



KARATAŞ
MAKİNA SANAYİ ve TİCARET



HORIZONTAL PVC MİKSER



info@karatasmakina.com.tr
www.karatasmakina.com.tr

PLC DOKUNMATİK EKRAN
PLC TOUCH SCREEN**TURBO MİKSER PALETLERİ**
TURBO MIXER BLADES**HORIZONTAL MİKSER PALETLERİ**

HORIZONTAL MIXER BLADES



HORIZONTAL PVC MİKSER

İyi bir PVC formülü için iyi bir karışım şarttır. Karışımlarda elde edilen yüksek konsantrasyon ve penetrasyon özellikleri sayesinde yüksek kaliteli ve ucuz maliyetli hammadde üretimi sağlar. PVC Mikserlerimiz özel bıçak dizaynları sayesinde düşük enerji tüketimi sağlar. Özel kazan tasarımı ile turbo kazan delinmelere karşı ömür boyu garantilidir. Yapılmış olan AR-GE çalışmaları sonucunda mikserlerimiz optimum hız ile minimum sürede karışım sağlar. PVC içerisinde bulunan nem ve diğer gazların atılması için uygulanabilecek en iyi çözüm yoludur. Ekstrüzyonda sıcaklık dengesi ve sabit basınç-akış dengesi sağlar. PVC Mikserlerimiz ekstrüder ve enjeksiyon uygulaması yapılan sektörlerde kullanılır. Profil, boru, kablo, hortum, lambri vb.

PVC Mikserlerimiz üretim kapasitesine göre şarj başına 5kg ile 1000kg arasında üretilmektedir.

HORIZONTAL PVC MIXER

A good mixture is essential for a good PVC formula. With high concentration and penetration properties, it provides high quality and inexpensive raw material production. Our PVC mixers provide low energy consumption by the way of special blade designs. With its special boiler design, turbo boiler is guaranteed for life against punctures. As a result of our R & D studies, our mixers provide optimum speed and minimum mixing time. It is the best solution for the removal of moisture and other gases in PVC. Provides temperature balance and constant pressure-flow balance in extrusion. Our PVC mixers are used in extruder and injection application sectors. Profile, pipe, cable, hose, paneling etc.

Our PVC Mixers capacities are between 5kg and 1000kg.

TEKNİK DETAY - TECHNICAL FEATTURES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

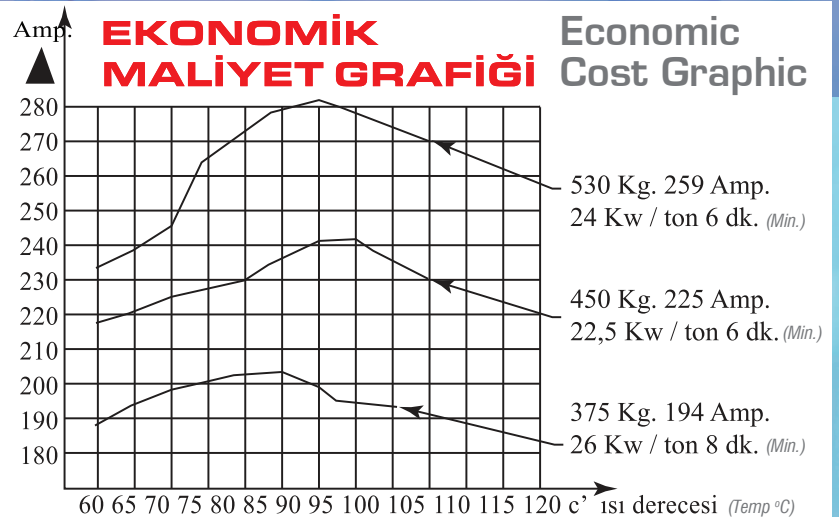
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SICAK MİKSER - TURBO MIXER - MELANGEUR МИКСЕР	MODEL	KM1-T	KM4-T	KM5-T	KM6-T	KM7-T	KM8-T	KM9-T	KM10-T	KM11-T	KM12-T
HACİM - TOTAL CAPACITY - CAPACITE TOTALE ОБЪЕМ	Litre	20	350	600	700	850	1000	1500	2000	2500	3000
KAPASİTE - MATERIAL QUANTITY - MATIERE A MELANGER ВМЕСТИМОСТЬ	Kg/şarj	5	100	150	250	350	400	500 600	700 800	900 1000	1000 1200
MOTOR GÜCÜ - MOTOR POWER - PUISSANCE DU MOTEUR МОЩНОСТЬ	Kw.	3	37	55	75	110	132	160	160 200	200 250	250 315
HAVA BASINCI - AIR PRESSURE - PRESSION D'EXERCICE ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	Bar.	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8

SOĞUTMA MİKSERİ - COOLER MIXER - REFROIDISSEUR

ОХЛАДИТЕЛЬНЫЙ МИКСЕР

HACİM - TOTAL CAPACITY - CAPACITE TOTALE ОБЪЕМ	Litre	40	600-V 1000-H	1000	1250	2000	2400	3000	3600	4200	4500
KAPASİTE MATERIAL QUANTITY - MATIERE A MELANGER ВМЕСТИМОСТЬ	Kg.	5	100	150	250	350	400 500	500 700	700 800	900 1000	1000 1200
MOTOR GÜCÜ - MOTOR POWER - PUISSANCE DU MOTEUR МОЩНОСТЬ	Kw.	0,37	4	5,5	5,5	7,5	11	15	15	18,5	18,5
HAVA BASINCI - AIR PRESSURE - PRESSION D'EXERCICE ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА	Bar.	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8
SAATTEKİ KAPASİTE - CAPACITY kg/h - PRODUCTION kg/h ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Kg/h	20	500	600	1000	1200	1600	2000	2800 3200	3600 4000	4000 4800





GRANÜL MİKSERİ (PE-PP-ABS)

Granül Mikserleri, hammadde olarak granül malzemeler kullanılan tüm sektörlerde kullanılmaktadır. Geri dönüşüm, masterbatch, film üreten sektörler vb. Granül Mikserleri 10 ila 15 dakika içerisinde hammaddenin %98 oranında homojen olarak karışımını sağlar.

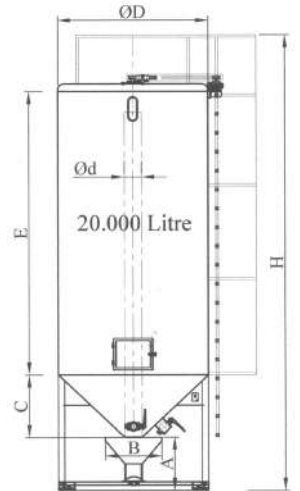
Yüksek kalsitli hammadde imalatında başarılı sonuçlar verir. Film imalatında balon kopmalarını önler. Masterbatch uygulamalarında renk stabilliğini sağlar ve enjeksiyon ile ekstrüzyon işlemlerinde abrajlamayı (dalgalı renk) önler. IE2 Avrupa enerji standartlarında tasarruflu enerji tüketimi sağlayan granül mikserlerimiz aynı zamanda emniyet sistemleri sayesinde de iş güvenliğini üst seviyede tutmaktadır.

Granül Mikserlerimiz, kapasitelerine göre şarj başına 10kg ile 25000kg aralığında üretilmektedir.

GRANULE MIXER

Granule Mixers are used for the mixture of homogeneous raw materials in all industries where granular materials are used. Recycling, masterbatch, film producing sectors etc. It provides a homogeneous mixture of 98% in 10 to 15 minutes. It gives successful results in high calcite raw material production. Prevents balloon breakage in film production. Provides color stability in masterbatch applications and prevents abraction (wavy color) in injection and extrusion processes. Our granular mixers provide economical energy consumption in IE2 European energy standards, also keep labor safety at a high level with their safety systems. Granule Mixers capacities are between 10kg and 25000kg.

MODEL	Hacim Litre	Kapasite Kg.	Motor Kw.	A	B	C	Ø D	Ø d	E	H
KGM - 1	500	250	1.5	950	600 x 600	600	900	168 x 3	600	2250
KGM - 2	1000	500	2.0	950	600 x 800	600	1200	168 x 3	600	2200
KGM - 3	2000	1000	3.0	950	600 x 800	700	1400	219 x 3	1200	2800
KGM - 4	4000	2000	4.0	950	600 x 800	800	1600	219 x 3	2000	3800
KGM - 5	6000	3000	4.0	950	600 x 800	900	1800	219 x 3	2400	4250
KGM - 6	8000	4000	5.5	950	600 x 800	1000	1900	219 x 3	3000	5000
KGM - 7	10000	5000	5.5	950	900 x 900	1000	2200	219 x 3	2500	4500
KGM - 8	12500	6500	5.5	950	900 x 900	1000	2200	219 x 3	3000	5000
KGM - 9	15000	7500	5.5	950	900 x 900	1000	2200	219 x 3	4000	6000
KGM - 10	20000	10000	7.5	950	900 x 900	1000	2380	273 x 4	4500	7250
KGM - 11	30000	15000	15.0	950	900 x 900	1000	2380	273 x 4	6000	8750
KGM - 12	40000	20000	15.0	950	900 x 900	1000	2380	273 x 4	9000	11750
KGM - 13	56000	28000	15.0	950	900 x 900	1000	3000	319 x 5	7500	10800
KGM - 14	100000	30000	30.0	950	900 x 900	1200	4200	319 x 5	7500	10800





Hassas Kantar Bölümü
Sensitive Weighing Part

DOZAJLAMA SİSTEMLERİ

Dozajlama Sistemleri tam otomatik, yarı otomatik ya da manuel olarak çalışabilmektedir. 8 Farklı formül reçetesinin tartımını yapabilmektedir. Dozajlama sistemleri insan hatalarını, işçilik maliyetlerini ve zaman kaybını azaltır. Üretimde kaliteyi yükseltir. Birden fazla reçete girilerek istenildiği takdirde reçeteler arası kısa sürede geçiş yapılabilir. Dozajlama sistemi internet üzerinden izlenilebilir ve çevrimiçi olarak uygulamadan kontrol edilebilir.

Dozajlama Sistemlerimiz ihtiyaç duyulan şarj kapasitesine göre 250kg ile 1000kg aralığında tartabilen kantarlar ile üretilmektedir.

DOSING SYSTEMS

Dosing systems can be operated by the operator in fully automatic, semi automatic or manual mode. It can weigh 8 different formulas. Dosing systems reduce human errors, labor costs and time consumption. Improves quality in production. By entering more than one recipe, it is possible to switch between prescriptions in a short time and facilitate the use of other formulas. The dosing system can be monitored over the Internet and can be checked online with an application.

Our dosing systems are produced by weighing scales ranging from 250kg to 1000kg according to the required charging capacity.

MASTERBATCH MİKSER

MASTERBATCH MIXER

Masterbatch boya üretiminde kullanılan mikserlerimiz özel bıçak dizaynları sayesinde homojenize bir karışım elde edilmesini sağlar ve kullanımı kolaydır.

Masterbatch mikserlerimiz kapasitelerine göre 50kg ile 500kg aralığında üretilmektedir.

Masterbatch mixers provide homogenous mixture with the special blade design. They are intuitive and user friendly.

Our Masterbatch mixers capacities are between 50kg and 500kg.



VENTİLLİ TORBA DOLUM

VALVE BAG FILLER

Farklı ebatlardaki ve ağırlıktaki ventilli çuvalların otomatik olarak tartıp dolumunu sağlar. Ağırlık aralığı 10kg-50kg'dır. Dakikada 1-3 adet çuval doldurabilir. (Ürünün karakteristiğine ve yoğunluğuna bağlıdır.) Kullanılabilecek torba türleri: kağıt ve plastik ventilli torbalar.

It provides automatic weighing and filling of bags of different sizes and weight. The weight range is 10kg-50kg. It can fill 1-3 bags per minute. (It depends on the characteristics and density of the product).

Compatible bag types: Paper and plastic valve bags.



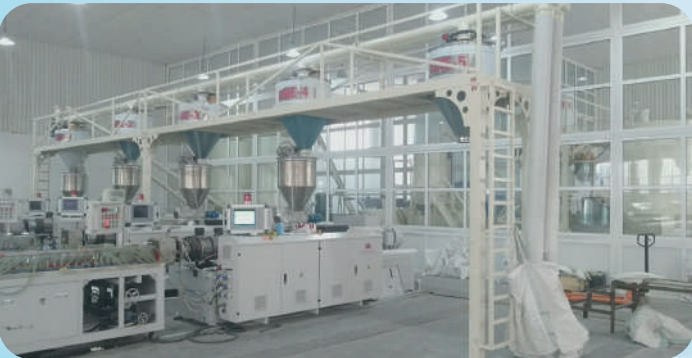
Dağıtım Sistemleri toz ve granül ham maddelerin otomatik olarak ekstrüzyon ve enjeksiyon sistemlerine beslemesini sağlar. Beslenmesi istenen hatlar dokunmatik ekrandan seçilerek otomatik olarak hatların beslenmesi sağlanmış olur. Seviye sensörleri sayesinde hattın ihtiyacı kadar besleme yapılmaktadır. Dağıtım Sistemleri işçilik maliyetini düşürür, zamandan kazanç sağlar. Ekstrüder ve enjeksiyonlarda oluşabilecek besleme aksaklıklarını ortadan kaldırır. Sistem internet üzerinden izlenilebilir ve çevrimiçi olarak uygulamadan kontrol edilebilir.

Dağıtım Sistemlerimiz fabrikanızdaki hat sayısına bağlı olarak 3 hat ila 24 hat aralığında beslemesini yapabilecek şekilde üretilmektedir.

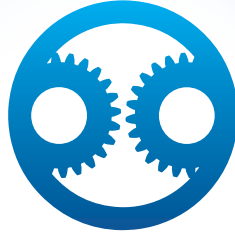


Feeding Systems automatically feed powder and granule raw materials into extrusion and injection systems. The lines to be fed are selected from the touch screen and the lines are fed automatically. With the taken information from the level sensors, the feed is supplied as much as the line needs. Feeding Systems reduce labor cost and save time. Eliminates feeding problems that may occur in extruder and injection line. The system can be observed on the internet and can be controlled online with an application.

Our distribution systems are manufactured in such a way that they can supply 3 lines to 24 lines depending on the number of lines in your factory.

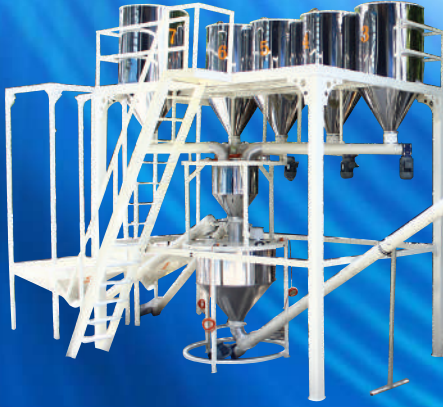


ÖZBEKİSTAN Dağıtım Sistemi
UZBEKISTAN Feeding System



KARATAŞ

MAKİNA SANAYİ ve TİCARET



MERKEZ OFİS / FABRİKA 1 (HEAD QUARTER / FACTORY 1)

Atatürk Mah. Marmara Sanayi Sitesi G Blok No:4
İkitelli – İstanbul / TÜRKİYE

Tel: +90 212 472 07 71 - 70 - 72

Fax: +90 212 472 07 71

Web: www.karataasmakina.com.tr

E-mail: info@karataasmakina.com.tr

FABRİKA 2 (FACTORY 2)

Ortamahalle Mahallesi Emintaş Akel Sanayi Sitesi No: Z-10
Bayrampaşa – İstanbul / TÜRKİYE

Tel&Fax: +90 212 501 78 55

GSM: +90 532 217 40 27

Web: www.karataasmakina.com.tr

E-mail: info@karataasmakina.com.tr