



Dominate the Power

Mixing, Dosing and Feeding Technologies
DOMINATE THE POWER



English



Türkçe



Русский

dermakmakina.eu | dermakmakina.com | dermakmakina.ru

Trollmix®  Kozmos
International Trading

Mixing, Dosing and Feeding Solutions One Step Ahead

**Mikser, Dozajlama ve Besleme
teknolojilerinde bir
adım önde**



**Time is the most valuable
thing that a man can spend**

Harcayabileceğin
en kıymetli değer
zamandır

Время - самое ценное из того,
что человек может тратить

Dermak PVC Machinery is founded in 1975 in Istanbul. From that date the company has grown year by year. Since 1995 the company is working in its modern production area. The innovative character of the company made it one of the leading PVC Mixing Feeding And Dosing Systems producer in Europe. The future projects of the company is developing the technology and producing much more quality machines for the world PVC market.

Cumhuriyet sonrası ulusal sanayii hamlesi genç cumhuriyetin gelişiminde en önemli etkendi. Gelişen dünya ile entegrasyon ülkemizin varolma sebebidir. Makine alanında yurtdışına bağlı olan ülkemiz 1950 li yılların ikinci yarısından sonra kendi üretimini yapmaya başlamıştı.

Temelleri Mustafa Dereli tarafından Bayrampaşa'da küçük bir atölye atılan firmamız 1975 yılında Dermak adı altında faaliyetlerini Güngören'de nispeten daha büyük bir alanda devam etmiştir. 1995 yılından itibaren halen üretimine devam ettiği Esenyurt'taki modern üretim alanında Türk Malı kaliteli makineler üretmeye devam etmektedir.

Компания "Dermak PVC Machinery" основана в 1975 году в Стамбуле. С этого дня компания развивалась день за днем. С 1995 года компания работает в области современного производства. Новаторский характер компании сделали ее одной из ведущих компаний, среди производителей ПВХ-Миксеров и Систем Дозирования, в Европе. Будущие проекты компании основаны на технологии производства наиболее качественного оборудования для мирового рынка ПВХ.



Switch To Quality

Kaliteye Geçin
Переключите к Качеству





Pure Power

Mixing Systems

Mikser Sistemleri

Смесительные Системы

Trollmix®

DMIX-H Series Mixers

DMIX-H Serisi Mikserler
Смесители Серия DMIX-H

DMIX-V Series Mixers

DMIX-V Serisi Mikserler
Смесители Серия DMIX-V

Trollmix Series Turbo Mixers

Trollmix Serisi Turbo Mikserler
Смесители Серия Trollmix

Laboratory Mixers

Laboratuvar Mikserleri
Лабораторные Смесители

Planet Mixers

Planet Mikserler
Планетарные Смесители

DMIX-H Series Mixers

DMIX-H Serisi Mikserler

Смесители Серия DMIX-H



Fields that used Mixers

Mikserlerin Kullanım Alanları
Области, в которых используют
Dermak Миксеры ПВХ;

PVC Window & Door Profiles
PVC Waste Water Pipes
PVC Cables
PVC Cable Channels
PVC Curtain Rails
PVC Water Isolation Membranes
PVC Shoe and Slipper Soles
PVC Hoses
PVC Panels
PVC Floor Covers
PVC Shrink Films
PVC Foils
Wood Panel Composite

PVC Kapı ve Pencere Profilleri
PVC Atık Su Boruları
PVC Kablo
PVC Kablo Kanalları
PVC Perde Rayları
PVC Su Yalıtım Malzemeleri
PVC Ayakkabı Tabanları
PVC Sulama Hortumları
PVC Paneller
PVC Zemin Kaplama
PVC Folyo
PVC Branda
Ahşap Kompozit Panel

ПВХ оконные и дверные профили
ПВХ водосточные трубы
ПВХ Кабели
ПВХ кабельные каналы
ПВХ гардины гидроизоляция
ПВХ водоизоляционные мембранны
ПВХ обувь и подошва
ПВХ шланги
ПВХ Панели
ПВХ напольные покрытия
ПВХ Термоусадочная пленка
ПВХ пленки
Древесно-полимерный композит

Optional Features

Opsiyonel Özellikler
Дополнительные
возможности

DMIX-H 150 • DMIX-H 200 • DMIX-H 300 • DMIX-H 400 • DMIX-H 500

- The mixers can be equipped with PLC control and frequency invertors.
- Mikserlerimiz; PLC kontrollü devir ayarlı olarak da üretilebilir.
- Миксеры могут быть оборудованы системой PLC контроля и устройством контроля скорости

DMIX-H Series Mixers



Production Capacities

Üretim Kapasiteleri - Производственные мощности

	DMIX-H 100 FV	DMIX-H 150 FV	DMIX-H 200 FV	DMIX-H 300 FV	DMIX-H 400 FV	DMIX-H 500 FV
Output Capacity (charge/hour) Üretim Kapasitesi (şari/saat) • Производительность (замес/час)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
Mixing Weight (PVC+Additives) Karışım Ağırlığı (PVC+Katkilar) • Вес Замеса (ПВХ+Аддитивы)	100	150	200	300	400	500
Volume (l) (HM) Hacim (l) (IM) • Емкость (л) (HC)	300	450	550	750	1000	1200
Motor Power (kW) (Heating Mixer) Motor Gücü (kW) (Isıtıcı Mikser) • Мощность (кВ) (HC)	45	75	90 (110)	132 (160)	160 (200)	250
Volume (l) (CM) Hacim (l) (SM) • Емкость (л) (OC)	850	1000	1600	2500	3000	3500
Motor Power (kW) (CM) Motor Gücü (kW) (SM) • Мощность (кВ) (OC)	5.5	7.5	11	22	30	37

The mix weights are for rigid PVC with an apparent density of 0,5kg/l including the additives. • For plasticized PVC the mix weights and the output capacity can be changed as per the percentage of plasticizers. • Cooling water must be sufficient and not more than 15 degrees. • Output capacities in the table are purely indicative and must be confirmed by DERMAK

Karışım ağırlıkları 0,5kg/l yoğunluktağı rıjît PVC formülasyonları içindir. • Yumuşak PVC için plastifiyan oranlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. • Soğutma suyu yeterli debide ve 15 dereceden yukarı olmamalıdır. • Karışım kapasiteleri sadece bilgilendirme amaçlıdır.DERMAK tarafından onaylanmalıdır.

Вес смеси твердого ПВХ, включая аддитивы определяется плотностью 0,5 кг/л. • Для пластифицированного ПВХ вес готовой смеси на выходе может меняться в зависимости от количества пластификата. • Охлаждающая вода должна быть температурой не выше 15 градусов. • Таблица производительности является примерной и должна быть подтверждена DERMAK в конкретном случае.

DMIX-V Series Mixers

DMIX-V Serisi Mikserler

Смесители Серия DMIX-V



Fields that used Mixers

Mikserlerin Kullanım Alanları

Области, в которых используются
Dermak Миксеры ПВХ;

- PVC Window & Door Profiles
- PVC Waste Water Pipes
- PVC Cables
- PVC Cable Channels
- PVC Curtain Rails
- PVC Water Isolation Membranes
- PVC Shoe and Slipper Soles
- PVC Hoses
- PVC Panels
- PVC Floor Covers
- PVC Shrink Films
- PVC Foils
- Wood Panel Composite

- PVC Kapı ve Pencere Profilleri
- PVC Atık Su Boruları
- PVC Kablo
- PVC Kablo Kanalları
- PVC Perde Rayları
- PVC Su Yalıtım Malzemeleri
- PVC Ayakkabı Tabanları
- PVC Sulama Hortumları
- PVC Paneller
- PVC Zemin Kaplama
- PVC Folyo
- PVC Branda
- Ahşap Kompozit Panel

- ПВХ оконные и дверные профили
- ПВХ водосточные трубы
- ПВХ Кабели
- ПВХ кабельные каналы
- ПВХ гардины гидроизоляция
- ПВХ водоизоляционные мембранны
- ПВХ обувь и подошва
- ПВХ шланги
- ПВХ Панели
- ПВХ напольные покрытия
- ПВХ Термоусадочная пленка
- ПВХ пленки
- Древесно-полимерный композит

Optional Features

Opsiyonel Özellikler

Дополнительные
возможности

DMIX-V 100 • DMIX-V 150 • DMIX-V 200

- The mixers can be equipped with PLC control and frequency invertors.
- Mikserlerimiz PLC kontrolü devir ayarlı olarak da üretilebilir.
- Миксеры могут быть оборудованы системой PLC контроля и устройством контроля скорости

DMIX-V Series Mixers



Production Capacities

Üretim Kapasiteleri - Производственные мощности

	DMIX-V 100 SS	DMIX-V 150 SS	DMIX-V 200 SS
Output Capacity (charge/hour) Üretim Kapasitesi (şari/saat) • Производительность (замес/час)	3-4	3-4	3-4
Mixing Weight (PVC+Additives) Karışım Ağırlığı (PVC+Katkilar) • Вес Замеса (ПВХ+Аддитивы)	100	150	200
Volume (l) (HM) Hacim (l) (IM) • Емкость (л) (HC)	300	450	550
Motor Power (kW) (Heating Mixer) Motor Gücü (kW) (Isıtıcı Mikser) • Мощность (кВ) (HC)	45	75	90
Volume (l) (CM) Hacim (l) (SM) • Емкость (л) (OC)	520	700	850
Motor Power (kW) (CM) Motor Gücü (kW) (SM) • Мощность (кВ) (OC)	5.5	7.5	11

The mix weights are for rigid PVC with an apparent density of 0,5kg/l including the additives. • For plasticized PVC the mix weights and the output capacity can be changed as per the percentage of plasticizers. • Cooling water must be sufficient and not more than 15 degrees. • Output capacities in the table are purely indicative and must be confirmed by DERMAK.

Karışım ağırlıkları 0,5kg/l yoğunluktaki rıjît PVC formülasyonları içindir. • Yumuşak PVC için plastifiyan oranlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. • Soğutma suyu yeterli debide ve 15 dereceden yukarı olmamalıdır. • Karışım kapasiteleri sadece bilgilendirme amaçlıdır.DERMAK tarafından onaylanmalıdır.

Вес смеси твердого ПВХ, включая аддитивы определяется плотностью 0,5 кг/л. • Для пластифицированного ПВХ вес готовой смеси на выходе может меняться в зависимости от количества пластификата. • Охлаждающая вода должна быть температурой не выше 15 градусов. • Таблица производительности является примерной и должна быть подтверждена DERMAK в конкретном случае.

Trollmix Series Turbo Mixers

Trollmix Serisi Turbo Mikserler

Смесители Серия Trollmix



Fields that used Mixers

Mikserlerin Kullanım Alanları
Области, в которых используют
Dermak Миксеры ПВХ;

■ PVC Window & Door Profiles
PVC Waste Water Pipes
PVC Cables
PVC Cable Channels
PVC Curtain Rails
PVC Water Isolation Membranes
PVC Shoe and Slipper Soles
PVC Hoses
PVC Panels
PVC Floor Covers
PVC Shrink Films
PVC Foils
Wood Panel Composite

■ PVC Kapı ve Pencere Profilleri
PVC Atık Su Boruları
PVC Kablo
PVC Kablo Kanalları
PVC Perde Rayları
PVC Su Yalıtım Malzemeleri
PVC Ayakkabı Tabanları
PVC Sulama Hortumları
PVC Paneller
PVC Zemin Kaplama
PVC Folyo
PVC Branda
Ahşap Kompozit Panel

■ ПВХ оконные и дверные профили
ПВХ водосточные трубы
ПВХ Кабели
ПВХ кабельные каналы
ПВХ гардины гидроизоляция
ПВХ водоизоляционные мембранны
ПВХ обувь и подошва
ПВХ шланги
ПВХ Панели
ПВХ напольные покрытия
ПВХ Термоусадочная пленка
ПВХ пленки
Древесно-полимерный композит

- Trollmix Series mixers are the highest standard turbo mixers produced by DERMAK.
- These mixers can achieve 7-8 charges for UPVC and 5-6 charges/hour for PPVC.
- They can be produced in several capacities as per the necessity of the customer.

- Trollmix Serisi mikserler DERMAK Makinenin en yüksek standartlarda ürettiği mikserlerdir.
- Bu seri rıjît PVC'de 7-8 şarj/saat sof PVC formüslasyonlarda 5-6 şarj/saat
- Müşteri talebine göre farklı kapasitelerde de üretim yapılabilir.

- Серия Trollmix –это высочайший стандарт турбомиксеров, производимых DERMAK.
- Эти миксеры способны производить 7-8 загрузок для твердого ПВХ и 5-6 для пластифицированного ПВХ.
- Они могут выпускаться на разную производительность по желанию клиента.

Trollmix®

Trollmix Series Turbo Mixers



Production Capacities

Üretim Kapasiteleri - Производственные мощности

	TM 200/800 FV	TM 400/1200 FV	TM 600/1800 FV	TM 800/2400 FV	TM 1000/3600 FV	TM 1200/4000 FV	TM 1500/4500 FV
Output Capacity (charge/hour) Üretim Kapasitesi (şari/saat) • Производительность (замес/час)	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8
Mixing Weight (PVC+Additives) Karışım Ağırlığı (PVC+Katkilar) • Вес Замеса (ПВХ+Аддитивы)	85	170	250	340	425	510	640
Volume (l) (HM) Hacim (l) (IM) • Емкость (л) (HC)	200	450	550	750	1000	1200	1500
Motor Power (kW) (Heating Mixer) Motor Gücü (kW) (Isıtıcı Mikser) • Мощность (кВ) (HC)	55	90	132	160	200	250	315
Volume (l) (CM) Hacim (l) (SM) • Емкость (л) (OC)	1000	1200	1800	2400	3600	4000	4500
Motor Power (kW) (CM) Motor Gücü (kW) (SM) • Мощность (кВ) (OC)	7.5	11	15	22	30	37	45

The mix weights are for rigid PVC with an apparent density of 0,5kg/l including the additives. • For plasticized PVC the mix weights and the output capacity can be changed as per the percentage of plasticizers. • Cooling water must be sufficient and not more than 15 degrees. • Output capacities in the table are purely indicative and must be confirmed by DERMAK

Karışım ağırlıkları 0,5kg/l yoğunluktağı rıjıt PVC formülasyonları içindir. • Yumuşak PVC için plastifiyan oranlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. • Soğutma suyu yeterli debide ve 15 dereceden yukarı olmamalıdır. • Karışım kapasiteleri sadece bilgilendirme amaçlıdır.DERMAK tarafından onaylanmalıdır.

Вес смеси твердого ПВХ, включая аддитивы определяется плотностью 0,5 кг/л. • Для пластифицированного ПВХ вес готовой смеси на выходе может меняться в зависимости от количества пластификата. • Охлаждающая вода должна быть температурой не выше 15 градусов. • Таблица производительности является примерной и должна быть подтверждена DERMAK в конкретном случае.

LM Series Laboratory Mixers

LM Serisi Laboratuvar Mikserler

Лабораторные Смесители



■ Laboratory mixers are used in new formulation tests and R&D studies. They are produced between 10-50 kg capacities

■ Laboratuvar Mikserleri PVC üretimlerde yeni formülasyon denemeleri ve AR-GE çalışmaları için kullanılan 10 kg-50 kg arası kapasitelerde üretimi yapılan mikserlerdir.

■ Лабораторные смесители используются в новые разработки и испытания. Они производится между 10-50 кг потенциала

Planetary Mixers

Planet Mikserler

Планетарные Смесители

■ Planetary Mixers to mix products including adhesives, pharmaceuticals, foods, chemicals, electronics, plastics and pigments such as;

■ Planet Mikserler yüksek viskositeli sıvı malzemelerin karışımında kullanılan tip mikserlerdir. Dermak PVC yüksek kaliteli bu mikserleri ihtiyaça göre farklı kapasitelerde üretmektedir.

■ Планетарные Смесители используются для смешивания продуктов, в том числе клеев, фармацевтических препаратов, пищевых продуктов, химикатов, электроники, пластмасс и красителей, таких как



Fields that used Mixers

Mikserlerin Kullanım Alanları

Области, в которых используют
Dermak Миксеры ПВХ;

Polyurethanes

Silicons

Hot Melts

Dyes

Tooth Paste & Dental Liquids

Pigments

Epoxy Resins

Synthetic Foams Inks

Poliüretanlar

Silikonlar

Sıcak Eriyikler

Boyalar

Diş Macunu ve Dental Sivilar

Pigmentler

Epoksi reçineler

Sentetik Köpükler

Полиуретаны

Силиконы

Горячие сплавы

Красители

Зубная паста

Зубные жидкости

Пигменты

Эпоксидные смолы

Синтетические пеноматериалы

Чернила



Tradition of Quality

| **Kalite Geleneği**
Традиции Качества

Dosing Systems

Dozajlama Sistemleri

Системы Дозирования

DDSys **Gravimetric Automatic Powder Dosing Systems**

DDSys Gravimetrik Otomatik

Toz Dozajlama Sistemleri

DDSys Гравиметрические Дозаторы

для Порошковых Материалов

DLSys **Gravimetric Automatic Liquid Dosing Units**

DLSys Gravimetrik Otomatik

Sıvı Dozajlama Üniteleri

DLSys Гравиметрические Автоматические

дозаторы для жидкостных материалов

DDSys Gravimetric Automatic Powder Dosing Systems

DDSys Gravimetrik Otomatik Toz Dozajlama Sistemleri

DDSys Гравиметрические Дозаторы для Порошковых Материалов



Dermak PVC geliştirdiği gravimetrik otomatik dozajlama sistemi (DDSys) ile tüm PVC üretimlerinin en önemli gereksinimi olan kaliteli formülasyonların el değimeden otomatik olarak hazırlanmasına vesile olmuştur.

Sistem gerek plastifiye edilmemiş (PVC-U) gerekse plastifiye edilmiş (PVC-P) formülasyonları en mükemmel şekilde hazırlayarak mikserlenip ekstrüzyona hazır hale getirmektedir.

Yumuşak PVC formülasyonlarında DLSys (Gravimetrik Sıvı Dozajlama) ile akuple çalışarak gerekli olan formülasyonu kullanıma hazır hale getirir.

What is Gravimetric Automatic Dosing System?

Gravimetrik Otomatik Dozajlama Sistemi nedir?

Что такое Гравиметрическая Автоматическая система дозирования?

Dermak PVC Machinery has developed the DDSys for preparing the necessary formulation automatically by computer control.

The DDSys prepares the required formulation for both UPVC and PPVC and makes ready for extrusion.

For Soft PVC it works with DLSys (Dermak Liquid System) simultaneously.

«Dermak ПВХ Смесители» разработала DDSys для автоматической подготовки необходимой формулы с помощью компьютера.

DDSys готовит необходимые формулы для UPVC и PPVC и делает их готовыми для экструзии

Для мягкого ПВХ работает с DLSys (Dermak Жидкие Системы) одновременно



What is the working principle of DDSys?

Sistemin çalışma prensibi nasıldır?

В чем заключается принцип работы в DDSys?

■ The system has 3 main working principle

- Manual: The required formulation weighed one by one
- Semi Automatic: The required formulation is weighed one time and sent to the mixer
- Full Automatic: The required formulation is weighed how many times wanted continuously All System is controlled by an operator panel if necessary internet connection can be adapted to the system that it comes available to see the system out of the factory.
- Dermak PVC Gravimetric Automatic Dosing Systems are special customer projects that can be produced in your needs.The geometrical dimensions of the mixing area,the formulation of PVC are important for the right production.

■ Sistem 3 ana temel çalışma prensibinde kontrol edilebilir.

- Manuel: Dozajlanacak malzemeler tek tek el ile tartılır.
- Yarı Otomatik: Kaydedilen formül tek tuş ile dozajlanıp mikserde verilir ve durur.
- Ful Otomatik: İstenilen adette kaydedilen formül durmaksızın dozajlanıp mikserde verilir. Tüm sistem Dermak PVC'nin geliştirdiği gelişmiş bir yazılım ile PLC aracılığı ile operatör panel üzerinden kontrol edilir.Sisteme internet ile uzaktan erişim de adapte edilebilir.
- Dermak PVC gravimetrik otomatik dozajlama sistemleri müşteri bazlı özel projeler olup kullanılabilecek malzeme adedine,ürüm alanının geometrik ölçülerine ve diğer gereksinimlere göre ön etüt çalışmaları yapılip ardından projelendirilip müşteriye onaylatılıp üretime geçirilir.

■ Система имеет 3 основных принципа работы.

- Ручной: Компоненты формулы взвешиваются по одному
- Полуавтоматический: Компоненты формулы взвешиваются один раз и отправляются в смеситель
- Автоматический: Компоненты формулы взвешиваются столько раз, сколько потребуется
- Вся Система управляется с помощью панели оператора, в случае необходимости может быть адаптирована к системе Интернет, что речь идет до доступна чтобы система от завода
- Dermak ПВХ Dermak ПВХ Гравиметрические Автоматические Дозирующие системы изготавливаются по специальным проектам, с учетом всех необходимых параметров. Геометрические размеры, участок смешивания, формула ПВХ имеют важное значение в правах на производство.

What are the advantages of the DDSys?

Sistemin Avantajları nelerdir?
Какие преимущества в DDSys?

- • Save Material
- Save handwork
- Save Time
- Save Energy
- Maximum capacity and productivity

- • Malzemeden tasarruf
- İşçilikten tasarruf
- Zamanдан tasarruf
- Enerjiden tasarruf
- Üretimde maksimum verimlilik

- • Экономия материала
- Экономия ручной
- Экономия времени
- Экономия энергии
- Максимум возможностей и производительности

DLSys Gravimetric Automatic Liquid Dosing Units

DLSys Gravimetrik Otomatik Sıvı Dozajlama Ünitesi

DLSys Гравиметрические Автоматические дозаторы для жидкостных материалов



What is DLSys Gravimetric Automatic Dosing Unit?

Gravimetrik Otomatik Dozajlama Sistemi nedir?

Что такая DLSys Гравиметрическая Автоматическая Дозирования жидкой группы?

Dermak PVC Machinery has developed DLSys for weighing the liquid stabilizers. For soft PVC applications the liquid stabilizer such as DOP,DINP,Epoxy Soya Oil etc. must be weighed precise and added to the powder mixing homogeneously. The DLSys Liquid Dosing Unit works with DDSys PVC Dosing System and makes the best quality formulation for your production. The DLSys Liquid Dosing Unit can be produced with pre heating unit according to the customer requirement.

Dermak PVC geliştirdiği gravimetrik otomatik sıvı dozajlama sistemi (DLSys) ile yumşak-soft PVC üretimlerinin en önemli gereksinimi olan kaliteli formülasyonların el değmeden otomatik olarak hazırlanmasına vesile olmuştur. Sistem DDSys toz dozajlama sistemi ile akuple çalışarak sıvı stabilizanların hassas ve doğru tartılmasını sağlar.

Dermak PVC Machinery разработала DLSys для взвешивания жидкого стабилизатора для мягкого ПВХ. Жидкие стабилизаторы успешно применяются в производстве ДОП, ДИНФ, Эпоксидной смолы и т.п. Вес их должен быть очень точным, затем смешиваются для получения однородной смеси. Жидкие DLSys Дозирующие группы могут быть изготовлены с системой нагревания в зависимости от требований заказчика.

Gravimetric Automatic Liquid Dosing Units



■ Gravimetric dosing is based on sensitive loadcells that weighs the material in precise. The weighing is perfect. The tolerance is very low.

■ Гравиметрические дозирования основывается на чувствительности камеры загрузки, поэтому вес материала точный. Взвешивание будет совершенным. Расхождения будут очень низкими.

■ Gravimetrik dozajlama, bizzat hassas terazinin üzerinde yapılan tartımdır. Terazi ile tartım yapıldığı için hassasiyeti mükemmeldir. % 0,1 (binde bir) maximum hassasiyeti vardır. Dermak PVC gravimetrik otomatik sıvı dozajlama sistemleri müşteri bazlı projeler olup ihtiyaç duyulan malzeme adedine göre (DOP,DINP,DIDP vb.) üretimi gerçekleştirilir. Ayrıca sisteme ihtiyaç olduğu halde ön ısıtma (pre-heating) da adapte edilebilir.

What are the advantages of the DLSys?

Sistemin Avantajları nelerdir?
Какие преимущества в DLSys?

- • Save Material
- Save handwork
- Save Time
- Save Energy
- Maximum capacity and productivity

- • Malzemeden tasarruf
- İşçilikten tasarruf
- Zamandan tasarruf
- Enerjiden tasarruf
- Üretimde maksimum verimlilik

- • Экономия материала
- Экономия ручной
- Экономия времени
- Экономия энергии
- Максимум возможностей и производительности



**Genius is one percent inspiration, ninety
nine percent perspiration**

Dehanın yüzde biri hüner,
yüzde doksan dokuzu terdir

Гений один процент
вдохновения, девяносто девять
процентов пота

Feeding Systems

Besleme Sistemleri

Системы Подачи

Screw Feeding

Vidalı Besleme
Шнековая Подача

Flexible Feeding

Esnek Besleme
Гибкая Подача

Air Type Feeding

Havalı Tip Besleme
Воздушная Подача

Screw Feeding

Vidalı Besleme

Шнековая Подача



Continuous Transfer

Kesintisiz

Aktarım

Непрерывная

Передача

Screw Feeding



MAXIMUM PERFORMANCE



■ Screw feeder loads the material to the mixer and discharges the material from the mixer and loads to silos also feeds extruders.

■ Vidali yüklemeler ile mikserde hamadden yükleme mikserleme sonrası silo besleme ve silolardan ekstrüderleri besleme şeklinde çok çeşitli hammadde transferi yapılabilir.

■ С шнековой загрузкой можно сделать загрузку миксера после миксера подача силос из сило к экструдерам Можно сделать множество видов подач

Flexible Feeding

Yaylı Besleme

Гибкая Подача

■ This system gives you possibility to transfer materials in areas where you need to be flexible.

■ Bu sistem dar alanlarda hareket gerektiren uygulamalarda rahatlıkla malzeme transferi yapabilen yükleme ve besleme sistemidir.

■ Эта система используется в ограниченном пространстве дает возможность воспроизводить удобную загрузку и подачу сырого материала



Air Type Feeding

Havalı Tip Besleme

Воздушная Подача



■ This system is suitable for long distance raw material transfer. It can be used for both powder and granule materials. These are customer projects that can be produced in different types.

■ Bu sistem ile uzun mesafe hammadde transferi en sağlıklı şekilde gerçekleştirilebilir. Toz ve granül tipte malzemeler için uygundur. Müşteri bazlı projeler olup her çeşit ihtiyaca göre üretilebilir.

■ С помощью этой системы можно делать передачу сырого материала на большие расстояния. Это система подходит к порошковому и гранулированному типу материала.

Flexible & Air Type Feeding

Jet Filter (Dehumidifier)

Jet Filtre (Nem Alıcı)
Жет Фильтр (Влагоудалитель)

■ Because of the structure of the PVC formulations during the mixing period humidity comes out that effects the final production negatively. The humidity also reduces the life of the moulds and decreases the energy consumption. Dermak Machinery developed the DJSys (Dermak Jet Filter) dehumidifier for taking off the humidity from the material. It can be applied to all types of PVC Mixers. By PLC the working and stopping degree of the jet filter can be adjusted. Between the set degrees the Jet Filter (Dehumidifier) works and cleans itself automatically. For further information please contact with us...

■ PVC bazlı üretimlerde hammaddenin yapısından dolayı karışım esnasında nem ortaya çıkar. Bu nem nihai ürün kalitesinde olumsuz etkiler yapmakla birlikte, ekstrüzyon aşamasında fazla elektrik sarfisi kullanılan kalıpların ömrünün kısa olması gibi istenmeyen durumlar meydana getirir. Dermak PVC geliştirdiği jet filtre (Nem Alıcı) ile bu sorunları ortadan kaldırmıştır. Her tip mikserde uygulanabilecek kullanımı ve bakımı kolay nem alıcılar PLC kontollü makinelerde belirlenen çalışma aralıklarında devreye girerek gerekli nem alma işlemini tamamlar ve kendi kendini temizler (self cleaning).

■ Поскольку структура состава ПВХ в течение периода смещивания теряет влажность, это негативно отражается на конечной продукции. Влажность также сокращает срок службы формы и уменьшает потребление энергии. «Dermak Machinery» разработали DJSys (Dermak Jet Filter)-фильтр-влагоотделитель для снятия влаги с материала. Эта система может применяться практически ко всем типам ПВХ Смесителей. С PLC можно скорректировать степень струи фильтра для работающей и остановочных стадий. Между тем реактивный фильтр (влагоотделитель) работает и очищается автоматически.



Dedusting Filter

Toz Filtresi
Пылеулавливания Фильтра



Auxiliary Equipments

Yardımcı Ekipmanlar

Вспомогательное Оборудование

Sieve

Elek
Сито



Liquid Injection Valve

Sıvı Enjeksiyon Valfi

Клапан Впрыска Жидкости



Notes | Notlar | Заметки

Notlar | Заметки

**WE SIGN ALL OUR WORK WITH A PROUD
HER İŞİMİZE İMZAMIZI
GURURLA ATIYORUZ...**

МЫ ПОДПИСЫВАЕМ ВСЕЙ НАШЕЙ
РАБОТЫ С ГОРДЫМ



For More
Details

Quality Comes With Experience



Örnek Mah. 1603. Sok. No: 15-17 34517
Esenyurt-İSTANBUL / TURKEY

T 0090.212 672 17 28 (3 lines)
F 0090.212 672 00 97
E info@dermakmakina.com

dermakmakina.eu | dermakmakina.com | dermakmakina.ru