50-51

SOĞUTUCULAR CHILLERS

52-53

DİĞER OTHERS

HAKKIMIZDA

Favori Grup 2010 yılında, plastik sektöründe tecrübeli, koşulsuz müşteri memnuniyetini ilke edinmiş genç bir ekip ile hayat bulmuştur. Sektörel tüm makine ve donanım gereksinimlerini karşılamak amacı ile kurulan Favori Grup, verim odaklı hizmet anlayışı ile Türk Plastik Sanayicisinin güncel ve ileride oluşabilecek ihtiyaçlarını doğru ve hızlı bir şekilde analiz ederek kalıcı çözümler sunmayı hedeflemektedir. Bulgaristan ve Türkiye'deki temsilciliklerinde alanında uzman 50 çalışanıyla Türkiye ve komşu ülkelere satış, servis, yedek parça hizmeti veren Favori Grup, Türkiye ekonomisine ve sanayisine katkı sağlamayı sürdürmektedir.

İstanbul Merkez : 2500 m²

İstanbul, Esenyurt Antrepo : 4500 m²

Manisa Ofis : 200 m²

Bulgaristan - Burgaz Ofis : 200 m²

Favori Grup, plastik enjeksiyon makinelerinde Alman tasarımcılar tarafından geliştirilmiş ve sektörün önde gelen markalarından biri olan BOLE'nin Türkiye'deki tek distribütörüdür. Aynı zamanda kritik öneme sahip plastik yardımcı ekipmanlarında oldukça iddialı Rhong ve Plastic Systems markalarının, plastik şişirme makinelerinde de Tayvanlı üretici Parker markasının Türkiye distribütörlüğünü yönetiyor. Soğutma grubunda ise 2021 yılı itibariyle ülkemizde üretilen FG Chiller markası ile soğutma ünitelerinin satış ve servis hizmetini sağlıyor.

Türkiye Geneli Satış ve Servis Ağı

Türkiye'nin 7 bölgesinde hizmet veren Favori Grup, stoklarında 30'dan fazla ana kalemin yer aldığı ürün gamıyla Plastik Sanayicisinin güncel ve ileride oluşabilecek tüm ihtiyaçlarına anında çözüm sunabilmektedir. Satış sonrası hizmetlerini ise, Türkiye genelinde en uç noktalara kadar Yetkili Servis Uzmanları ile sağlayabilmektedir.

Geniş Yedek Parça Stoğu Dünyanın Sayılı Örneklerinden

Pazara sunduğu ürünlere ilişkin geniş aksesuar ve yedek parça stoğu dünyada sayılı örneklerdendir. Temsilcisi olduğu markaların yanı sıra; aynı gruplar dahilinde pazarda var olan diğer marka ürünlerin aksesuar ve yedek parçaları konusunda da eşsiz çeşitlilikte verdiği hizmetle, yedek parça konusunda piyasada oldukça iddialıdır.

ABOUT US

In 2010, we have come to life with a young team who is experienced in the plastic industry and has adopted the principle of unconditional customer satisfaction. Established with the purpose of meeting all the machinery and hardware requirements of the sector, Favori Grup aims to provide permanent solutions by analyzing the current and future needs of the plastic industry with the efficiency-oriented service concept. Favori Grup provides sales, service and spare parts services to Turkey and neighboring countries with 50 employees who are experts in their fields in its representatives in Bulgaria and Turkey. We continue to contribute to the Turkish economy and industries.

Head Office / İstanbul / Türkiye : 2500 m²

Storehouse / İstanbul / Türkiye : 4500 m²

Branche Office / Manisa / Türkiye : 200 m²

Europe Office / Burgaz / Bulgaristan : 200 m²

Favori Grup is the single distributor in Turkey of BOLE injection molding machines, which was developed by German designers and is one of the leading brands in the industry. At the same time, Favori Grup manages the Türkiye distributorship of the Rhong and Plastic Systems brands, which are very assertive plastic auxiliary equipment, and the Taiwanese manufacturer Parker brand in blow molding machines. Regarding cooling group, we provides the sales and service of cooling units with the FG Chiller brand produced in Türkiye as of 2021.

Wide Sales and Service Network

Providing service in 7 regions of Turkey, Favori Grup is able to offer instant solutions to all the current and future needs of the plastic industries with its product range that includes more than 30 main items in its stocks. We can provide after-sales services to every point of Turkey with its Service Specialists.

Wide Spare Parts Stock Is One of the World's Best Examples

The wide stock of accessories and spare parts for the products it offers to the market is one of the few examples in the world. In addition to the brands it represents; It is quite assertive in the spare parts market, with its unique variety of services for accessories and spare parts of other brand products available in the market within the same groups.



STANDART HAM MADDE KURUTUCULARI

RDM

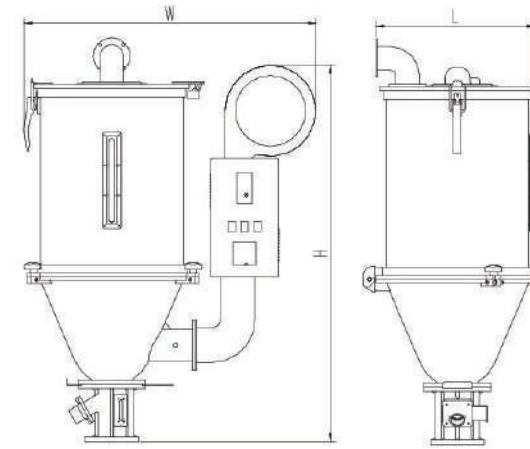
RDM serisi kurutucu, plastik ve kauçuk ham maddelerin kurutulması için hızlı kurutma sistemidir; paketlenme, taşıma ve yeniden kullanım nedeniyle nemlenmiş ham maddeleri kurutabilir. Makine üzerine direkt olarak bağlanabilen yapısı sayesinde kurutulan ham madde hemen prosese girebilir. Tüm modellerde 24 saatlik zamanlayıcı mevcuttur.



- 1 Şeffaf seviye penceresi, hazne içindeki ham madde seviyesini direkt görebilirsiniz.
Transparent eye-glass window, can check working situation at any time.
- 2 Paslanmaz çelik hazne, ham madde değişiminde temizlik için açılabilir. Ham madde değişimi hızlanır.
Stainless steel barrel, can open it, easy to clean material, change material quickly.
- 3 Kurutma verimliliğini artırmak için tasarlanmış, sıcak havayı eşit şekilde dağıtan hazne aparatı.
Hot wind extending device in high efficiency, the hot wind are distributed evenly, can promote the drying efficiency.

STANDARD DRYERS

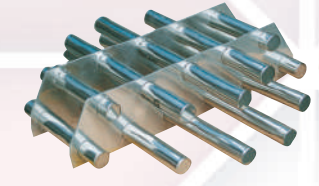
RDM series dryer is a quick-drying machine for plastic and rubber raw material drying, it can dry the humidified raw material caused by packing, transportation and retrieving. The direct-type bunker is especially suitable for installed on the plastic-rubber injection molding machinery carrying out drying. All types of machines, the 24-hours timer are available.



- 4 Mıknatıslı bağlantı boğazı.
Transparent eye-glass magnet plinth.
- 5 Mikroişlemci P.I.D sıcaklık kontrol cihazı, anlık sıcaklık değerinin ve ayar değerinin gerçek zamanlı gösterimi.
Micro-computer P.I.D temperature controller, real time display of real value and set value.
- 6 Sıcak hava borusunun özel izolasyonu sayesinde sıcak hava akışında verim düşmez. Bakım için faydalıdır.
Special hot-air winding pipe design, guarantee wind sending in a smooth going way, its benefit to maintenance.



Mıknatıslı Boğaz Magnetic Base



Mıknatıs Magnet



24 Saat Zamanlayıcı 24 Hours Timer



Toz Filtresi Dust Filter

Model	Kapasite Capacity (kg)	Isıtma Gücü Heater Power (kW)	Blower Gücü Blower Power (kW)	Ölçüler (YxExB) Dimensions (HxWxL) (cm)	Ağırlık Weight (kg)	Bağlantı Boğazı Common Base	Mıknatıs Magnet Pad	Oto. Zamanlayıcı Automatic Timer
RDM-12	12	2.5	100	68x44x90	20	•	•	○
RDM-25	25	4	135	73x48x98	25	•	•	○
RDM-50	50	4.8	155	85x54x110	32	•	•	○
RDM-75	75	6	155	90x55x115	35	•	•	○
RDM-100	100	9	210	97x60x123	55	•	•	○
RDM-150	150	10.8	215	97x66x145	60	•	•	○
RDM-200	200	14	320	120x80x157	150	•	•	○
RDM-300	300	15	350	125x82x172	160	•	•	○
RDM-400	400	18	450	134x98x192	230	•	•	○
RDM-600	600	24	1030	160x110x210	260	•	•	○
RDM-800	800	27	2200	178x117x232	300	•	•	○

“•” standart/ is standart allocation, “○” opsiyon/ is selection purchase

AVRUPA TİPİ KURUTUCU

RDM - U

RDM serisi Avrupa tipi kurutucu havayı aşağı doğru üfleterek çalışır, sıcak hava çift katmanlı ve izolasyonlu hazne içerisinde eşit dağılır. Bu sayede hava ve hazne arasındaki ısı alışverişi azalarak, sıradan hazneli kurutucuya göre kurutma için daha düşük enerji tüketir. İç ve dış katmanlar paslanmaz çelikten yapılmıştır. Özellikle mühendislik plastikleri kurutan nem alma cihazları birlikte kullanıma uygundur.



- 1 Kolay kontrol ve temizleme için pencereli ham madde kapısı bulunur.
Equipped with window cleaning door for easy observation and Clean the plastic in the barrel.
- 2 Makine yanında kullanılmak üzere kurutucu standı standarttır, istenildiği takdirde makine üzerine direkt bağlanabilmesi için bağlantı boğazı da seçilebilir.
Equipped with Stents on the round can also choose a dryer base, install directly on the injection molding machine.
- 6 Ham madde emiş kutusu ile donatılmış olan hazne sayesinde ham madde yükleyici direkt bağlanabilir.
The bottom equipped with material suction hopper can connect the loader to the injection molding machine.

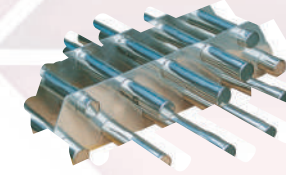
EUROPEANIZATION DRYER

RDM - U series European Standard dryer use air down-blowing design, the hot wind are distributed evenly barrel body adopts double layer insulation, reduce heat Exchange between air and barrel, lower drying energy consumption than ordinary hopper dryer, inner and outer layers are made of stainless steel, polished appearance, especially suitable with dehumidifier drying the engineering plastics.

- 3 RDM600U'ya kadar olan modellerin standartları kolay hareket imkanı sağlayan tekerlek ile donatılmıştır.
RDM600U following model equipped with movable casters can move to the desired position at any time.
- 4 İç ve dış çift katmanlı yalıtım, tamamı paslanmaz çelik gövde.
Inside and outside double layer insulation all stainless steel material, beautiful appearance.
- 5 Sıvı kristal ekran, sıcaklık değerini bir ondalık basamağa kadar gösterir, sıcaklık kontrol doğruluğu $\pm 1^\circ\text{C}$ 'dir. Arızanın nedeni gerçek zamanlı olarak gösterilir.
Liquid crystal display screen, display temperature value to one decimal place, temperature control accuracy is plus or minus 1 degree. Can query the cause of the fault in real time.



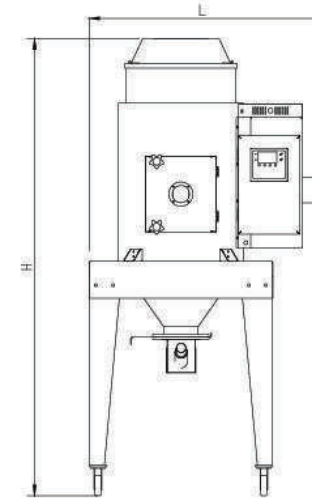
Mıknatıslı Boğaz
Magnetic Base



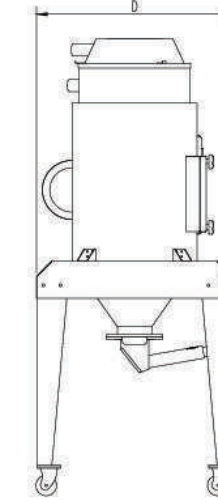
Mıknatıs Magnet



Toz Filtresi Dust Filter



RDM38U ~ RDM600U



RDM750U ~ RDM3000U

Model	Kapasite Capacity (L)	Kurutucu Gücü Dryer Power (kW)	Blower Gücü Blower Power (kW)	Ölçüler (YxExB) Dimensions (HxWxL) (cm)	Hava Çıkış Ölçüsü Air Duck Size (inch)	Ağırlık Weight (kg)
RDM-38U (25 kg)	38	3	135 (pF25)	70x70x150	2	50
RDM-80U (50 kg)	80	4	155 (pF50)	83x80x160	2	60
RDM-120U (75 kg)	120	4	155 (pF50)	96x80x180	2	80
RDM-160U (100 kg)	160	5.5	210 (pF75)	100x80x182	2.5	100
RDM-230U (150 kg)	230	6	215 (pF100)	105x100x202	2.5	120
RDM-300U (200 kg)	300	12	320 (pF200)	115x90x202	3	150
RDM-450U (300 kg)	450	15	320 (pF200)	125x100x222	3	180
RDM-600U (400 kg)	600	18	340 (pF400)	130x120x252	4	230
RDM-750U (500 kg)	750	20	340 (pF400)	140x120x252	4	300
RDM-900U (600 kg)	900	22	1030	148x122x250	5	450
RDM-1200U (800 kg)	1200	22	1030	148x122x290	5	520
RDM-1500U	1500	32	3000	178x145x303	5	720
RDM-2000U	2000	32	3000	183x150x338	6	820
RDM-2500U	2500	58	5500	204x180x381	6	880
RDM-3000U	3000	58	550	220x180x381	6	950
RDM-4000U	4000	64	7500	220x200x380	8	1200
RDM-5000U	5000	80	11000	220x200x430	8	1360

“●” standart/ is standart allocation, “○” opsiyon/ is selection purchase

HAZNELİ KURUTUCULAR (Tepsili Fırın Kurutucu)

RCD

RCD serisi kurutucular, kalıp denemesi için kullanılacak farklı türdeki plastikleri az miktarlarda veya farklı malzemeleri aynı anda kurutmak için kullanılır. Elektronik mühendisliği, elektrokaplama, eczane, boya fırınlama, matbaa endüstrileri vb. endüstrilerde ilgili ürünlerin ön ısıtılması veya kurutulması için uygulanabilirler.



- 24 saatlik zamanlayıcı, kullanımı kolay.
24 - hour timer, easy to operate.
- Doğru ve eşit bir kurutma etkisi elde etmek için P.I.D sıcaklık kontrolü.
P.I.D temperature control so as to achieve an accurate even drying effect.
- Hava akışını ayarlamak için hava giriş ve çıkışında ayarlanabilir hava valfi.
Adjustable air valve at air inlet and outlet so as to adjust wind strength .

CHAMBER DRYER

The RCD series of chamber dryers are used to simultaneously dry different kinds plastics in small quantity or material for trial moulding. They can be applied in dustries of electronic engineering, electroplating, pharmacy, paint baking, printing industries and etc. for preheating or drying related products

- Paslanmaz çelik tepsi ve iç astar malzemenin kirlenmesinin önüne geçer. Kolayca tamir ve bakımı yapılabilecek şekilde optimize edilmiş tasarım.
Stainless steel tray and liner bring no contamination to material. Optimized design so as to repair and maintain easiliy.
- Elektrik akım durumunun izlenebilmesi için ampermetre bulunur.
Equipped with ammeter,real -tim e monitoring of electric current status .
- Ayrı bir sıcaklık kontrol cihazı ve aşırı ısınma alarmı ile donatılmıştır.
Equipped with separate temperature controller and alarm for overheat .
- Yalıtımlı kapısı ile sıcaklığı içeride tutar ve enerji sarfiyatını azaltır.
Air tight insulating door can keep temperature constant inside and reduce energy consumption
- Üniversal tekerlekleri sayesinde istenilen yerde kullanılabilir.
Equipped with universal casters, conveniently placed in the right place.

Model	Birim / Unit	RCD-5	RCD-9	RCD-20
Isıtıcı Gücü / Heat Power	kW	4	4.5	9
Blower Gücü / Blower Power	kW	0.37	0.37	1.5
Sıcaklık Aralığı / Temperature Range	°C	250	250	250
Raf Adeti / Shelf Qty	adet/pcs	5	9	20
Kapasite / Loading Capacity	kg	50	100	200
İç Ölçüler (YxExB) / Internal Size (HxWxL)	cm	58x58x50	88x58x50	100x97x80
Makine Ölçüleri (YxExB) / External Size (HxWxL)	cm	120x78x60	150x78x65	175x121x95
Makine Ağırlık / Weight	kg	126	168	380

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

NEM ALMA ÜNİTELERİ

RHD

RHD serisi honeycle nem alma cihazı, RDM serisi hazne kurutucuyla birlikte higroskopik mühendislik plastiklerini (PA, PC, PBT, PET vb.) yüksek verimlilikle kurutmak için kullanılır. Doğrudan enjeksiyon makinesine veya merkezi kurutma sistemine bağlanabilirler.



- Rotor teknolojisi ile çiğlenme noktası -40°C'dir. Opsiyonel olarak sunulan rotor ile - 50°C'ye ulaşılabilir.
Runner honeycomb, the dew point of processing wind can reach. -40°C Optional honeycomb is . -50°C
- Geleneksel kayışların yüksek sıcaklıktaki dezavantajını önlemek için daha istikrarlı performansa sahip özel zincir çarklı şanzıman tasarımı.
Special cha-in wheel transmission desin with more stable preformance, to avoid traditional belt's disadvantage under high temperature.

HONEYCLE DEHUMIDIFIER

RHD series of honeycle dehumidifier,together with RDM series of hopper dryer, are used to dry hygroscopic engineer plastics (such as PA, PC, PBT,PET etc.) with high effieciency. They can connect directly with molding machine or centralizedly dry material.

- Daha düşük dönüş havası sıcaklığı ve çiğlenme noktası sağlamak için çift kondenser tasarımı.
Double condenser design to ensure lower return air temperature and dew point
- P.I.D sıcaklık kontrol cihazı, anlık ve ayar değerinin gerçek zamanlı gösterimi.
P.I.D temperature controller-, Real time display of autucal and setting value.
- Çıkarılabilir hava filtresi, temizlenmesi ve değiştirilmesi kolaydır.
Detachable air filter, easy to clean and replace.
- Evrensel tekerlekler, taşınması kolay
Universal casters, easy to move.

Model	Birim Unit	RHD-30	RHD-50	RHD-80	RHD-120	RHD-150	RHD-200	RHD-300	RHD-400	RHD-500	RHD-700	RHD-1000	RHD-1500	RHD-2000	RHD-3000
Kuru Hava Kapasitesi Dry Air Capacity	m³/h	30	50	80	120	150	200	300	400	500	700	1000	1500	2000	3000
Kurutucu Güç Tüketimi Dryer Power Consumption	kW	0.4	0.4	0.7	0.85	1.3	1.5	3	4	5.5	5.5	5.5x2	5.5x2	5.5x4	5.5x4
Rejenerasyon Isıtıcı Gücü Regeneration Power	kW	0.25	0.25	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	2.2	2.2	3	3	3x2	3x2
Rejenerasyon Blower Gücü Regeneration Blower Power	kW	3	3	4	4	4	4	7.5	7.5	10	10	20	20	20x2	20x2
Giriş - Çıkış Boru Çapı Inlet - Outlet Pipe Dia	inch	2	2	2	2	2.5	2.5	3	3	4	4	5	6	8	8
Ağırlık Weight	kg	150	160	180	200	280	300	350	370	480	500	820	1100	1300	1700
Ölçüler (YxExB) Dimensions (HxWxL)	cm	100x54x70	100x54x70	143x59x91	143x59x91	164x65x115	164x65x115	170x70x125	170x70x125	185x93x140	185x93x140	210x145x225	210x145x225	223x215x220	223x215x220

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

NEM ALICI KURUTUCULAR

RDC

RDC serisi All-in-one nem alıcı kurutucular, PA, PC, PBT, PET, ABS, PMMA vb. gibi "higroskopik mühendislik plastiklerinin" prosesi için tasarlanmış, nem alma, kurutma ve iki aşamalı taşıma işlevlerini tek bir üniteye birleştirir. İdeal koşullar altında, çiğlenme noktasının -50 °C'ye ulaşması için daha iyi bir rotor kullanılması opsiyoneldir. Modern endüstrinin vazgeçilmez bir makinesidir.

ALL IN-ONE DEHUMIDIFIER AND LOADER

All-in-one Dehumidifier and loader (RDC series) combine the function of dehumidifying, drying and two-stage conveying into one single unit (it is optional purchase for three-stage conveying), specified for the production of "hygroscopic engineer plastics" products, such as PA, PC, PBT, PET, ABS, PMMA etc. Under ideal conditions, a better honeycomb is optional to use so as to make dew point reach -40t) It is an indispensable machine in the modern industry.

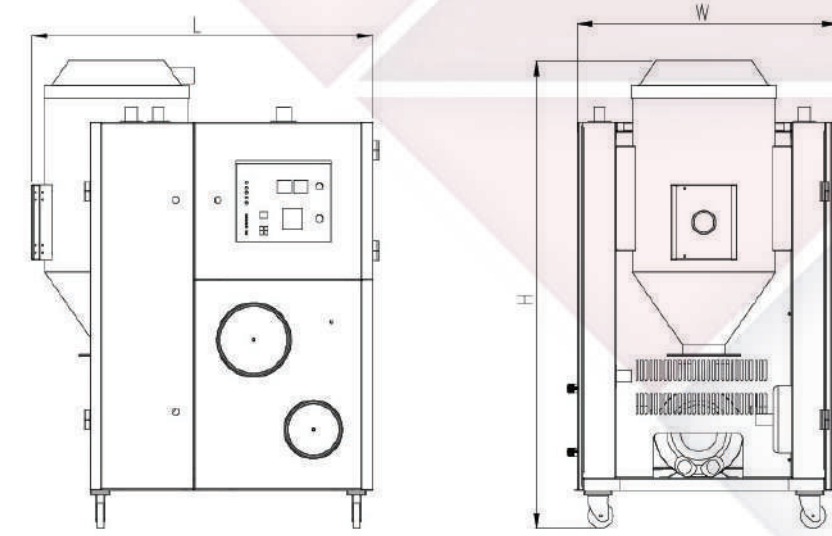


Opsiyonel yedek parça Optional spare part



Boru hattında malzeme kalmamasını sağlamak için cut-off valf sistemi.

Feeding system with cut-off valve, to ensure without left material inside pipe line.



Model	Birim Unit	RDC 28L/30H	RDC 38L/30H	RDC 38L/50H	RDC 88L/50H	RDC 118L/80H	RDC 168L/80H	RDC 168L/120H	RDC 228L/120H	RDC 228L/150H	RDC 308L/150H	RDC 308L/200H	RDC 458L/200H
KURUTUCU / DRYER													
Isıtıcı Gücü Heater Power	kW	3	4	4	5	6	9	10	10	12	12	12	15
Blower Gücü Blower Power	kW	0.4	0.4	0.4	0.4	0.75	0.75	0.85	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5
Hazne Hacmi Hopper Capacity	L	28	38	38	88	118	168	228	228	308	308	308	458
NEM ALICI / DEHUMIDIFIER													
Rejenarasyon Isıtıcı Gücü Regeneration Heater	kW	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Rejenarasyon Blower Gücü Regeneration Blower	kW	0.25	0.25	0.25	0.25	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Kuru Hava Kapasitesi Dry Air Capacity	m³/h	30	30	50	50	80	80	120	150	150	200	200	200
TAŞIMA SİSTEMİ / CONVEYING SYSTEM													
Blower Gücü Blower Power	kW	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Hortum Çapı Pipe Dia	inch	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
İnfrared Hazne Kapasitesi Infrared Hopper Capacity	L	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Vakum Hazne Kapasitesi Vacuum Hopper Capacity	L	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
DİĞER / OTHER													
Ağırlık Weight	kg	180	200	240	260	280	290	360	500	520	520	550	580
Ölçüler (YxExB) Dimensions (HxWxL)	cm	150x86x110	160x86x110	160x86x110	170x86x110	185x86x125	185x86x125	200x86x125	200x86x125	210x100x135	210x100x135	210x100x135	230x100x135

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

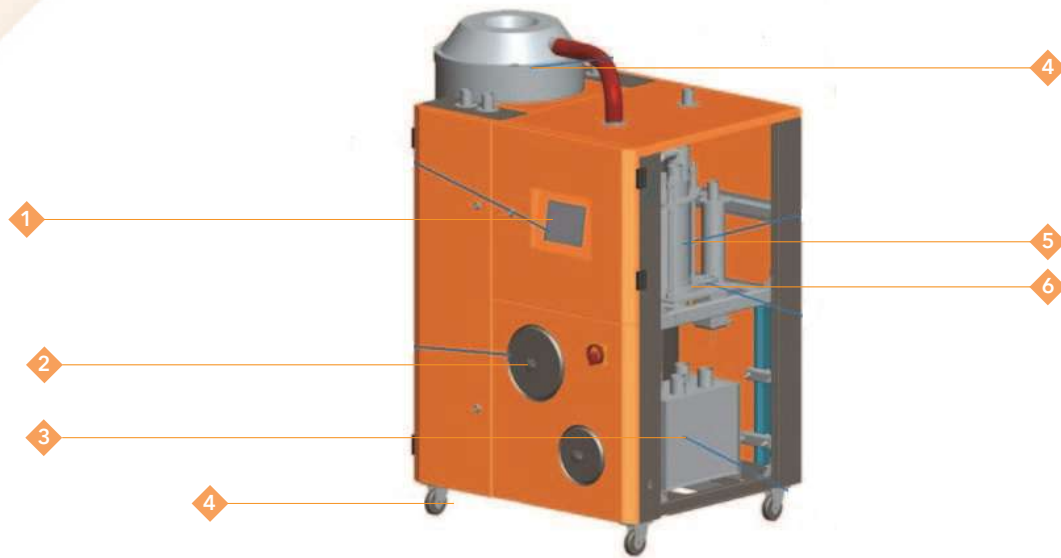
NEM ALMA ve KURUTUCU

RDD

Nem Alma Cihazı ve Kurutucu, PA, PC, PBT, PET, ABS, PMMA vb. gibi "higroskopik mühendislik plastiklerinin" prosesi için tasarlanmış, nem alma ve kurutma işlevlerini tek bir üniteye birleştirir. İdeal koşullar altında, çiğlenme noktasının -50°C'ye ulaşması için daha iyi bir rotor kullanılması opsiyoneldir. Modern endüstrinin vazgeçilmez bir makinesidir.

DEHUMIDIFIER and DRYER

Dehumidifier and Dryer combine the function of dehumidifying drying and two-stage conveying into one single unit (it is optional purchase for three-stage conveying), specified for the production of "hygroscopic engineer plastics" products, such as PA, PC, PBT, PET, ABS, PMMA etc. Under ideal conditions, a better honeycomb is optional to use so as to make dew point reach -40t). It is an indispensable machine in the modern industry.



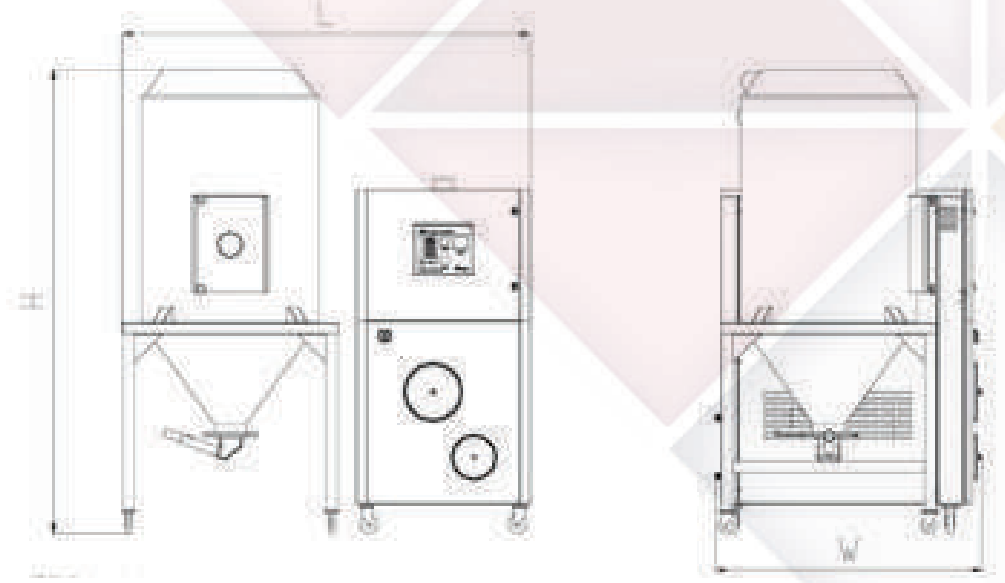
- 1 P.I.D sıcaklık kontrol cihazı. Anlık ve ayar değerinin gerçek zamanlı gösterimi.
P.I.D temperature controller, Real time display of actual and setting value
- 2 Çıkarılabilir hava filtresi, temizlenmesi ve değiştirilmesi kolaydır.
Detachable air filter, easy to clean and replace.
- 3 Daha düşük dönüş hava sıcaklığı ve çiğlenme noktası sağlamak için çift kondenser tasarımı.
Double condenser design to ensure lower return air temperature and dew point.
- 4 Evrensel tekerlekler, taşınması kolay.
Universal casters, easy to move.

- 4 Isı dağılımını önlemek, sıcaklığı hazne gövdesi içinde tutmak ve kurutma verimliliğini artırmak için aşağıya doğru üfleme kanalı tasarımına sahip paslanmaz çelik hazne gövdesi.
Stainless steel and warmkeeping hopper body with downward blowing duct design, to avoid heat dissipation, to keep temperature inside hopper body, to improve drying efficiency.
- 5 Rotor teknolojisi ile çiğlenme noktası -40 °C. Opsiyonel olarak sunulan rotor ile 50 °C'ye ulaşılabilir.
Runner honeycomb, the dew point of processing wind can reach -40 °C. Optional honeycomb is -50 °C.
- 6 Geleneksel kayışların yüksek sıcaklıktaki dezavantajını önlemek için daha istikrarlı performansa sahip özel zincir çarklı şanzıman tasarımı.
Special chain wheel transmission design with more stable performance to avoid traditional belt disadvantage under high temperature.



Opsiyonel yedek parçalar / Optional spare parts

Çiğlenme noktası ekranı, Nem almanın gerçek zamanlı izlenmesi.
Optional dew point gauge, Real-time monitoring of dehumidification.



Model	Birim Unit	RDM-28L RHD-30H	RDM-38L RHD-30H	RDM-38L RHD-50H	RDM-88L RHD-50H	RDM-118L RHD-80H	RDM-168L RHD-80H	RDM-168L RHD-120H	RDM-228L RHD-120H	RDM-228L RHD-150H	RDM-308L RHD-150H	RDM-308L RHD-200H	RDM-458L RHD-200H
KURUTUCU / DRYER													
Isıtıcı Gücü Heater Power	kW	3	4	4	5	6	9	9	10	10	12	12	15
Blower Gücü Blower Power	kW	0.4	0.4	0.4	0.4	0.75	0.75	0.85	0.85	1.3	1.3	1.5	1.5
Hazne Hacmi Hopper Capacity	L	28	38	38	88	118	168	228	228	308	308	308	458
NEM ALICI / DEHUMIDIFIER													
Rejenarasyon Isıtıcı Gücü Regeneration Heater	kW	3	4	4	5	6	9	9	10	10	12	12	15
Rejenarasyon Blower Gücü Regeneration Blower	kW	0.4	0.4	0.4	0.4	0.75	0.75	0.85	0.85	1.3	1.3	1.5	1.5
Kuru Hava Kapasitesi Dry Air Capacity	m³/h	30	30	50	50	80	80	120	120	150	150	200	200
DİĞER / OTHER													
Ölçüler (YxExB) Dimensions (HxWxL)	cm	150x86x110	160x86x110	160x86x110	170x86x110	185x86x125	185x86x125	185x86x125	200x86x125	210x100x135	210x100x135	210x100x135	230x100x135

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

OTOMATİK YÜKLEYİCİLER

RAL

RAL serisi otomatik ham madde yükleyici, manuel beslemeyi önlemek ve işçilik maliyetinden tasarruf etmek için enjeksiyon makinesi haznesine malzemeyi otomatik olarak besleyebilir. Tüm otomatik yükleyicilerde, ham maddelerin kirlenmesini önlemek için paslanmaz çelik hazne bulunur. Yüksek basınçlı blowerlar, güçlü emiş, basit kullanım ve kolay kurulum özelliklerine sahiptir.



RAL - 403I

- 1 Motorda aşırı yük koruma.
The overload device on motor.
- 2 Paslanmaz hazne, hafif, dayanıklı, malzeme temizliği kolaydır.
Stainless steel charge basket, light, durable, easy for material clean.
- 3 Ham madde bittiğinde otomatik alarmlı koruma devreye girer.
The material shortage auto alarming protection device.
- 4 Bilgisayar kontrol işlemi, kullanımı basit ve kolaydır.
Computer control operation, simple and easy for operation.

VACUUM AUTO - LOADER

RAL series vacuum auto loader can feed material to injection molding machine hopper automatically, to avoid manual handing and save labor cost. All auto loaders adopt to stainless steel hopper, to avoid without pollution of raw materials. Adopt to high pressure blower, it has the characteristics of strong suction, simple operation and easy installation.



RAL - 303K / 503K

- 1 Bağımsız filtre, birikmiş tozların temizlenmesi için uygundur.
Independent filter cleaner, convenient for accumulated dust cleaning.
- 2 Bilgisayar kontrol işlemi, kullanımı basit ve kolaydır.
Computer control operation, simple and easy for operation.
- 3 Ham madde bittiğinde otomatik alarmlı koruma devreye girer.
The material shortage auto alarming protection device.
- 4 Evrensel tekerlekler, taşınması kolay.
Universal casters, easy to move.



Opsiyonel yedek parçalar / Optional spare parts

RPV

RPV Oransal Valf, kurutucuya orijinal ve geri dönüşüm malzemenin istediğiniz oranda beslenmesi için ham madde yükleyici ile birlikte çalışır.
RPV Proportional Valve work together with hopper dryer and auto loader, used for conveying regrind and raw material which mix proportionally to inside of hopper dryer.



RAL - 703 / 903

RAL - 303K / RAL - 503K

HAZNE

RAL300I

RAL300

Model	Motor Tipi Motor Type (kW)	Motor Gücü Motor Power (hp)	Kapasite Capacity (kg/saat(h))	Hazne Hacmi Hopper Capacity (kg/h)	Hortum Çapı Hose Dia (ø mm)	Gövde Ölçüsü (YxExB) Blower Dimensions (HxWxL) (cm)	Hazne Ölçüsü (YxExB) Hopper Dimensions (HxWxL) (cm)	Gövde Ağırlık Blower Weight (kg)	Hazne Ağırlık Hopper Weight (kg)
RAL-300I	Monofoze	1.5HP 1ø	300	7.5	38	55x40x35	-	11	-
RAL-403I	Trifaze	1.5HP 3ø	400	12	38	80x45x45	-	25	-
RAL-300U	Monofoze	1.5HP 1ø	300	7.5	38	50x40x76	-	13	-
RAL-450U	Monofoze	2HP 1ø	450	7.5	38	50x40x76	-	16	-
RAL-300	Monofoze	1.5HP 1ø	300	7.5	38	55x45x30	47x40x30	16	5
RAL-303	Trifaze	2HP 3ø	300	7.5	38	65x45x40	47x40x30	40	5
RAL-503	Trifaze	3HP 3ø	500	7.5	38	65x45x40	47x40x30	55	5
RAL-303K	Trifaze	2HP 3ø	300	7.5	38	99x53x42	47x40x31	50	5
RAL-503K	Trifaze	3HP 3ø	500	7.5	38	99x53x42	47x40x32	60	6
RAL-323	Trifaze	2HP 3ø	300	7.5+7.5	38	75x45x40	47x40x33	45	6
RAL-523	Trifaze	3HP 3ø	500	7.5+7.5	38	75x45x40	47x40x34	55	6
RAL-703	Trifaze	4HP 3ø	750	25	51	155x65x50	72x36x32	75	8
RAL-903	Trifaze	5.5HP 3ø	900	25	51	155x65x50	72x36x32	80	8
RAL-7.5HP	Trifaze	7.5HP 3ø	1100	40	63.5	177x70x54	93x36x32	98	10
RAL-10HP	Trifaze	10HP 3ø	1400	40	63.5	177x70x54	93x36x32	125	10
RAL-15HP	Trifaze	15HP 3ø	1800	50	63.5	196x81x73	98x52x45	153	12

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

ÜSTTEN KARIŞTIRICILI MİKSERLER

RSM

RSM serisi mikserler granül plastik ham madde ve renkli masterbatch karıştırma için tasarlanmıştır. Bu seri, bir tür büyük plastik ham madde karıştırıcısıdır. Ayrıca, büyük karıştırma kapasitesi, düşük enerji tüketimi ve yüksek verimlilik gibi karakteristik özellikleri bulunur. Plastik ekstrüzyon, enjeksiyon işlemede yaygın olarak kullanılır.



- 1 Kapak açıldığında makineyi otomatik durduran emniyet svici.
Safety switch to stop machine automatically after opening the cover.
- 2 Emiş probu, otomatik yükleyici ile malzeme kolayca enjeksiyon makinesi haznesine taşınır.
Suction pipe, can conveying material to injection molding machine hopper by auto loader.
- 3 Evrensel tekerlekler, taşınması kolay.
Universal casters, easy to move.
- 4 24 saatlik zamanlayıcı ayarı, ayarlanan karıştırma süresine ulaşıldığında otomatik olarak durur.
24hr timer setting, stop automatically after reaching to set mixing time.
- 5 Boşaltma plakası açıldığında makineyi otomatik kapatan emniyet svici.
Proximity switch protection, discharge plate opened, machine stop automatically.
- 6 Kolay açılıp kapanan hava pistonlu kapak. Kolay besleme imkanı.
Air spring to open cover easily, do not rebound, easy to feed.

SPIRAL COLOR MIXERS

RSM series Rotation Mixer suitable for granule solid plastic material and color masterbatch mixing, but cannot mix the following material: 50-100% powder, Flammable and explosive material, Volatile material. This series is a kind of large plastic color mixer. And also, it is characterized of large mixing capacity, low energy consumption and high efficiency. It is widely used for plastic extrusion, injection processing.



- 1 İçi paslanmaz çelik gövdeden yapılmıştır. Spiral karıştırma bıçakları, eşit ve hızlı bir şekilde karıştırma yapar.
Made of stainless steel body inside, spiral mixing blades, mixing evenly and quickly.
- 2 Emiş probu, otomatik yükleyici ile malzeme kolayca enjeksiyon makinesi haznesine taşınır.
Suction pipe, can conveying material to injection molding machine hopper by auto loader.
- 3 İki tarafa yerleştirilmiş iki boşaltma portu.
Two discharge port placed on two side.
- 4 24 saatlik zamanlayıcı ayarı, ayarlanan karıştırma süresine ulaşıldığında otomatik olarak durur.
24hr timer setting, stop automatically after reaching to set mixing time.
- 5 Açık stil besleme hunisi ağız, malzeme beslemeyi kolaylaştırır.
Open style feeding hopper mouth, easy to feed material.

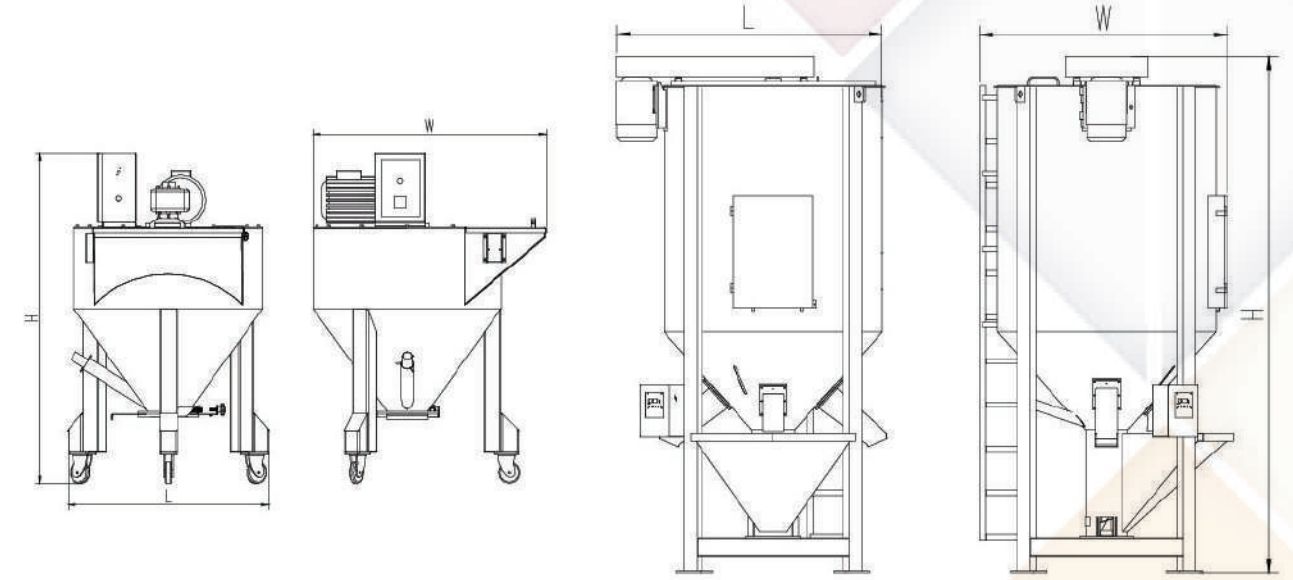
Opsiyonel yedek parçalar Optional spare parts



Aynı anda kurutma da yapabilen karıştırma opsiyonu.
It can be stirred and heated at the same time.



Mikserdeki malzemenin gerçek zamanlı ağırlığını gösteren tartı opsiyonu.
Optional weighing instrument is used to realize the real-time detection of adding quantity.



Model	Birim Unit	RSM-80	RSM-160	RSM-260	RSM-500	RSM-600	RSM-1000	RSM-1500	RSM-2000	RSM-3000	RSM-5000
Motor Gücü Motor Power	kW	0.37	0.55	1.1	2.2	2.2	4	5.5	5.5	7.5	11
Kapasite Capacity	(kg)/(min)	50/10	100/10	150/10	500/10	600/15	1000/15	1500/20	2000/20	3000/30	5000/40
Rotor Hızı Rotor Speed	rpm	210	210	210	420	420	420	390	390	390	390
Voltaj Feed Current	V 3F	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Kurutucu Modellerde With Heating System	Blower Gücü Blower Power kW	0.155	0.21	0.215	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	3	x
	Isıtma Gücü Heat Power kW	4	5.5	6	28	28	32	32	58	64	80
Ağırlık Weight	kg	55	100	150	360	400	550	630	750	900	1800
Ölçüler (YxExB) Dimensions (HxWxL)	cm	77x66x113	94x82x132	100x88x149	143x124x257	143x124x267	150x140x302	170x180x341	182x205x352	200x230x395	210x230x520

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

ALTTAN KARIŞTIRICILI MİKSER

RM

RM serisi alttan motorlu mikserler, toz ve granül karıştırmaya uygundur. İdeal yapıda, kullanımı kolay ve basittir. Hızlı karıştırma sonucu verir, ayrıca temizleme ve bakımı kolaydır. Esas olarak plastik karıştırma için kullanılır. Toz ham maddeler, ilaç sanayi, kimya, gıda ürünleri, seramik eşya üretimlerinde de yaygın olarak kullanılmaktadır.

VERTICAL MIXERS

RM series vertical color mixer suitable for powder and granule mixing, the ideal structure and appearance, easy and simple for operation, quick mixing with finemixing result and also easy for clean and maintenance. It is mainly used for plastic mixing and stirring and as well as widely used in the department of powder metallurgy, pharmacy, chemicals, foodstuff ceramic ware.

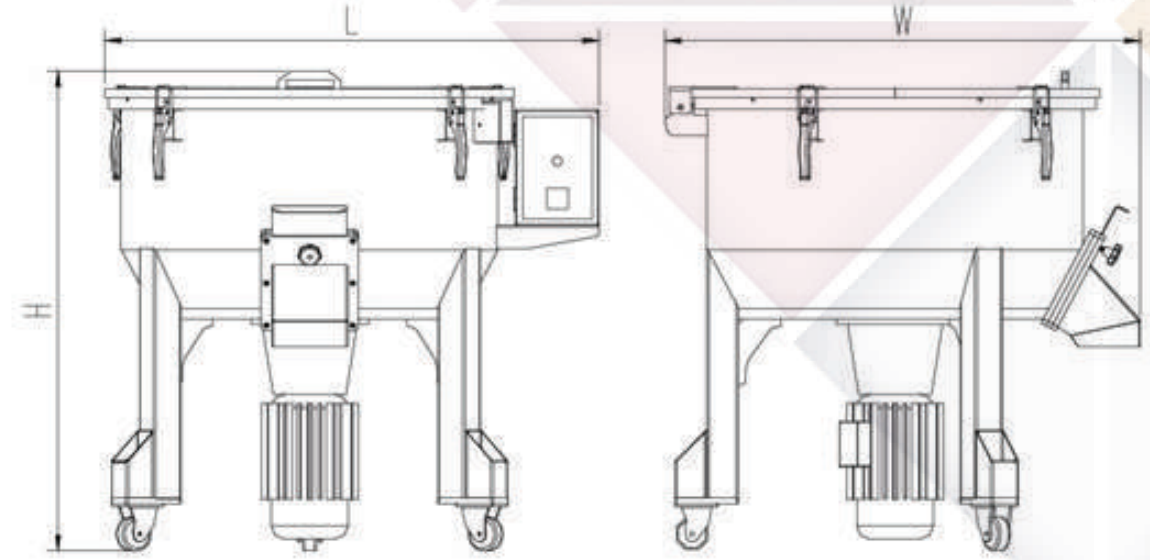
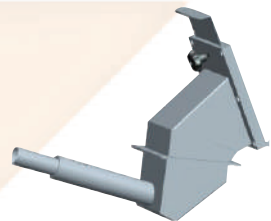


- 1 Kapak açıldığında makineyi otomatik olarak durduran emniyet sıvici.
Proximity switch protection, cover opened, machine stop automatically.
- 2 İçi paslanmaz çelik gövdeden yapılmıştır. Spiral karıştırma bıçakları, eşit ve hızlı bir şekilde karıştırma yapar.
Made of stainless steel body inside, spiral mixing blades, mixing evenly and quickly

- 3 Malzemeyi kolayca boşaltabilmek için paslanmaz çelik boşaltma portu.
Stainless steel discharge port, optional purchase with suction box, to convey material into injection molding machine hopper by auto loader.
- 4 Evrensel tekerlekler, taşınması kolay.
Universal casters, easy to move.
- 5 24 saatlik zamanlayıcı ayarı, ayarlanan karıştırma süresine ulaşıldığında otomatik olarak durur.
24hr timer setting, stop automatically after reaching to set mixing time.

Opsiyonel yedek parçalar Optional spare parts

Otomatik yükleyici ile ham maddeyi direkt besleyebilmenizi sağlayan emiş kutusu.
Optional purchase with suction box, can conveying material to injection molding machine hopper by auto loader.



Model	Birim Unit	RM-25	RM-50	RM-100	RM-150	RM-200	RM-300
Motor Gücü Motor Power	kW	1.1	1.5	3	4	7.5	11
Maksimum Karıştırma Kapasite Maximum Mixing Capacity	kg/min	25/5	50/5	100/5	150/10	200/10	300/10
Rotor Hızı Rotor Speed	rpm	80	80	80	80	80	80
Voltaj Feed Current	V 3F	380	380	380	380	380	380
Ağırlık Weight	kg	80	100	210	260	395	450
Ölçüler (YxExB) Dimensions (HxWxL)	cm	70x61x92	86x80x92	110x105x100	110x105x133	125x122x140	125x122x186

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

MAKİNE YANI KIRMA MAKİNELERİ

RG-16/21R

MIDDLE-SPEED GRANULATOR



- 1 Besleme haznesinin ve besleme ağzının iç tabakası paslanmaz çelikten yapılmıştır, malzemenin kirlenmesini önler.
Inner layer of feeding hopper and feeding mouth are made of stainless steel, reduce the material pollution.
- 2 Besleme haznesini kapatırken elinizin sıkışmasını önleyen güvenlik destek plakası.
Safety support plate, prevent the hands stuck when feeding hopper closed.
- 3 Besleme haznesinin birleştiği noktada bulunan kauçuk conta.
Feed hopper flange with rubber material, prevent the leakage of power.
- 4 Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
Famous brand motor, stable quality, longtime using.
- 5 Kırılan malzemenin direkt beslenmesini sağlayan blower.
Equipped with blower feeding system, convenient and quick.
- 6 Aşırı yük motor koruma güvenlik sıvici
Overload device to protect motor.
- 7 Kırma bölümünün arka tarafına monte edilen sabit bıçaklar kolay sökülür, değiştirilebilir ve temizlenebilir.
Backside fixed blades installed on the backside of crushing chamber upper plane, better for disassemble, replace and clean.
- 8 Kırma bölümü veya elek bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik sıvici.
Safety switch for feeding hopper and screen bed, to make sure rotor stop running absolutely when opening the feeding hopper or screen bed.
- 9 Üniversal tekerlekler ile dilediğiniz yere götürerek kullanabilirsiniz.
Equipped with universal casters, conveniently placed in the right place.

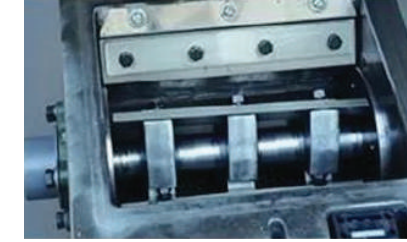


Kırılan hammaddeyi orijinal hammadde ile birlikte oranlayıp kullanabilmenize imkan sağlayan manuel kırma oranlayıcı ekipman

Equipped with instant recycle device connecting with the injection molding machine, regrind material and raw material according to a certain percentage of immediate recovery.

Optimum dizayn bıçaklar ile güçlü kapasite.

Optimized designed knives with powerful capacity



RG-1619R / RG-1626R



RG-2136R / RG-2142R



V kayışından (0,87 - 0,95) daha yüksek aktarım verimliliğine (0,92 - 0,97) sahip kanallı kayış, daha stabil çalışır.

Ribbed belt with higher transmission efficiency (0,92 - 0,97) than V-belt (0,87 - 0,95), work more stably

Model	Birim Unit	RG-1619R	RG-1626R	RG-2136R	RG-2142R
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	230x190	230x260	315x360	315x420
Motor Gücü Motor Power	kW	1.5	2.2	2.2/6P	3.0/6P
Devir Hızı Rotating Speed	d/d	375	375	290	290
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	2	2	2	2
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	3	3	3	3
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	80~160	100~200	150~250	200~300
Ses Noise	dB(A)	80~85	80~85	80~85	80~85
Blower Gücü Blower Conveying System	kW	0.37 •	0.37 •	0.37 •	0.37 •
Manuel Kırma Oranlayıcı Instant Reclying System	•/o	•	•	•	•
Kırma Oranlama için Oransal Valf Proportional-valve Conveying Device	•/o	o	o	o	o
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	73x61x121	73x64x121	88x72x139	88x78x139
Ağırlık Weight	kg	162	178	247	295

“ • ” standart/ is standart allocation, “ o ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişkenlik göstermektedir."



MAKİNE YANI KIRMA MAKİNELERİ (Düşük Devirli)

RG-18/20/23



1 Kırma bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik sivici.
Feeding hopper equipped with safety devices to makesure the rotor stop running before opening the feeding hopper.

2 Yüksek verimli (0,97 - 0,995) direkt şanzımanlı redüktör motoru, yüksek kapasite ile çalışır ve enerji tasarrufu sağlar, daha düşük güçte ve daha az gürültüyle çalışır, sessiz ve tozsuz atölyelere uygundur.
Direct transmission reducer motor with high efficiency (0.97 - 0.995) Works with high capacity and energy saving lower power and lower noise, suitable for quite and dust free workshop.

3 Aşırı yük motor koruma güvenlik sivici
Overload device to protect motor.

4 Kırılan malzemenin direkt beslenmesini sağlayan blower.
Equipped with blower feeding system, convenient and quick.

5 Üniversal tekerlekler ile dilediğiniz yere götürerek kullanabilirsiniz.
Equipped with universal casters, conveniently placed in the right place.

Kırılan hammaddeyi orijinal hammadde ile birlikte oranlayıp kullanabilmenize imkan sağlayan manuel kırma oranlayıcı ekipman.

Equipped with instant recycle device connecting with the injection molding machine, regrind material and raw material according to a certain percentage of immediate recovery.



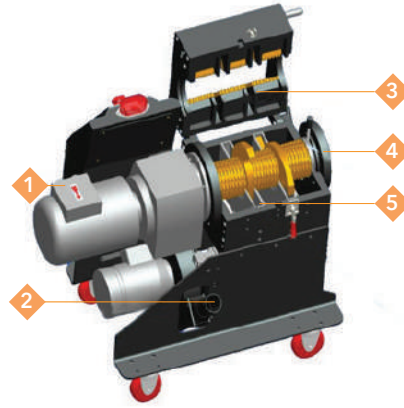
LOW-SPEED GRANULATOR

6 Besleme haznesinin hızlı bir şekilde açılıp kapanmasını sağlayan menteşe tasarımı.
Fast clip, feeding hopper opened and closed fastly.

7 Besleme haznesinin birleştiği noktada bulunan kauçuk conta.
Feed hopper flange with rubber material, prevent the leakage of power

8 Besleme haznesini kapatırken elinizin sıkışmasını önleyen güvenlik destek plakası.
Safety support plate, preven the handsstuck when handsstuck when feeding hopper closed.

9 Besleme haznesinin ve besleme ağzının iç tabakası paslanmaz çelikten yapılmıştır, malzemenin kirlenmesini önler.
Inner layer of feeding hopper and feeding mouth are made of stainless steel, reduce the material pollution



1 Yüksek verimli (0,97 - 0,995) direkt şanzımanlı redüktör motoru, yüksek kapasite ile çalışır ve enerji tasarrufu sağlar, daha düşük güçte ve daha az gürültüyle çalışır, sessiz ve tozsuz atölyelere uygundur.
Direct transmission reducer motor with high efficiency (0.97-0.995) Works with high capacity and energy saving lower power and lower noise, suitable for quite and dust free workshop.

2 Kırılan malzemenin direkt beslenmesini sağlayan blower.
Equipped with blower feeding system, convenient and quick.

3 Üst ve alt kesme bölümü tasarımı, temizlenmesi kolaydır.
Upper and lowe cutting chamber design, easy to clean.

4 Temizleme kulbunu buradaki deliğe sokup çevirerek kırma bölümünde sıkışan parçaları temizleyebilirsiniz.
Insert the handle into this hole and turn the handle to clean the waste material in the blade slot.

5 Eleksiz tasarım ile daha ince granül, az tozlu geri dönüşüm.
Screenless design, crushed with fewer granules, low-dust regrind.



4 kesici kenarlı tasarıma sahip sabit bıçaklar, birkaç kez kullanıldıktan sonra yeniden bilelenebilir;

Fixed blades with 4 cutting edge design, can be resharpended after 4 times using; reduce the number of grinding blades, long time using life.



Özel tasarlanmış döner bıçaklar, yeniden bileme sonrasında boşluğu ayarlamaya gerek yoktur, bıçakların sökölmesi ve değiştirilmesi kolaydır. Bıçaklar yüksek kromlu çelik malzemeden yapılmıştır, yüksek mukavemetli, güçlü ve dayanıklıdır.

Special design rotating blades, no need to adjust gab after resharpending, easy to disassemble and replace blades. The blades are made of high chrome steel material, high strength, strong and durable.



Pençe bıçak tasarımı, V tipi düzenleme, kırma işlemi sırasında malzeme pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önleneciktir.

Claw blades design, V type arrangement, during crushing process, material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side Wall.

Model	Birim Unit	RG-1830	RG-2035	RG-2040	RG-2350
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	270x300	295x350	295x400	340x510
Motor Gücü Motor Power	kW	1.5	2.2	3	4
Devir Hızı Rotating Speed	d/d	150	150	150	150
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	2	2	4	4
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	30	36	42	54
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	50~80	80~120	100~150	120~200
Ses Noise	dB(A)	80~85	80~85	80~85	80~85
Blower Gücü Blower Conveying System	kW	0.37 •	0.37 •	0.37 •	0.37 •
Manuel Kırma Oranlayıcı Instant Recyling System	•/o	•	•	•	•
Kırma Oranlama için Oransal Valf Proportional-valve Conveying Device	•/o	o	o	o	o
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	90x59x139	104x62x137	119x62x143	116x80x163
Ağırlık Weight	kg	200	260	280	320

“ • ” standart/ is standart allocation, “ o ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individudal parameters, without notice.

"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."

MAKİNE YANI KIRMA MAKİNELERİ

RG-16/216R

Kırılan malzemeyi, kırma makinesinden direkt olarak enjeksiyon makinesine beslemenizi sağlayan ve istediğiniz yüzde ile orijinal hammadde ile birlikte beslemenizi sağlayan kırma oranlayıcı.

MIDDLE-SPEED GRANULATOR

Equipped with instant recycle device connecting with the injection molding machine, regrind material and raw material according to a certain percentage of immediate recovery.



1 Besleme haznesinin ve besleme ağzının iç tabakası paslanmaz çelikten yapılmıştır, malzemenin kirlenmesini önler.
Inner layer of feeding hopper and feeding mouth are made of stainless steel, reduce the material pollution.

2 Besleme haznesini kapatırken elinizin sıkışmasını önleyen güvenlik destek plakası.
Safety support plate, prevent the hands stuck when feeding hopper closed.

3 Besleme haznesinin birleştiği noktada bulunan kauçuk conta.
Feed hopper flange with rubber material, prevent the leakage of power.

4 Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
Famous brand motor, stable quality, long time using.

5 Kırılan malzemenin direkt beslenmesini sağlayan blower.
Equipped with blower feeding system, convenient and quick.

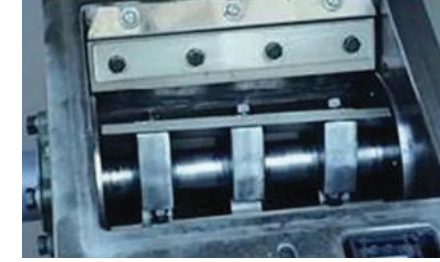
6 Aşırı yük motor koruma güvenlik siviçi.
Overload device to protect motor.

7 Kırma bölümünün arka tarafına monte edilen sabit bıçaklar kolayca sökülür, değiştirilebilir ve temizlenebilir.
Backside fixed blades installed on the backside of crushing chamber upper plane, better for disassemble replace and clean.

8 Kırma bölümü veya elek bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik siviçi.
Safety switch for feeding hopper and screen bed, to make sure rotor stop running absolutely when opening the feeding hopper or screen bed.

9 Üniversal tekerlekler ile dilediğiniz yere götürerek kullanabilirsiniz.
Equipped with universal casters, conveniently placed the right place.

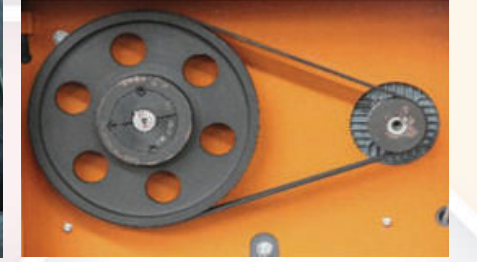
Optimum dizayn bıçaklar ile güçlü kapasite.
Optimized designed knives with powerful capacity.



RG-1619R / RG-1626R



RG-2136R / RG-2142R



V kayışından (0,87 - 0,95) daha yüksek aktarım verimliliğine (0,92 - 0,97) sahip kanallı kayış, daha stabil çalışır.
Ribbed belt with higher transmission efficiency (0,92 - 0,97) than V-belt (0,87 - 0,95), work more stably.

Model	Birim Unit	RG-1619R	RG-1626R	RG-2136R	RG-2142R
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	230x190	230x260	315x360	315x420
Motor Gücü Motor Power	kW	1.5	2.2	2.2/6P	3.0/6P
Devir Hızı Rotating Speed	d/d	375	375	290	290
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	2	2	2	2
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	3	3	3	3
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	80~160	100~200	150~250	200~300
Ses Noise	dB(A)	80~85	80~85	80~85	80~85
Blower Gücü Blower Conveying System	kW	0.37 •	0.37 •	0.37 •	0.37 •
Manuel Kırma Oranlayıcı Instant Recyling System	•/o	•	•	•	•
Kırma Oranlama için Oransal Valf Proportional-valve Conveying Device	•/o	o	o	o	o
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	73x61x121	73x64x121	88x72x139	88x78x139
Ağırlık Weight	kg	162	178	247	295

“ • ” standart/ is standard allocation, “ o ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişkenlik göstermektedir."

GÜÇLÜ KIRMA MAKİNELERİ

RG-26E/36E

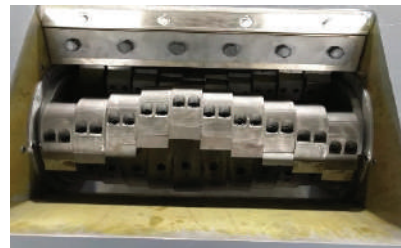
POWERFUL GRANULATOR



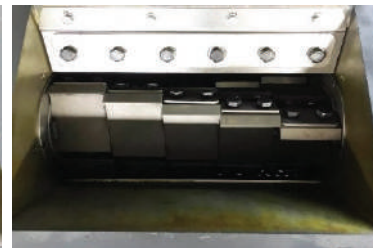
- 1 Standart olarak sunulan mıknatıslı besleme ağızı.
Feed ing mouth with optional purchase: add magnet block.
- 2 Kırma haznesinin içi galvanizli levha malzemeden yapılmıştır bu sayede ham maddenin kirlenmesinin önüne geçilir.
Inner feeding hopper is made of galvanized plate material, reduce raw material pollution.
- 3 Besleme haznesini kolayca açıp kapatmak için havalı piston tasarımı.
Air spring design to open and close feeding hopper easily.
- 4 Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
Famous brand motor, stable quality, long time using.
- 5 Çift volanlı tasarım, artırılmış atalet, yüksek kırma kapasitesi.
Standard allocation with fly Wheel, increase inertial power, increase crushing capacity.
- 6 Ayarlanabilir, şok emici ayaklar ile her düzlemde kullanabilme imkanı. Sesi ve vibrasyonu azaltır.
Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground can reduce noise and vibration.
- 7 Rulman yuvası, rulmana toz girmesini önleyerek makinenin servis ömrünü uzatır.
Bearing seat, prevent dust from entering the bearing, extending service life of the mach ine.
- 8 Standart olarak sunulan kırma çekmecesı.
Standard allocation with fiiling box by manual.
- 9 Kırma bölümü veya elek bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik sivici.
Safety switch for feeding hopper and screen bed, to make sure rotor stop running absolutely when opening the feding hopper or screen bed.
- 10 Kırma bölmesinin arka tarafına monte edilmiş sabit bıçaklar kolay sökülür, değiştirilebilir ve temizlenebilir
Backside fixed blades installed on the backside of crushing chamber upper plane, better for disassemble, replace and clean.
- 11 Aşırı yük motor koruma güvenlik sivici
Overload device to protect motor.



RG -26E / 36E

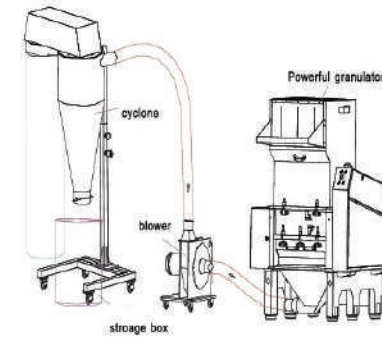


RG -26ES / 36EA

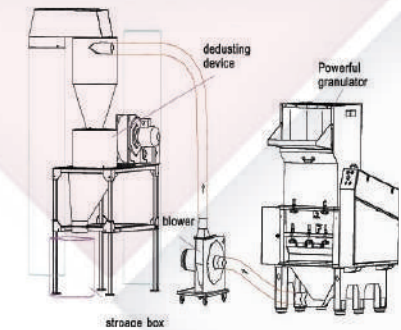


RG -26EB / 36EB

Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*



Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*
+ Toz Ayırma Sistemi / *Dedusting System*



Model	Birim Unit	RG-2630E	RG-2640E	RG-2650E	RG-3660E	RG-3670E	RG-3680E
Motor Gücü Motor Power	kW	5.5	7.5	11	15	18.5	22
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	560	560	560	560	560	560
Hareketli Bıçak Rotating Blades	E	adet - pcs	3 •	6 •	6 •	6 •	6 •
	EA	adet - pcs	18 ○	24 ○	30 ○	30 ○	42 ○
	EB	adet - pcs	9 ○	12 ○	15 ○	18 ○	21 ○
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	2	2	2	4	4	4
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø8	Ø8	Ø8	Ø8 - Ø10	Ø8 - Ø10	Ø8 - Ø10
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	260x300	260x400	260x500	360x600	360x700	360x800
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	370x300	370x400	370x500	480x600	480x700	480x800
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	270~350	300~450	350~550	400~700	500~800	600~900
Ses Noise	dB(A)	80~95	80~95	80~95	80~95	80~95	80~95
Blower Gücü Blower Power	kW	2.2 ○	2.2 ○	2.2 ○	3 ○	3 ○	3 ○
Toz Ayırma Sistemi Dedusting Device	kW	1.5 ○	1.5 ○	1.5 ○	1.5 ○	1.5 ○	1.5 ○
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	142x82x141	142x92x141	142x102x141	176x117x184	176x127x184	176x137x184
Ağırlık Weight	kg	495	620	720	1100	1180	1295

“ • ” standart/ is standard allocation, “ ○ ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."

MAKİNE YENİ KIRMA MAKİNELERİ (Düşük Devirli)

RG-18/20/23

Kırılan malzemeyi, kırma makinesinden direkt olarak enjeksiyon makinesine beslemenizi sağlayan ve istediğiniz yüzde ile orijinal hammadde ile birlikte beslemenizi sağlayan kırma oranlayıcı.

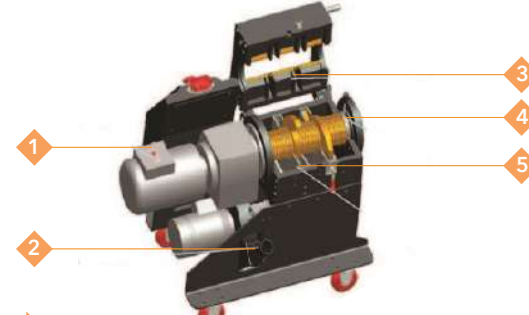


- 1 Kırma bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik sivici.
Feeding hopper equipped with safety devices to make sure the rotor stop running before opening the feeding hopper.
- 2 Yüksek verimli (0,9 - 0,995) direkt şanzımanlı redüktör motoru, yüksek kapasite ile çalışır ve enerji tasarrufu sağlar, daha düşük güçte ve daha az gürültüyle çalışır, sessiz ve tozsuz atölyelere uygundur.
Direct transmission reducer motor with high efficiency (0,97 - 0,995) Works with high capacity and energy - saving lower power and lower noise, suitable for quite and dust - free workshop.
- 3 Aşırı yük motor koruma güvenlik sivici.
Overload device to protect motor.
- 4 Kırılan malzemenin direkt beslenmesini sağlayan blower.
Equipped with blower feeding system, convenient and quick.
- 5 Besleme haznesinin ve besleme ağzının iç tabakası paslanmaz çelikten yapılmıştır, malzemenin kirlenmesini önler.
Inner layer of feeding hopper and feeding mouth are made of stainless steel, reduce the material pollution.
- 6 Besleme haznesini kapatırken elinizin sıkışmasını önleyen güvenlik destek plakası
Safety support plate, prevent the handstuck when feeding hopper closed.
- 7 Besleme haznesinin birleştiği noktada bulunan kauçuk conta.
Feed hopper flange with rubber material, prevent the leakage of power.

LOW-SPEED GRANULATOR

Equipped with instant recycle device connecting with the injection molding machine, regrind material and raw material according to a certain percentage of immediate recovery.



- 8 Besleme haznesinin hızlı bir şekilde açılıp kapanmasını sağlayan menteşe tasarımı.
Fast clip, feeding hopper opened and closed fastly.
 - 9 Ünlversal tekerlekler ile dilediğiniz yere götürerek kullanabilirsiniz.
Equipped with universal casters, conveniently placed in the right place.
 - 10 Kırma bölmesinin arka tarafına monte edilmiş sabit bıçaklar kolay sökülür, değiştirilebilir ve temizlenebilir
Backside fixed blades installed on the backside of crushing chamber upper plane, better for disassemble, replace and clean.
- 
- 1 Yüksek verimli (0,9 - 0,995) direkt şanzımanlı redüktör motoru, yüksek kapasite ile çalışır ve enerji tasarrufu sağlar, daha düşük güçte ve daha az gürültüyle çalışır, sessiz ve tozsuz atölyelere uygundur.
Direct transmission reducer motor with high efficiency (0,97 - 0,995) Works with high capacity and energy - saving lower power and lower noise, suitable for quite and dust - free workshop.
 - 2 Kırılan malzemenin direkt beslenmesini sağlayan blower.
Equipped with blower feeding system, convenient and quick.
 - 3 Üst ve alt kesme bölümü tasarımı, temizlenmesi kolaydır.
Upper and lowe cutting chamber design, easy to clean.
 - 4 Temizleme kulbunu buradaki deliğe sokup çevirerek kırma bölümünde sıkışan parçaları temizleyebilirsiniz.
Insert the handle into this hole and turn the handle to clean the waste material in the blade slot.
 - 5 Eleksiz tasarım ile daha ince granül, az tozlu geri dönüşüm.
Screenless design, crused with fewer granules low-dust regrind.



4 kesici kenarlı tasarıma sahip sabit bıçaklar, birkaç kez kullanıldıktan sonra yeniden bilelenebilir;

Fixed blades with 4 cutting edge design, can be resharpended after 4 times using; reduce the number of grinding blades, long time using life.



Özel tasarlanmış döner bıçaklar, yeniden bileme sonrasında boşluğu ayarlamaya gerek yoktur, bıçakların sökülmesi ve değiştirilmesi kolaydır. Bıçaklar yüksek kromlu çelik malzemeden yapılmıştır, yüksek mukavemetli, güçlü ve dayanıklıdır.

Special design rotating blades, no need to adjust gab after resharpining, easy to disassemble and replace blades. The blades are made of high chrome steel material, high strength, strong and durable.



Pençe bıçak tasarımı, V tipi düzenleme, kırma işlemi sırasında malzeme pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önlenmektedir.

Claw blades design, V type arrangement, during crushing process, material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side Wall.

Model	Birim Unit	RG-1619R	RG-1626R	RG-2136R	RG-2142R
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	270x300	295x350	295x400	340x510
Motor Gücü Motor Power	kW	1.5	2.2	3	4
Devir Hızı Rotating Speed	d/d	150	150	150	150
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	2	2	4	4
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	30	36	42	54
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	50~80	80~120	100~150	120~200
Ses Noise	dB(A)	80~85	80~85	80~85	80~85
Blower Gücü Blower Conveying System	kW	0.37 •	0.37 •	0.37 •	0.37 •
Manuel Kırma Oranlayıcı Instant Reclying System	•/o	•	•	•	•
Kırma Oranlama için Oransal Valf Proportional-valve Conveying Device	•/o	o	o	o	o
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	90x59x139	104x62x137	119x62x143	116x80x163
Ağırlık Weight	kg	200	260	280	320

“ • ” standart/ is standard allocation, “ o ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."



GÜÇLÜ KIRMA MAKİNELERİ

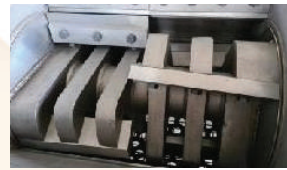
RG-46E-56E

HEAVY DUTY GRANULATOR



- 1 Besleme haznesi yüksek sertlikte çelikten yapılmıştır.
Feeding hopper is of high hardness steel.
- 2 Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
Famous brand motor, stable quality, long time using.
- 3 Besleme haznesinin kolay açılıp kapanmasını sağlayan motorlu sistem.
Motor driven system, better for opening and closing feeding hopper easily.
- 4 Çift volanlı tasarım, artırılmış atalet, yüksek kırma kapasitesi.
Standard allocation with fly wheel, increase inertial power, increase crushing capacity.
- 5 Ayarlanabilir, çok emici ayaklar ile her düzlemde kullanabilme imkanı. Sesi ve vibrasyonu azaltır.
Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground can reduce noise and vibration.

- 6 Rulman yuvası, rulmana toz girmesini önleyerek makinenin servis ömrünü uzatır.
Bearing seat, prevent dust from entering the bearing, extending service life of the machine.
- 7 Standart olarak sunulan kırma çekmecesi.
Standard allocation with filling box by manual.
- 8 Kırma bölümü veya elek bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik siviçi.
Safety switch for feeding hopper and screen bed, to make sure rotor stop running absolutely when opening the feeding hopper or screen bed.
- 9 Kırma bölmesinin üst düzlemine monte edilmiş sabit bıçakları, sökme, değiştirme ve temizleme işlemi basittir.
Fixed blades installed on the upper plane of crushing chamber, better for disassemble, replace and clean.



46E/56E - RG



RG - 56EA



RG - 46EB



RG - 56E

V tipi düzendeki tasarım, kırma işlemi sırasında malzeme pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önlenmektedir.

Doğru bıçak tipi nasıl seçilir;

1. Sert blok/takoz malzeme; kademeli bıçaklı kırma makinesi seçmelisiniz.

2. Et kalınlığı ince gövdeli ürünler, şişeler; parçalı bıçaklı kırma makinesi seçmelisiniz.

3. Levha, boru, profil ve ambalaj malzemesi; düz veya parça bıçaklı kırma makinesi seçebilirsiniz.

Dikkat: Film ve ince levha kırmak için düz bıçaklı kırma makinesi daha iyi bir seçimdir

V type arrangement design, during crushing process material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side wall.

How to choose the right knife type;

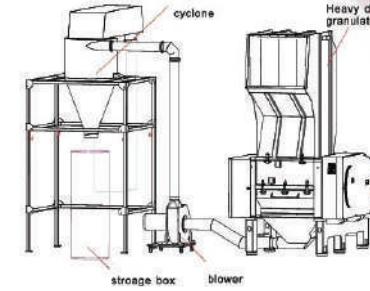
1. If hardness block material, please choose staggered blades type central granulators.

2. If Thin-walled housing, bottles, please choose paddle blades type central granulators.

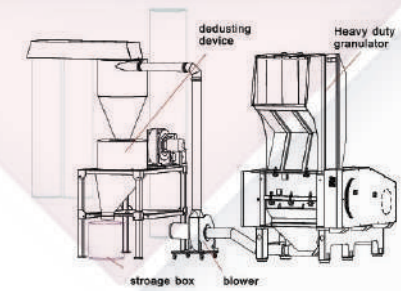
3. If sheet, pipe, profile and package material, with two choice, flat or paddle blades type central granulators all ok.

Attention: paddle type central granulators better for crushing film and thinner sheet.

Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*



Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*
+ Toz Ayırma Sistemi / *Dedusting System*



Model	Birim Unit	RG-4680E	RG-46100E	RG-5680E	RG-56100E	RG-56120E
Motor Gücü Motor Power	kW	30	37	37	45	55
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	560	560	560	560	560
Hareketli Bıçak Rotating Blades	E	adet - pcs	6 •	6 •	6 •	6 •
	EA	adet - pcs	-	-	39 ○	-
	EB	adet - pcs	24 ○	30 ○	30 ○	-
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	4	4	4	4	4
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	560x800	560x1000	660x800	660x1000	660x1200
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	660x800	660x1000	800x800	800x1000	800x1200
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	700~1000	800~1400	1000~1600	1200~2000	1500~2500
Ses Noise	dB(A)	90~100	90~100	90~100	90~100	90~100
Kırma Haznesi Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Hopper		•	•	•	•	-
Blower Gücü Blower Power	kW	4 ○	4 ○	5.5 ○	5.5 ○	5.5 ○
Toz Ayırma Sistemi Dedusting Device	kW	2.2 ○	2.2 ○	2.2 ○	2.2 ○	2.2 ○
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	201x152x259	201x172x259	258x160x297	258x182x302	258x199x310
Ağırlık Weight	kg	2400	2800	3190	3500	3800

“ • ” standart/ is standard allocation, “ ○ ” opsiyon/ is selection purchase

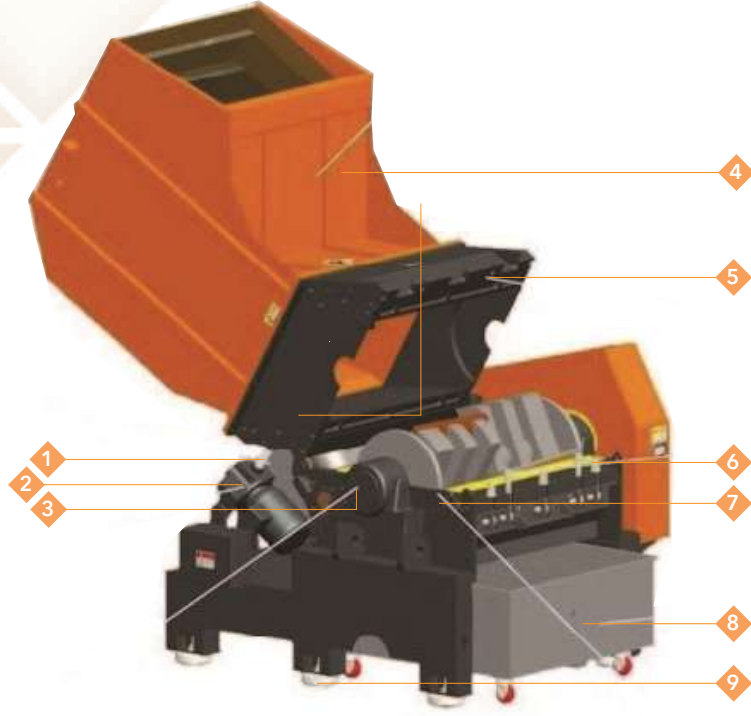
Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."

GÜÇLÜ KIRMA MAKİNELERİ

RG-46G-56G

HEAVY DUTY GRANULATOR



- 1 Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
Famous brand motor, stable quality, long time using.
- 2 Besleme haznesinin kolay açılıp kapanmasını sağlayan motorlu sistem.
Motor driven system, better for opening and closing feeding hopper easily.
- 3 Yatak kısmının dışarda olması ile tozlanma yaşanmaz, daha verimli soğutma olur.
Outside bearing design, hard to enter into dust, better cooling efficiency, maintainance.
- 4 Kırma haznesinin ortasındaki yarı açık yapı ile, hareketli ve sabit bıçakların değiştirilmesi daha kolaydır.
Half-open structure in the middle of cutting chamber, better for replacing rotating and fixed blades.
- 5 Besleme haznesi yüksek sertlikte çelikten yapılmıştır.
Feeding hopper is of high hardness steel.
- 6 Kırma odasının üst düzlemine monte edilmiş sabit bıçaklar, sökme, değiştirme ve temizleme için daha iyidir.
Fixed blades installed on the upper plane of crushing chamber, better for disassemble, replace and clean.
- 7 Standart olarak sunulan kırma çekmecesini.
Standart allocation with filling box by manual.
- 8 Kırma bölümü veya elek bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik sivici.
Safety switch for feeding hopper and screen bed, to make sure rotor stop running absolutely when opening the feeding hopper or screen bed.
- 9 Ayarlanabilir, şok emici ayaklar ile her düzlemde kullanabilme imkanı.
Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground can reduce nose and vibration.

V tipi düzendeki tasarım, kırma işlemi sırasında malzeme pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önlenektir.

Doğru bıçak tipi nasıl seçilir;

1. Sert blok/takoz malzeme; kademeli bıçaklı kırma makinesi seçmelisiniz.

2. Et kalınlığı ince gövdeli ürünler, şişeler; parçalı bıçaklı kırma makinesi seçmelisiniz.

3. Levha, boru, profil ve ambalaj malzemesi; düz veya parça bıçaklı kırma makinesi seçebilirsiniz.

Dikkat: Film ve ince levha kırma için düz bıçaklı kırma makinesi daha iyi bir seçimdir

V type arrangement design, during crushing process material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side wall.

How to choose the right knife type;

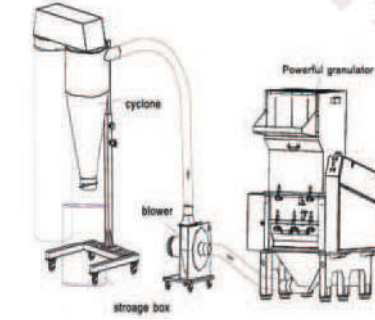
1. If hardness block material, please choose staggered blades type central granulators.

2. If Thin-walled housing, bottles, please choose paddle blades type central granulators.

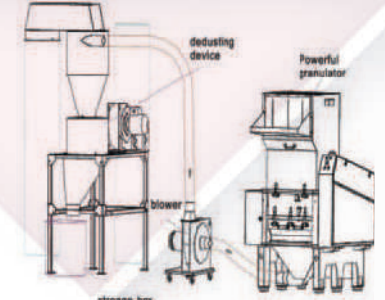
3. If sheet, pipe, profile and package material, with two choice, flat or paddle blades type central granulators all ok.

Attention: paddle type central granulators better for crushing film and thinner sheet.

Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*



Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*
+ Toz Ayırma Sistemi / *Dedusting System*



Model	Birim Unit	RG-4680G	RG-46100G	RG-5680G	RG-56100G	RG-56120G
Motor Gücü Motor Power	kW	37	45	45	55	75
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	560	560	560	560	560
Hareketli Bıçak Rotating Blades	G	adet - pcs	6 •	6 •	6 •	6 •
	EA	adet - pcs	48 ○	60 ○	-	-
	EB	adet - pcs	24 ○	30 ○	-	-
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	4	6	4	6	6
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	560x800	560x1000	660x800	660x1000	660x1200
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	620x800	620x1000	760x800	760x1000	760x1200
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	700~1000	800~1400	900~1500	1000~1800	1200~2000
Ses Noise	dB(A)	90~110	90~110	90~110	90~110	90~110
Kırma Haznesi Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Hopper		•	•	•	•	•
Blower Gücü Blower Power	kW	4 ○	4 ○	5.5 ○	5.5 ○	5.5 ○
Toz Ayırma Sistemi Dedusting Device	kW	2.2 ○	2.2 ○	2.2 ○	2.2 ○	2.2 ○
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	163x144x241	163x164x241	232x160x303	232x180x303	232x199x303
Ağırlık Weight	kg	2550	2980	3500	3700	4000

“ • ” standart/ is standard allocation, “ ○ ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

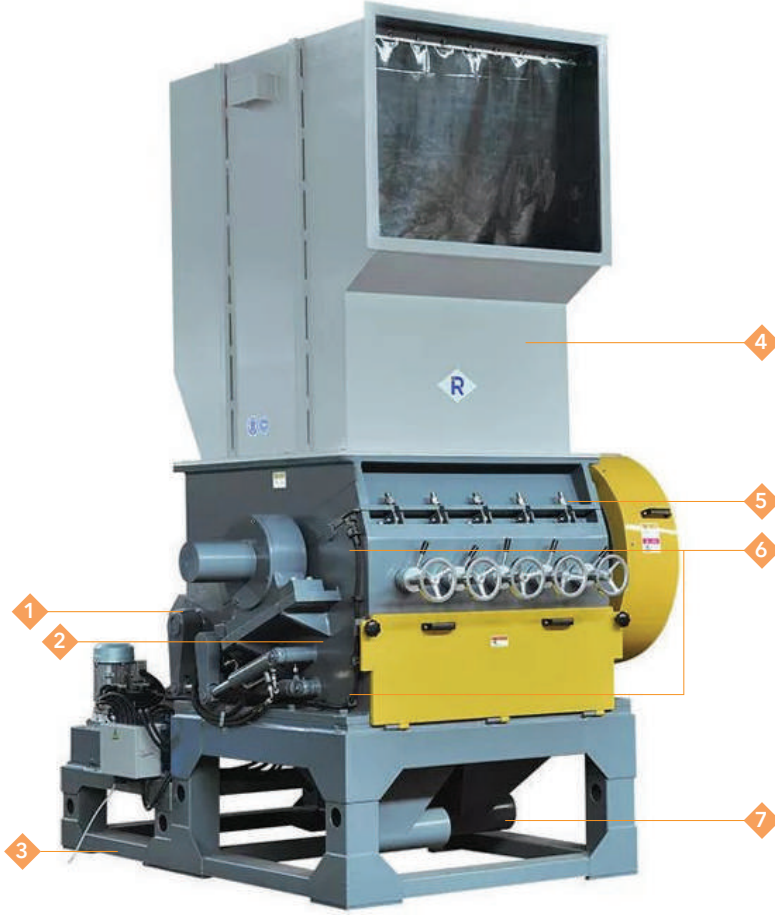
"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişkenlik göstermektedir."

GÜÇLÜ KIRMA MAKİNELERİ

RG-66S

HEAVY DUTY GRANULATOR

- 1 Besleme haznesinin kolay açılıp kapanmasını sağlayan hidrolik sistem.
Hydraulic device to open and close feeding hopper with upside cutting chamber and screen bed easily.
- 2 Yatak kısmının dışarda olması ile tozlanma yaşanmaz, daha verimli soğutma olur.
Outside bearing design, to hard enter into dust, better cooling efficiency, maintainece.
- 3 Ayarlanabilir, şok emici ayaklar ile her düzlemde kullanabilme imkanı. Sesi ve vibrasyonu azaltır.
Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground, can reduce noise an vibration.
- 4 Kırma haznesinin ortasındaki yarı açık yapı ile, hareketli ve sabit bıçakların değiştirilmesi daha kolaydır.
Half-open structure in the middle of cutting chamber, better for replacing rotating and fixed blades.
- 5 Kırma bölümünün üst düzlemine monte edilmiş sabit bıçaklar. Sökme, değiştirme ve temizleme işlemi basittir.
Fixed blades installed on the upper plane of crushing chamber, better for disassemble, replace and clean.
- 6 Kırma bölümü veya elek bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik sivici.
Safety switch for feding hopper and screen bed, to make sure rotor stop running absolutely when opening the feding hopper or screen bed.



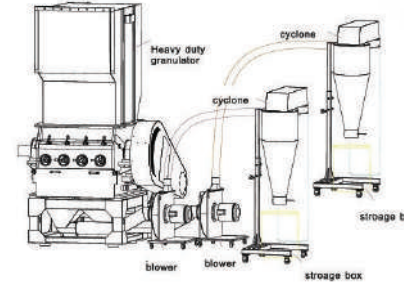
RG - 66S

V tipi düzendeki tasarım, kırma işlemi sırasında malzeme pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önlenecektir.
V type arrangement design, during crushing process material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side wall.

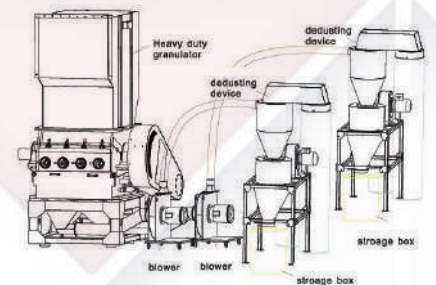


Bağımsız kontrol grubu tasarımı ile istenilen yerden kontrol edilebilir.
Independent control box design, easy to move the correct place according to customer requirement
Overload device to protect motor.

Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*



Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*
+ Toz Ayırma Sistemi / *Dedusting System*



Model	Birim Unit	RG-2640GQ	RG-2650GQ	RG-3660GQ
Motor Gücü Motor Power	kW	75	90	110
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	450	450	450
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	6	6	6
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	4	4	4
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø12	Ø12	Ø12
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	870x1000	870x1200	870x1400
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	1500~2500	1800~2800	2000~3000
Ses Noise	dB(A)	100~120	100~120	100~120
Kırma Haznesi Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Hopper	-	•	•	•
Elek Bölümü Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Screen Rack.	-	•	•	•
Blower Gücü Blower Power	kW	4x2 •	4x2 •	5.5x2 •
Toz Ayırma Sistemi Dedusting Device	kW	2.2x2 ○	2.2x2 ○	2.2x2 ○
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	229x198x328	229x214x328	229x234x328
Ağırlık Weight	kg	4960	6200	7800

“ • ” standart/ is standard allocation, “ ○ ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

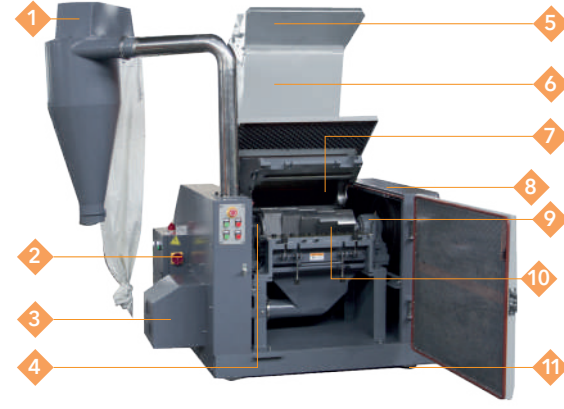
"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."

SES İZOLASYONLU MERKEZİ KIRMA MAKİNELERİ

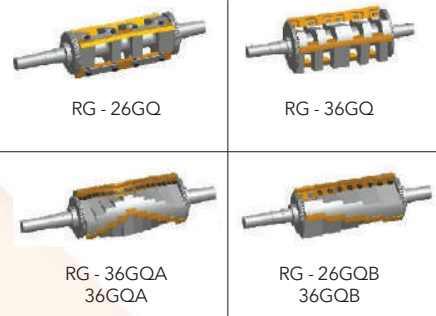
RG-26GQ-36GQ

- 1 Kendi tasarımı olan siklon ile kırılan malzemenin yüklemesi çok basittir, iş gücünden tasarruf sağlar.
Our design cyclone, better for collecting crushed, material save manpower.
- 2 Motoru korumak için aşırı yük cihazı.
Overload device to protect motor.
- 3 Standart olarak sunulan blower sistemi ile kırılan malzeme anında yüklenir, kırma kapasiteniz artar ve kırma haznesindeki sıcaklık emilmiş olur.
Standard allocation with Blower conveying system, Increase production capacity, suck material and absorb heat to reduce the cutting chamber temperature.
- 4 Ön kapı veya kırma bölmesinin üst kısmı açıldığında rotoru otomatik durduran emniyet sivici.
Safety switch for front door and upside parts of cutting chamber, to make sure rotor stop running absolutely when opening front door or upper part of cutting chamber.
- 5 Besleme ağız paslanmaz çelik malzemeden yapılmıştır.
Feeding mouth made of stainless steel material, optional magnet bin on feeding mouth.
- 6 Kırma haznesinin içi galvanizli levha malzemeden yapılmıştır, hammadde kirliliğini azaltır.
Inner feeding hopper is made of Galvanized plate material, reduce raw material pollution.
- 7 Kırma haznesinin ortasındaki yarı açık yapı ile, hareketli ve sabit bıçakların değiştirilmesi daha kolaydır.
Half open structure in the middle of cutting chamber, better for replacing rotating and fixed blades.

COMPACT SOUND-PROOF GRANULATOR



- 8 Tam kapalı gövde, kırma sırasında gürültüyü azaltır.
Fully enclosed body reduces noise during crushing.
- 9 Yatak kısmının dışarda olması ile tozlanma yaşanmaz, daha verimli soğutma olur.
Outside bearing design, hard to enter into dust, better cooling efficiency, maintaince.
- 10 Kırma bölmesinin üst düzlemine monte edilmiş sabit bıçaklar. Sökme, değiştirme ve temizleme işlemi basittir.
Fixed blades installed on the upper lane of crushing chamber, better for disassemble, replace and clean.
- 11 Ayarlanabilir, şok emici ayaklar ile her düzlemde kullanabilme imkanı. Sesi ve vibrasyonu azaltır.
Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground, can reduce noise and vibration.



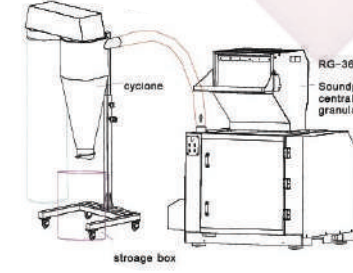
V tipi düzendeki tasarım, kırma işlemi sırasında malzeme pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önlenecektir.
Doğru bıçak tipi nasıl seçilir;
1. Sert blok/takoz malzeme; kademeli bıçaklı kırma makinesi seçmelisiniz.
2. Et kalınlığı ince gövdeli ürünler, şişeler; parçalı bıçaklı kırma makinesi seçmelisiniz.
3. Levha, boru, profil ve ambalaj malzemesi; düz veya parça bıçaklı kırma makinesi seçebilirsiniz.
Dikkat: Film ve ince levha kırmak için düz bıçaklı kırma makinesi daha iyi bir seçimdir.
V type arrangement design, during crushing process material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side wall.
How to choose the right knife type;
1. If hardness block material, please choose staggered blades type central granulators.
2. If Thin-walled housing, bottles, please choose paddle blades type central granulators.
3. If sheet, pipe, profile and package material, with two choice, flat or paddle blades type central granulators all ok.
Attention: paddle type central granulators better for crushing film and thinner sheet.

Özel tasarlanmış döner bıçaklar, yeniden bileme sonrasında boşluğu ayarlamaya gerek yoktur, bıçakların sökülmesi ve değiştirilmesi kolaydır. Bıçaklar yüksek kromlu çelik malzemeden yapılmıştır, yüksek mukavemetli, güçlü ve dayanıklıdır.
Special designed rotating blades, no need to adjust gap after resharpening, easy to disassemble and replace blades, The blades are made of high chrome steel material, high strength, strong and durable.

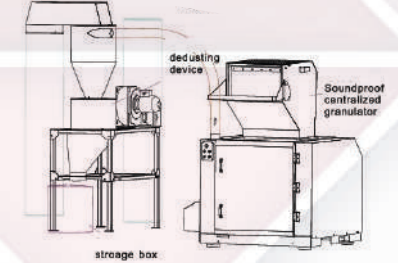


Besleme haznesinin kolay açılıp kapanmasını sağlayan motorlu sistem.
Motor driven system to open and close feeding hopper easily.

Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*



Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*
+ Toz Ayırma Sistemi / *Dedusting System*



Model	Birim Unit	RG-2640GQ	RG-2650GQ	RG-3660GQ	RG-3680GQ
Motor Gücü Motor Power	kW	11	15	18.5	30
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	560	560	560	560
Hareketli Bıçak Rotating Blades	GQ	adet - pcs	6 •	6 •	6 •
	GQA	adet - pcs	24 ○	30 ○	48 ○
	GQB	adet - pcs	12 ○	15 ○	18 ○
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	2	4	4	4
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø10	Ø10	Ø12	Ø12
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	260x400	260x500	360x600	360x800
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	270x400	270x500	370x600	370x800
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	350~450	350~550	400~700	600~900
Ses Noise	dB(A)	85~95	85~95	85~95	85~95
Kırma Haznesi Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Hopper	-	•	•	•	•
Blower Gücü Blower Power	kW	2.2 •	2.2 •	3 •	3 •
Toz Ayırma Sistemi Dedusting Device	kW	1.5 ○	1.5 ○	1.5 ○	1.5 ○
Besleme Ağız Miknatıs Magnet at Feeding Mouth	-	○	○	○	○
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	148x138x168	148x148x168	184x162x204	184x182x204
Ağırlık Weight	kg	550	650	1200	1350

“ • ” standart/ is standard allocation, “ ○ ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir.



BORU KIRMA MAKİNELERİ RG-36P-56P-76P

PIPE CENTRALIZES GRANULATOR



- Müşterilerin ihtiyacına göre yapılan besleme haznesi.
- Borular veya profiller özel tasarım bıçak çerçevesi sayesinde kırma bölümü içine çekilebilmektedir.
- Besleme haznesinin kolay açılıp kapanmasını sağlayan motorlu sistem.
- Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
- Kırma haznesinin ortasındaki yarı açık yapı ile, hareketli ve sabit bıçakların değiştirilmesi daha kolaydır.
- Yatak kısmının dışarda olması ile tozlanma yaşanmaz, daha verimli soğutma olur.
- Kırma bölümü veya elek bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik svici.
- Ayarlanabilir, çok emici ayaklar ile her düzlemde kullanılabile imkanı. Sesi ve vibrasyonu azaltır.

- *Feeding hopper made according to customers requirement.*
- *Pipes or profiles can be taken in tow by special design blades frame into cutting chamber.*
- *Motor driven system, better for opening and closing feeding hopper easily.*
- *Famous brand motor, stable quality, long time using.*
- *Half-open structure in the middle of cutting chamber, better for replacing rotating and fixed blades.*
- *Outside bearing design, hard to enter into dust, better cooling efficiency, maintenance.*
- *Safety switch for feeding hopper and screen bed, to make sure rotor stop running absolutely when opening the feeding hopper or screen bed.*
- *Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground, can reduce noise and vibration*



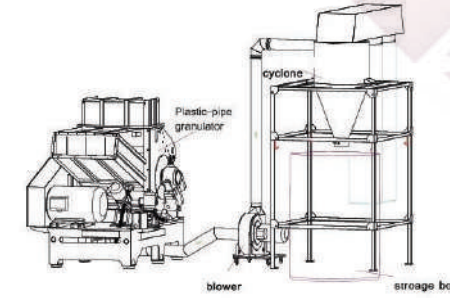
V tipi düzendeki tasarım, kırma işlemi sırasında malzeme pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önlenecektir.

V type arrangement design, during crushing process material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side wall.

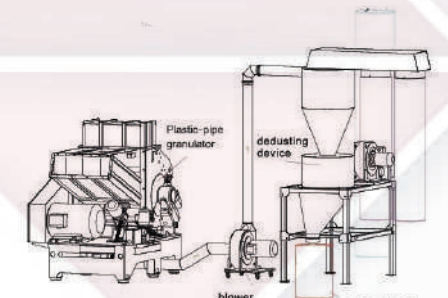


Bağımsız kontrol grubu tasarımı ile istenilen yerden kontrol edilebilir.
Independent control box design, easy to move the correct place according to customer requirement
Overload device to protect motor.

Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*



Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*
+ Toz Ayırma Sistemi / *Dedusting System*



Model	Birim Unit	RG-3660P	RG-5680P	RG-56120P	RG-76120P
Motor Gücü Motor Power	kW	22	45	55	110
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	560	560	560	560
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	10	14	14	10
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	4	4	6	6
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	260x600	260x800	260x1200	880x1230
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	460x600	700x800	700x1200	900x1200
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	300~700	800~1600	1000~2000	1500~2500
Ses Noise	dB(A)	80~95	90~110	90~110	90~110
Kırma Haznesi Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Hopper	-	•	•	•	•
Elek Bölümü Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Screen Rack.	-	-	•	•	•
Blower Gücü Blower Power	kW	3 °	5.5 °	5.5 °	7.5 °
Toz Ayırma Sistemi Dedusting Device	kW	1.5 °	2.2 °	2.2 °	3 °
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	196x122x151	229x161x206	229x201x206	328x213x256
Ağırlık Weight	kg	4960	1850	3200	4600

“ • “ standart/ is standard allocation, “ ° “ opsiyon/ is selection purchase

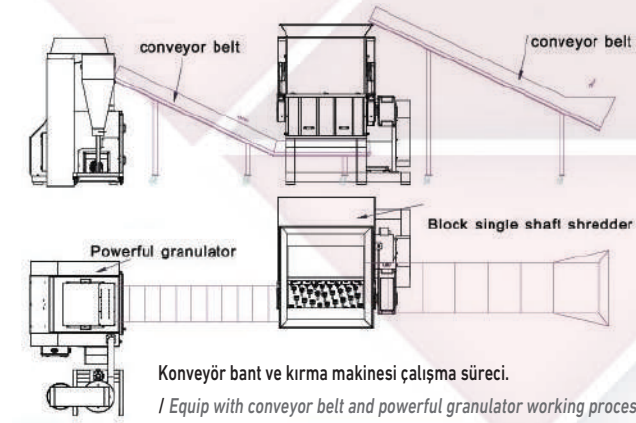
Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."

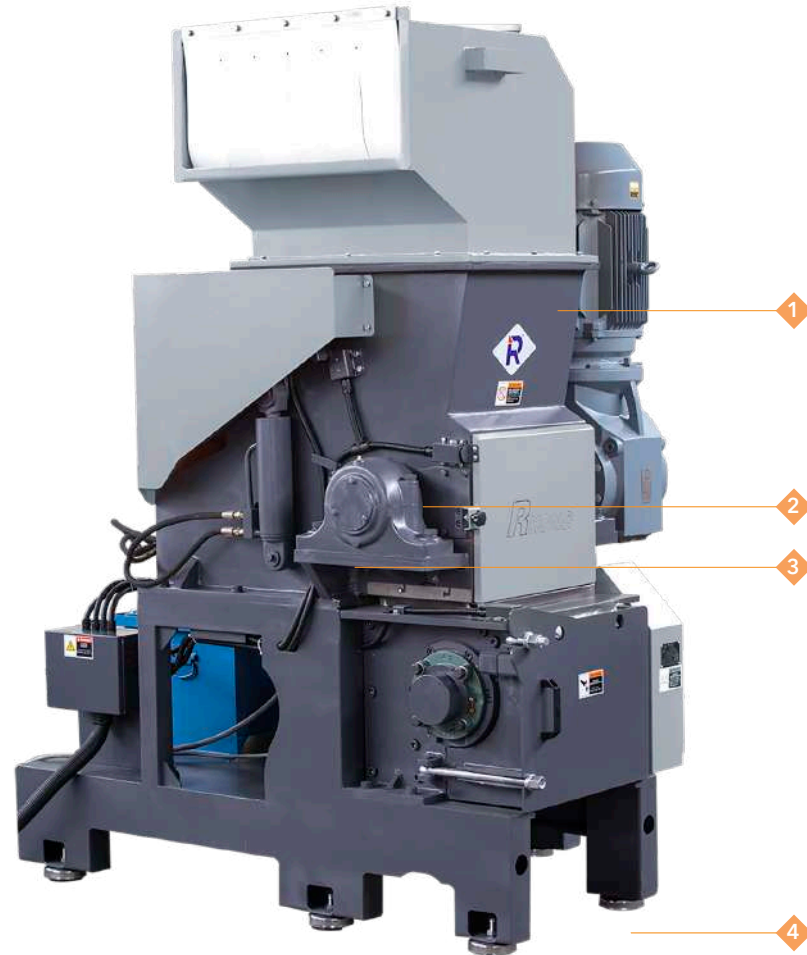
TEK ŞAFTLI PARÇALAYICI

RG-22SS

BLOCK SINGLE SHAFT SHREDDER



- 1 Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
Famous brand motor, stable quality, long time using.
- 2 Ön kapı veya kırma bölümünün üst kısmı açıldığında rotoru otomatik durduran emniyet siviçi.
Safety switch for front door and upside parts of cutting chamber, to make sure rotor stop running absolutely when opening front door or upper part of cutting chamber.
- 3 Yatak kısmının dışarda olması ile tozlanma yaşanmaz, daha verimli soğutma olur.
Outside bearing design, to hard enter into dust, better cooling efficiency, maintaince.
- 4 Ayarlanabilir, şok emici ayaklar ile her düzlemde kullanabilme imkanı. Sesi ve vibrasyonu azaltır.
Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground, can reduce noise and vibration.



Yivli ve Kare şekilli döner bıçak tasarımı büyük takoz malzemeleri daha iyi parçalar, döner bıçağın dört köşesi dönüşümlü olarak dört kez kullanılabilir.

Grooved and Square shape rotating blades design, better to shred big block material, the four corners of rotating knife can be used alternately by four times.



Bağımsız kontrol grubu tasarımı ile istenilen yerden kontrol edilebilir.

Independent control box design, easy to move the correct place according to customer requirement. Overload device to protect motor.



Güncellenen ana şaft, döner bıçak ve döner yatak tasarımı ile kolay değiştirilebilir ve temizlenebilir.

Updated design of main shaft, rotating blades and rotating seat can be replaced and cleaned.



İtme plakası ve ağır yön yatağı birlikte, iyi ve güvenli çalışır.

Push plate and heavy directional bearing work together, operate easily and securely.



Tırtıklı itme plakası, büyük takozları kırmak için idealdir.

Serrated push plate, better to crush solid block material.

Model	Birim Unit	RG-2240SSG	RG-2260SSG	RG-2240SS	RG-2260SS	RG-48120SS
Motor Gücü Motor Power	kW	11	15	11	15	45
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	64	64	64	64	75
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	18	28	18	28	84
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	2	2	2	2	6
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø40	Ø40	Ø40	Ø40	Ø40
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	300x630	300x630	300x630	300x630	1200x1340
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	400x270	600x270	400x270	600x270	1200x600
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	100~200	200~300	100~200	200~300	1000~1500
Ses Noise	dB(A)	85~95	80~95	80~95	80~95	90~110
G Kırma Teknik Parametreler / G Granulator Technical Parameter						
Motor Gücü Motor Power	kW	5.5	7.5	-	-	-
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	560	560	-	-	-
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	6	6	-	-	-
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	2	4	-	-	-
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø10	Ø10	-	-	-
Blower Gücü Blower Power	kW	2.2 °	2.2 °	-	-	-
Toz Ayırma Sistemi Dedusting Device	kW	1.5 °	1.5 °	-	-	-
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	164x122x213	164x142x213	149x122x193	149x142x193	208x209x253
Ağırlık Weight	kg	1500	2200	1100	1700	6800

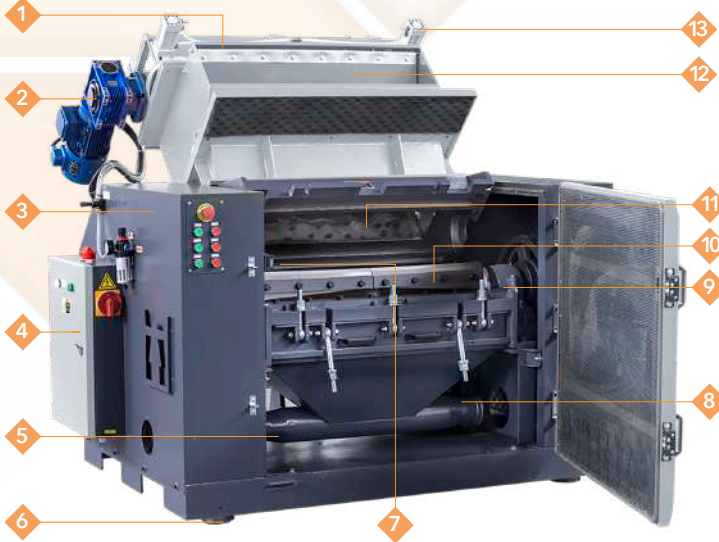
“ • ” standart/ is standard allocation, “ ° ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continuous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

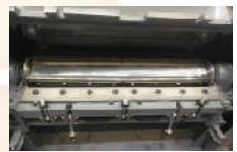
"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişkenlik göstermektedir."

FİLM KIRMA MAKİNESİ

RG-210X



- 1 Çekme ekseninde mukavemeti yüksek dikkatsiz boru kullanılmıştır
Traction axis adopt to good working process of high strength seamless tube.
- 2 Yeni Dişli Redüktörü; yeni alüminyum gövde tasarımı; Yeni İnvertör; ana motorla birlikte çalışır, hız farklı gereksinimlere göre ayarlanabilir
Famous Gear Reducer, new aluminum shell integrated design; Famous Inverter, work together with main motor, can adjust the speed according to different customers requirement.
- 3 Tam kapalı gövde, kırma sırasında gürültüyü azaltır.
Fully enclosed body, reduce noise during crushing.
- 4 Motoru korumak için aşırı yük cihazı.
Overload device to protect motor.
- 5 Standart olarak sunulan blower sistemi ile kırılan malzeme anında yüklenir, kırma kapasiteniz artar ve kırma haznesindeki sıcaklık emilmiştir olur.
Standard allocation with blower conveying system, Increase production capacity, suck material and absorb heat to reduce the cutting chamber temperature.



Bıçaklar yüksek kromlu çelik malzemeden üretilmiştir, yüksek mukavemetli, güçlü ve dayanıklıdır.
The blades are made of high chrome steel material, high strength, strong and durable.

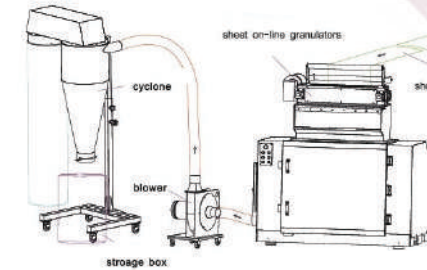


Besleme haznesinin kolay açılıp kapanmasını sağlayan motorlu sistem.
Motor driven system to open and close feeding hopper easily.

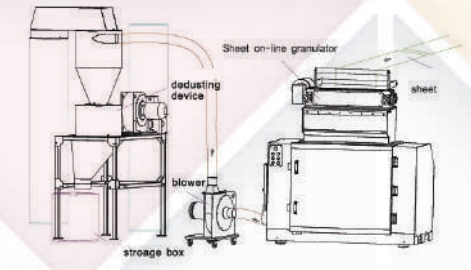
SHEET ON-LINE GRANULATOR

- 6 Ayarlanabilir, şok emici ayaklar ile her düzlemde kullanabilme imkanı. Sesi ve vibrasyonu azaltır.
Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground, can reduce noise and vibration.
- 7 Ön kapı veya kırma bölmesinin üst kısmı açıldığında rotoru otomatik durduran emniyet svici.
Safety switch for front door and upside parts of cutting chamber, to make sure rotor stop running absolutely when opening front door or upper part of cutting chamber
- 8 Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
Famous brand motor, stable quality, long time using.
- 9 Yatak kısmının dışarda olması ile tozlanma yaşanmaz, daha verimli soğutma olur.
Outside bearing design, hard to enter into dust, better cooling efficiency, maintaince.
- 10 Kırma bölmesinin üst düzlemine monte edilmiş sabit bıçaklar. Sökme, değiştirme ve temizleme işlemi basittir.
Fixed blades installed on the upper plane of the crushing chamber, better for disassemble, replace and clean.
- 11 Kırma haznesinin ortasındaki yan açık yapı ile, hareketli ve sabit bıçakların değiştirilmesi daha kolaydır.
Half-open structure in the middle of cutting chamber, better for replacing rotating and fixed blades
- 12 Kırma haznesinin içi galvanizli levha malzemeden yapılmıştır bu sayede ham maddenin kirlenmesinin önüne geçilir
Inner feeding hopper is made of Galvanized plate material, reduce raw material pollution.
- 13 Yardımcı merdane hava silindiri ile açılır kullanımı kolaydır.
Roller auxiliary axis is opened by air cylinder, operate easily.

Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*



Güçlü Kırma / *Powerful Granulator*
Kurulum Şeması / *Installation Diagram*
Blower Sistemi / *Blower System*
+ Toz Ayırma Sistemi / *Dedusting System*



Model	Birim Unit	RG-21900X	RG-211000X
Motor Gücü Motor Power	kW	11	15
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	560	560
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	6	6
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	4	4
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø10	Ø10
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	920x210	1020x210
Rulo Besleme Girişi Roll Feed Inlet	mm	80x700	80x800
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	920x300	1020x300
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	200~400	250~500
Ses Noise	dB(A)	80~95	80~95
Elek Bölümü Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Hopper	-	•	•
Blower Gücü Blower Power	kW	3 °	3 °
Toz Ayırma Sistemi Dedusting Device	kW	1.5 °	1.5 °
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	224x116x152	224x136x152
Ağırlık Weight	kg	1170	1300

“ • ” standart/ is standard allocation, “ ° ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

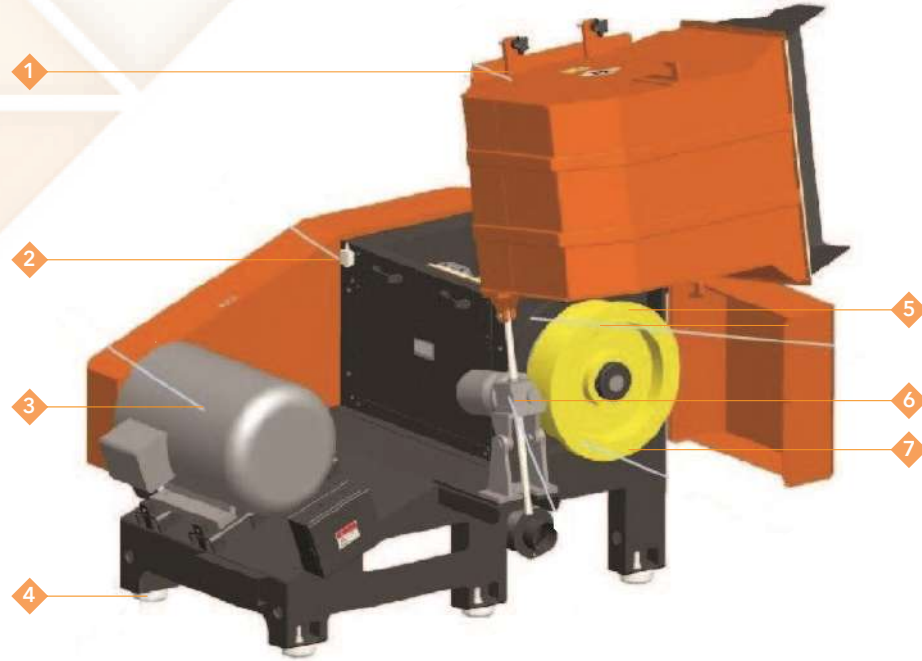
"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."



FİLM KIRMA MAKİNESİ

RG-36K-40K-56K

FILM CENTRALIZED GRANULATOR



- 1 Besleme haznesi yüksek sertlikte çelikten yapılmıştır.
Feeding hopper is made of high hardness steel.
- 2 Kırma bölümü veya elek bölümü açıldığında rotoru otomatik olarak durduran güvenlik svici.
Safety switch for feeding hopper and screen bed, to make sure rotor running absolutely when opening the feeding hopper or screen bed.
- 3 Bilinen markaların motorları ile kaliteli, sürekli ve uzun süre kullanım ömrü.
Famous brand motor, stable quality, long time using.
- 4 Ayarlanabilir, şok emici ayaklar ile her düzlemde kullanabilme imkanı. Sesi ve vibrasyonu azaltır.
Equip with adjustable shock absorber because of uneven ground, can reduce noise an vibration.

- 5 Rulman yuvası, rulmana toz girmesini önleyerek makinenin servis ömrünü uzatır.
Bearing seat, prevent dust from entering the bearing extending service life of the machine.
- 6 Besleme haznesinin kolay açılıp kapanmasını sağlayan motorlu sistem.
Motor driven system to open and close feeding hopper easily.
- 7 Çift volanlı tasarım, artırılmış atalet, yüksek kırma kapasitesi.
Standard alloction with fly wheel, increase crushing capacity.



Bıçaklar yüksek kromlu çelik malzemeden üretilmiştir, yüksek mukavemetli, güçlü ve dayanıklıdır.

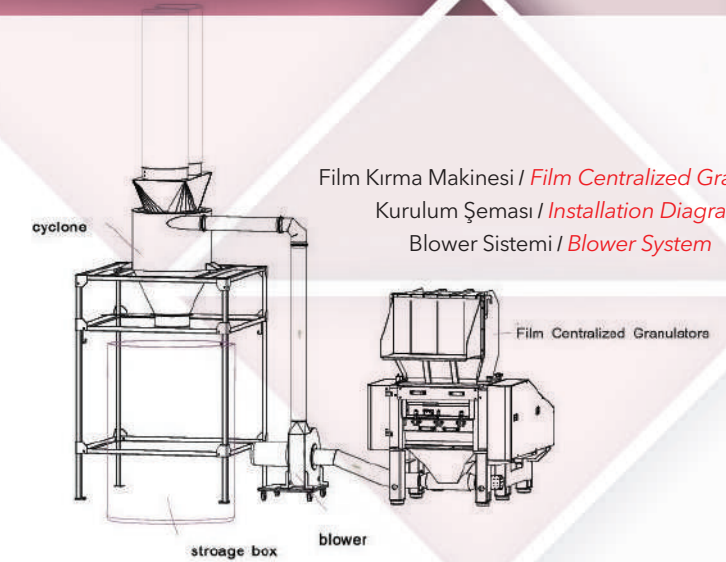
The blades are made of high chrome steel material, high strength, strong and durable.



Bağımsız kontrol grubu tasarımı ile istenilen yerden kontrol edilebilir.
Independent control box design, easy to move the correct place according to customer requirement
Overload device to protect motor.

V tipi düzendeki tasarım, kırma işlemi malzemesi pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önlenecektir.

V type arrangement design, during crushing process material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side wall.



Film Kırma Makinesi / Film Centralized Granulator
Kurulum Şeması / Installation Diagram
Blower Sistemi / Blower System

Model	Birim Unit	RG-3640K	RG-4060K	RG-5680K
Motor Gücü Motor Power	kW	22	3	55
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	560	560	560
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet - pcs	8	8	10
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet - pcs	3	3	3
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø20	Ø25	Ø25
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	400x500	500x790	800x960
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	410x430	460x600	620x820
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	150~300	500~800	900~1300
Ses Noise	dB(A)	80~95	90~110	90~110
Elek Bölümü Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Hopper	-	-	•	•
Blower Gücü Blower Power	kW	4 °	4 °	5.5 °
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	186x101x171	221x143x188	244x1670x264
Ağırlık Weight	kg	1170	1520	3000

“ • ” standart/ is standard allocation, “ ° ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."

IN-LINE FİLM KIRMA MAKİNESİ

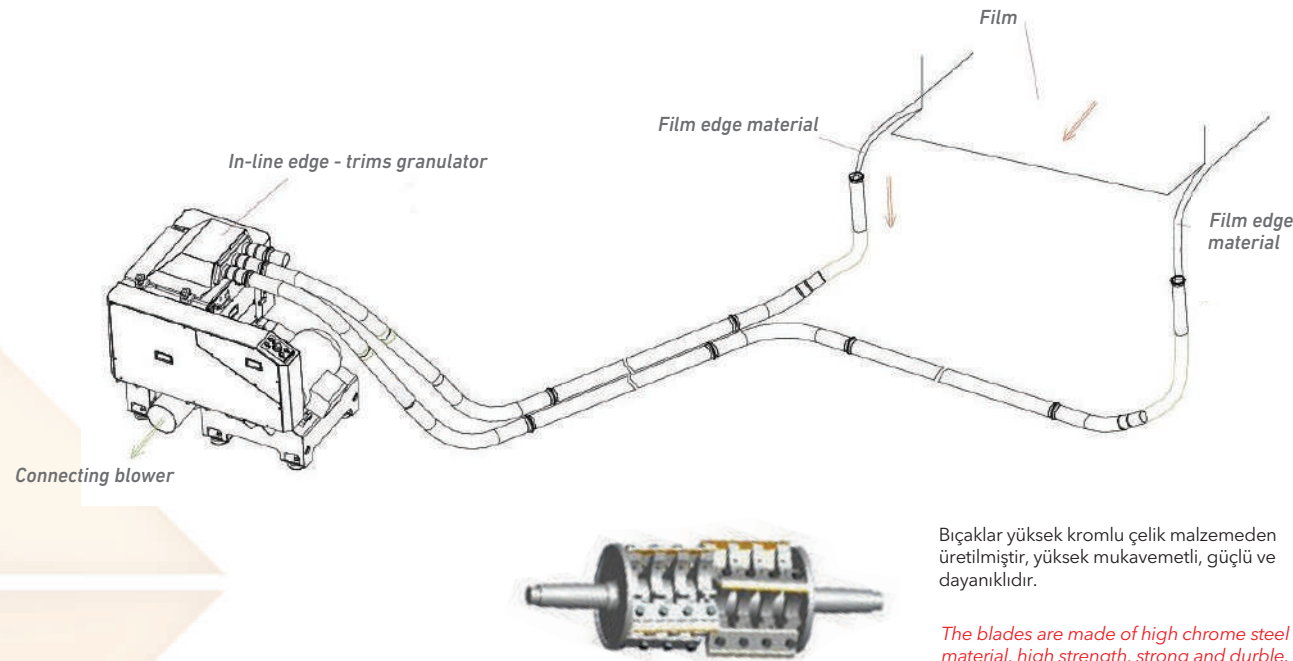
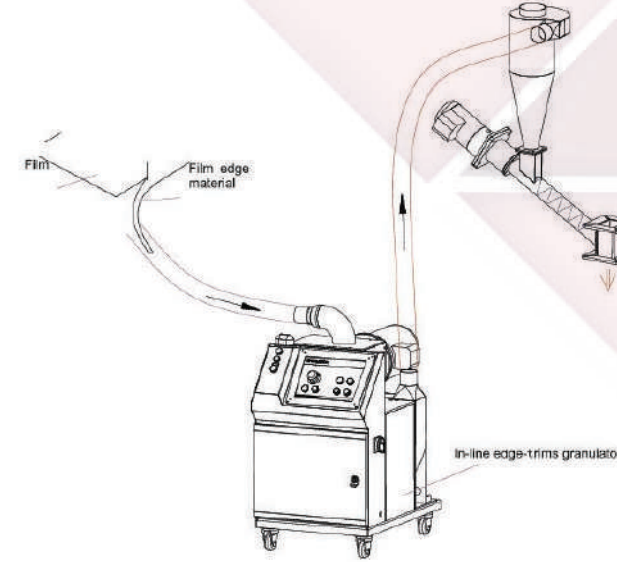
RG-16X-36X-40X

IN-LINE EDGE-TRIMS GRANULATOR



Başvuru;
Döküm makinesi, Takvim ekstruder vb. için uygundur.
0,02-1 mm malzeme kalınlığına sahip yumuşak kenar kaplamaları için uygundur.
Application: Suitable for Casting machine, Calender, extruder etc. Suitable for soft edge-trims material thickness of 0.02-1 mm. Suitable for the combination of High proportion of raw materials and PE, PO, PP, PET, PA film waste, defective material or leftover material treatment.

Tanım;
Bu ekipman, döküm makinesi, kalender ve ekstruder normal çalışırken kaliteli ürün ve iki veya daha fazla parça artı kalanını üretmek için tasarlanmıştır. Üretim sırasında artı kalan malzemeler temiz ve kuru tutulur. Bu tür plastik granülatör, kenar kesimlerini hat içinde geri dönüştürmek ve kırılmış malzemeyi otomatik ve verimli bir şekilde doğrudan ekstrüzyon hattına geri beslemek için bir Blower emme cihazıyla donatılmıştır. Ezilmiş malzeme ve yeni hammaddeler orantılı olarak karıştırılır, daha sonra malzemeyi şekillendirmek için vida çubuğuna bastırılır, iyi ürünler elde edilir.
Description: This equipment is designed to produce qualified products and two or more pieces of leftovers when the casting machine, calender and extruder are working normally. The leftover materials are kept clean and dry while being produced. This kind of plastic granulator fitted with a air blower suction device to recycle edge-trims in-line and feed the crushed materials are mixed synchronously in proportion, then press the material into the screw rod to forming, make good products.



V tipi düzendeki tasarım, kırma işlemi malzemesi pençe bıçaklarının merkez noktasında ezilecek, malzeme ile yan duvar arasındaki sürtünme ve tıkanma önlenecektir.

V type arrangement design, during crushing process material will be crushed in claw blades center point, avoid friction and blockage between material and side wall.

Model	Birim Unit	RG-1619X	RG-3640X	RG-4060X
Motor Gücü Motor Power	kW	1.5	11	18.5
Devir Hızı Rotating Speed	rpm	950	560	560
Hareketli Bıçak Rotating Blades	adet pcs	3	8	8
Sabit Bıçak Fixed Blades	adet pcs	2	3	3
Elek Ölçüsü Screen Diameter	mm	Ø4	Ø5	Ø5
Ağız Ölçüsü Feeding Mouth	mm	Ø76x1	Ø89x2	Ø102x2
Kırma Bölümü Ölçüsü Cutting Chamber Size	mm	200x190	410x430	460x600
Kapasite Capacity	kg/saat kg/hour	30~80	150~300	500~800
Ses Noise	dB(A)	80~95	80~95	80~95
Elek Bölümü Otomatik Kaldırma Motor Lifting Device for Hopper	-	-	-	•
Blower Gücü Blower Power	kW	2.2 •	11 ○	11 ○
Ölçüler (BxExY) Dimensions (LxWxH)	cm	107x60x107	1430x101x130	178x143x140
Ağırlık Weight	kg	360	900	132

1. Kolay kullanım
Makine kullanımı basit, arıza oranı düşük ve yüksek istikrar avantajlarına sahiptir.
2. Kalite iyileştirme
Artıkların %100'ü eş zamanlı olarak geri kazanılır ve artıklar oksitlenmez, nemlenme nedeniyle kirlenme olmaz. Plastik ekstrüzyon ürünlerinde fiziksel özellikler-mukavemet, gerilme, renk ve parlaklık zarar görmez. Bu nedenle ürün kalitesi iyileştirilebilir.
3. Maliyeti düşürür ve çevreyi iyileştirir.
Envanter, işçilik, yönetim ve diğer bağlantıları azaltın, malzeme tasarrufu sağlayın. Çevreyi iyileştirin ve işletme malzemelerinin rekabet gücünü artırın.

*1. Easy to operate
The machine has the advantages of simple operation, low failure rate and high stability.
2. Improve quality
100% of the leftovers are recovered synchronously, and the leftovers are not oxidized. Without Conlomination due to humidification (inhalation of water vapor). No damage to plastics extrusion products on physical properties-strength, stress, color and luster and damaged. Therefore, the product quality can be improved.
3. Reduce costs and improve the environment
Reduce inventory, labor, management and other links, save materials. Improve the environment and enhance the competitiveness of enterprisa ve material, improve the environment, enhance the competitiveness of enterprises.*

“ • ” standart/ is standard allocation, “ ○ ” opsiyon/ is selection purchase

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

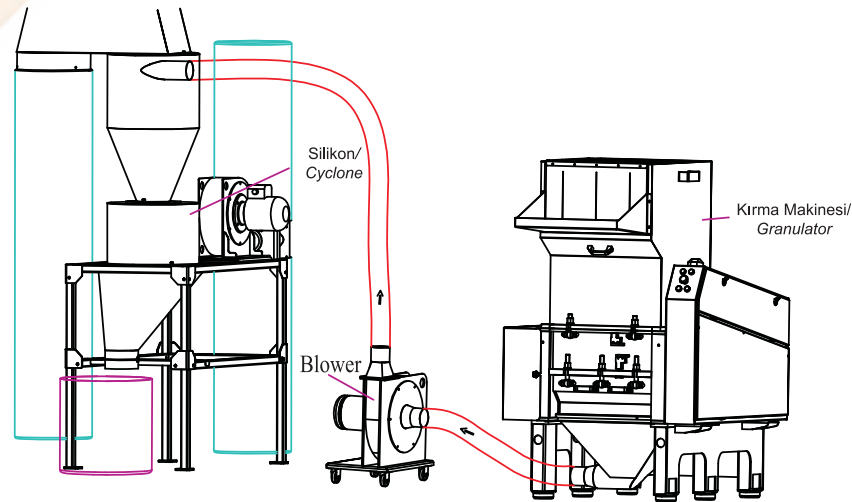
"Kapasite değeri tahminidir. Kullanım koşullarına göre değişiklik göstermektedir."

OTOMATİK TOZ AYIRMA SİSTEMİ

AUTO BLOWER SYSTEM

- ▶ Bütün kırmalarla çalışmaya uygundur,
- ▶ Tamamı ile otomatik olan sisteme operatörün müdahale etme ihtiyacı doğmaz,
- ▶ Paslanmaz çelikten oluşan yapı sayesinde malzemenin kirlenmesi önlenmiştir,
- ▶ Modüler yapısı sayesinde kolayca temizlenebilir.

- ▶ *Suitable for working with all granulators*
- ▶ *The system is fully automatic and does not require operator intervention.*
- ▶ *Due to the stainless steel structure, contamination of the material is prevented*
- ▶ *Can be cleaned easily due to its modular structure*



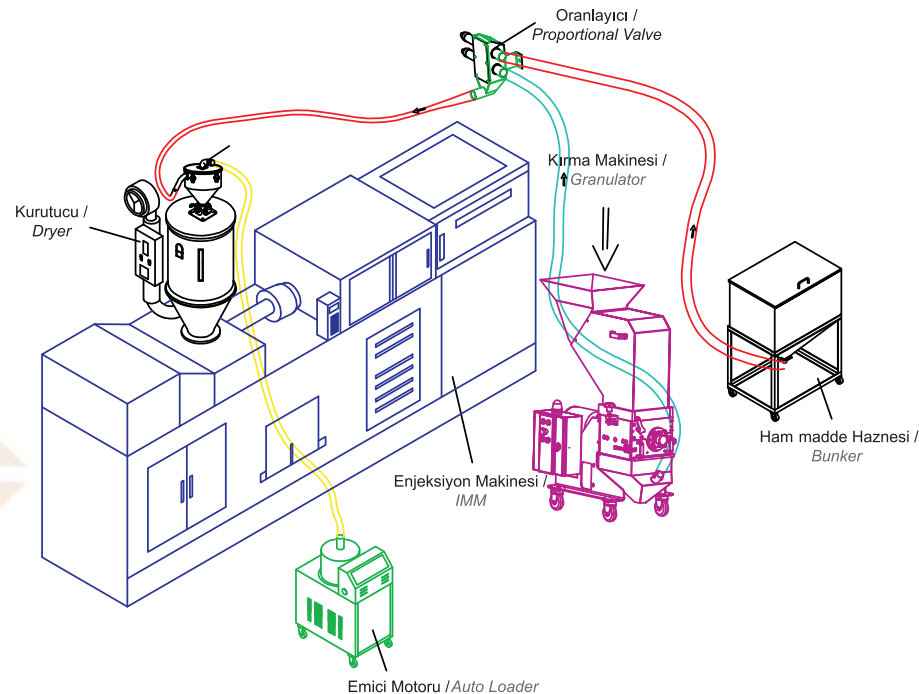
KIRMA ORANLAYICI

RPV

- ▶ Kırma malzeme ile orjinal malzemenin oranlanmasına yardımcı olur,
- ▶ Oranlama işlemi kontrol panelinden girilen sürelerle yönetilen pnömatik valflerle kolayca yapılmaktadır.

PROPORTIONAL VALVE

- ▶ *The recycled material and the original raw material can be proportioned due to this product.*
- ▶ *Proportioning can be done easily with pneumatic valves that are managed by the time entered from the control panel.*



KALIP ŞARTLANDIRICILAR

MOLD TEMPERATURE CONTROLLERS

RTC - W Sulu tip kalıp şartlandırıcı

RTC - W Water type mold temperature controllers

RTC Yağlı tip kalıp şartlandırıcı

RTC Oil type mold temperature controllers

- Bilgisayarlı sıcaklık kontrolü, doğrudan görüntüleme ve kolay kullanım, PID sıcaklık kontrolü ile yüksek doğruluklu ve kararlı sıcaklık kontrolü, doğruluk $\pm 1^\circ\text{C}$ 'dir.
- Kullanılan yatay pompa ile düzgün ve istikrarlı akış, uzun kullanım ömrü.
- Basınca dayanıklı ve patlamayan silindirik boru tasarımı.
- Otomatik alarm fonksiyonu, sistem arızalandığında alarm verir ve çalışmayı durdurur.
- Bakım için uygun, kolay sökülebilir tasarım. Üretim ihtiyacına göre yağlı ve sulu olmak üzere iki tip.

- *Computer temprature control, direct-view and easy simple for operation.*
- *PID temprature control with high accuracy and stable temprature controlling, the accuracy is $\pm 1^\circ\text{C}$ within.*
- *Use horizontal pump, running in smooth and steady, stable flow with long using life.*
- *Cylindrical tube design, pressurization and explosion-proof.*
- *Automatic alarming function, alarming and automatic stop when the system has the breakdown.*
- *Attractive appearance, easy-dismount design, convenient for maintenance.*
- *Two specifications of water and oil for customers selection.*



Model	Maksimum Sıcaklık Maximum Temperature (°C)	Soğutma Tipi Cooling Method	Isıtıcı Gücü Heater Power (kW)	Pompa Pump Mold (kW)	Maksimum Basınç Maximum Runoff (L/dak-L/min)	Mak. Basınç Max. Pressure (Bar)	Ölçü (YxExB) External Size (HxWxL) (cm)	Ağırlık Weight (kg)
RTC-630W	120 °C Su / Water	Direk/Direct	6	0.37	3	3/8"(2x2)	90x32x70	60
RTC-950W			9	0.75	4.5	3/8"(2x2)	90x32x70	65
RTC-1290W			12	1.5	4.5	3/8"(4x2)	100x35x80	89
RTC-630W-D			6x2	0.37x2	3	3/8"(2x2x2)	100x37x80	100
RTC-950W-D			9x2	0.75x2	4.5	3/8"(2x2x2)	100x37x80	110
RTC-1290W-D			12x2	1.5x2	4.5	3/8"(4x2x2)	115x45x90	145
RTC-630	200 °C Yağ / Oil	Endirek/Indirect	6	0.37	3	3/8"(2x2)	90x32x70	64
RTC-950			9	0.75	4.5	3/8"(2x2)	100x32x70	74
RTC-1290			12	1.5	4.5	3/8"(4x2)	100x35x80	90
RTC-630-D			6x2	0.37x2	3	3/8"(2x2x2)	100x37x80	110
RTC-950-D			9x2	0.75x2	4.5	3/8"(2x2x2)	100x37x80	120
RTC-1290-D			12x2	1.5x2	4.5	3/8"(2x2x2)	115x45x90	155

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individual parameters, without notice.

SU SOĞUTMA ÜNİTELERİ

- Soğutma Grupları EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sisteminin uygulandığı fabrikamızda dış ortamda çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Cihazlarımızın her türlü boru, kablo bağlantısı ve gerekli testleri yapılmış olarak ve yerine yerleştirmeye hazır halde teslim edilirler.
- Mikro işlemci Kontrol Sistemi sayesinde hava sıcaklıkları dijital olarak görülebilmekte ve kolaylıkla kapasite kontrolü yapılabilmektedir.
- Bakır borulu Alüminyum Kanat yüksek verimli şaşırtmalı kalıp tipinde yüksek ortam sıcaklıklarında çalışmaya uygun imal edilmiştir.
- Yüksek verimli hava soğutmalı kondenserler Firmamız tarafından üretilmektedir.



CHILLERS

- *Cooling Groups are designed as working in the outdoor accordance with the EN ISO 9001:2015 Quality Management System operates.*
- *Our equipment is delivered with all kinds of pipe, cable connection and necessary tests made and ready to place.*
- *Thanks to the Microprocessor Control System, air tempratures can be viewed digitally and capacity can be easily controlled.*
- *Copper-plated Aluminum Wing is manufactured to operate at high ambient tempratures in the form of highly efficient baffle molds.*
- *High efficiency air cooled condensers are manufactured by our company.*

V TİPİ KURU SOĞUTUCULAR

- Shell & Tube ve Direk Ekspansiyon evaporatör- Çift ve Tek Devreli.
- Kompresör Eş Yaşlandırma mevcuttur.
- CE Standartlarına Uygun Güç ve Kontrol Panosu.
- Uzaktan izleme modülü (Opsiyonel).
- Gaz Devresinde Dry'er Filtre, Gözetleme Camı, Selenoid ve Ekspansiyon Valf, Küresel Vana ve Titreşim alıcılar.
- Alçak ve Yüksek Basınç Otomatikleri.
- Alçak ve Yüksek Basınç Manometreleri.
- Genel Alarm İkazı.

V TYPES DRY COOLERS

- *Shell & Tube and Direct Expansion Evaporator- Double and Single Circuit.*
- *Compressor equal aging is available.*
- *Power and Control Panels conforming to CE Standards.*
- *Remote monitoring module (Optional).*
- *Dryer Filter in Gas Circuit, Observation Glass, Solenoid and Expansion Valve, Ball Valve and Vibration Receiver.*
- *Low and High Pressure Automatic.*
- *Low and High Pressure Manometers.*
- *General Alarm.*



Model	Kapasite Capacity (kcal/h) 15 °C / 20 °C Tai = 25 °C	Pompa Gücü Pump Power kW	Depo Hacmi Tank Volume lt	Komp. Gücü Compres Power kW	Kompresör Compressor (adet / pcs)	Su Bağlantısı Water Connection inch	Fan adet pcs	Boyutlar (YxExB) Dimensions (HxWxL) (cm)	Ağırlık Weight (kg)	Max. Debi Max. Flow m³/h
FVR 041 HA-S	17.802	0.8	120	2.7	1	1" - 1"	1	135x75x131	210	8.000
FVR 081 HA-S	29.756	1.5	310	5.9	1	1" - 1"	2	162x90x131	420	16.000
FVR 101 HA-S	33.798	2.2	400	6.9	1	1" - 1"	2	202x110x144	500	20.000
FVR 131 HA-S	43.860	2.2	400	8.2	1	1 1/2" - 1 1/2"	2	202x110x144	550	20.000
FVR 082 HA-S	59.512	2.2	300	11.8	2	2" - 2"	3	242x104x144	725	24.000
FVR 102 HA-S	67.596	3	300	13.8	2	2" - 2"	3	285x110x150	825	30.000
FVR 132 HA-S	87.720	3	300	16.4	2	2" - 2"	3	285x110x150	875	30.000
FVR 084 HA-S	119.024	3	350	23.6	4	2" - 2"	6	295x159x209	1400	60.000
FVR 104 HA-S	135.192	4	350	27.6	4	2" - 2"	6	295x159x209	1520	60.000
FVR 134 HA-S	175.440	4	400	32.8	4	2 1/2" - 2 1/2"	4	302x205x228	1750	60.000
FVR 154 HA-S	197.112	7.5	600	39.5	4	3" - 3"	4	302x205x228	2100	60.000
FVR 204 HA-S	264.880	7.5	600	55.5	4	3" - 3"	4	333x225x267	2200	88.000
FVR 254 HA-S	323.704	11	800	67.2	4	3" - 3"	6	375x225x267	2600	132.000
FVR 304 HA-S	409.360	11	800	83.3	4	DN125-DN125	6	375x225x267	3100	132.000

Referans şart 1 için performans değerleri • Performance values for Reference Condition 1 (Two/Twi= 15 °C / 20 °C Tai = 25 °C)

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individulal parameters, without notice.

Model	Kapasite Capacity (kcal/h)	Max. Debi Max. Flow m³/h	Fan adet pcs	Fan Gücü Fan Power kW	Boru Hacmi Tube Volume L	Su Bağlantısı Water Connection inch	Boyutlar (YxExB) Dimensions (HxWxL) (cm)	Ağırlık Weight (kg)
FVRPD 80 102 AS	105.436	44.780	2	2x2 = 4.0	47.9	2x2 2x2	250x186x200	480
FVRPD 80 103 AS	164.088	67.420	3	2x3 = 6.0	72.9	2x2 1/2" - 2x2 1/2"	350x186x200	720
FVRPD 80 104 AS	213.108	89.980	4	2x4 = 8.0	98	2x2 1/2" - 2x2 1/2"	465x186x200	960
FVRPD 80 105 AS	271.588	112.580	5	2x5 = 10.0	123	2x2 - 2x2	585x186x200	1200
FVRPD 80 203 AS	328.090	134.840	6	2x6 = 12.0	145.8	2x2 1/2" - 2x2 1/2"	350x232x200	1440
FVRPD 80 204 AS	426.216	179.960	8	2x7 = 14.0	196	2x2 1/2" - 2x2 1/2"	465x232x200	1920
FVRPD 80 205 AS	543.176	225.160	10	2x8 = 16.0	246	2x3 - 2x3	585x232x200	2400

Firma, önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Due to the continous product improvement, we reserve the right to adjust the individulal parameters, without notice.



SERVO SİSTEM UYGULAMASI

Makinenizi son sistem Servo Makineler seviyesine yükseltin,

0.2 kW'dan 160 kW'a, IN-m den 2500-m tork'a ve 350rpm'den 20.000rpm'e kadar olan geniş ürün yelpazesi ile üretim hattınız için en ideal çözümleri sunuyoruz!

Plastik Enjeksiyon Makinelerinin yanı sıra, Metal Enjeksiyon Makineleri, Plastik Şişirme Makineleri ve Ekstruder Makineleri için de uygulanabilen bu sistem sayesinde makineniz, enerji tasarrufunun yanı sıra daha önce olmadığı kadar hassas ve verimli bir üretime hazır hale gelecektir.

Uygulamanın özünde makinenizin mevcut standart motor ve pompası, enerji tasarrufu, hassasiyet ve verimlilik özellikleri her alanda kanıtlanmış servo motor, servo sürücü ve pompa ile değiştirilerek kullanıma hazır hale getirilmektedir.

- Makinenize yapacağınız servo sistem uygulaması ile daha yüksek enerji tasarrufu yaparken performanstan kaybetmeyeceksiniz!
- Uygun Maliyetlerle, Yüksek Tasarruf ve Verimlilik...
- Tekrarlanabilirlikte %0.1'e varan hassasiyet seviyelerine ulaşabilme,
- %5-20 arasında çevrim süreniz kısalmayacak,
- 15-20 °C gibi hidrolik yağ sıcaklık seviyesinde düşüş olacak,
- %35 civarı bir oranda hidrolik yağınızı soğutma ihtiyacınız azalacak,
- Makinenizin diğer tüm hidrolik aksamlarının ve kullandığınız hidrolik yağın ömrü uzayacak,
- Motor ve pompanız yenilendiği için makinenizin kullanım ömrü, ilk günkü gibi uzun olacak.

Bütün bu özelliklerin yanı sıra makinenizin motor gücü ve mevcut kalıp çalışma şartlarına göre %50-%70 enerji tasarrufu yapacaktır!



Montaj Öncesi Standart Motor ve Pompa
Before Revision



Montaj Sonrası Servo Motor ve İçten Dişli Pompa
After Revision



SERVO SYSTEM REVISION

Upgrade your machine to the last system servo machine.

We offer the most ideal solutions for your production line with a wide range of products from 0.2 kW to 160 kW, from IN m to 2500N m torque and from 350rpm to 20.000rpm.

In addition to Plastic Injection Molding Machines, Metal Injection Molding Machines, Plastic Blow Molding Machines and This system can also be applied to Extruder Machines. After this application, your machine will be ready for more precise and efficient production than ever before, as well as energy saving.

With the application, the existing standard motor and pump of your machine are replaced with a servo motor-drive and pump which energy saving, precision and efficiency are proven in every field. It is possible to reach high savings and efficiency with low cost.

- Accuracy levels of up to 0,1 % in repeatability
- Your cycle time is reduce by 5-20 %
- Your hydraulic oil temperature level reduce by 15-20 C
- The need for hydraulic oil cooling is reduce by 35 %
- The life of your machine's hydraulic components and hydraulic oil is extended
- The service life of your machine extends as your motor and pump are renewed.

With all these features, you will save 50-70 % energy, depending on the engine power of your machine and the current mold working conditions.

YEDEK PARÇA SPARE PARTS



Motor / Fan Grubu



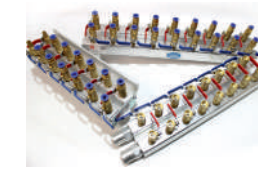
Filtre Elemanları



Rezistanslar



Servo Motor



Su Kollektörleri



Su Regülatörleri



Makine Ayakları



Kalıp Bağlama Elemanları



Manometre



Yağlama Motoru



Yağ Dağıtıcılar



Manuel Gress Pompaları



YENİ NESİL HİZMET, YENİ NESİL TEDARİKÇİNİZ
NEW GENERATION SERVICE, NEW GENERATION SUPPLIER



favorigrup.com



youtube.com



instagram.com



facebook.com



linkedin.com

FAVORİ GRUP A.Ş.
TR, İstanbul

Merkez

Selahaddin Eyyubi Mh. 1629. Sok.
No: 3/3 Esenyurt, 34517
TÜRKİYE / İstanbul

T + 90 212 407 06 07
F + 90 212 407 06 08
info@favorigrup.com

FAVORİ GRUP A.Ş.
TR, Manisa

Şube

75. Yıl Mh. Manisa Küçük San. Sit.
5323. Sok. No: 35/A Yunusemre
TÜRKİYE / Manisa

T + 90 236 302 32 32
F + 90 541 428 46 63
ege@favorigrup.com

FAVORİ GROUP EU ODD.
BG, Bourgas

Avrupa Şube

Serdika Str. No: 2B
Floor: 3 Office No: 1 8000
Bulgaria / Bourgas

T + 90 212 407 06 07
F + 90 549 746 69 29
info@favorigrup.com