



Since 1995



www.oguzmakina.com.tr
www.ogzmachine.com





Inspired by nature, innovated for future







DAHA YEŞİL BİR DÜNYA İÇİN TEKNOLOJİ ÜRETİYORUZ

OĞUZ MAKİNA OLARAK 1995 YILINDA BAŞLADIĞIMIZ TİCARİ HAYATIMIZA İLK GÜNKÜ HEYECANIMIZLA DEVAM ETMEKTEYİZ. KAZANÇLARIMIZI YATIRIMA DÖNÜŞTÜREREK ÜRETİM KAPASİTEMİZİ DEVAMLI OLARAK BÜYÜTMEKTEYİZ. 2022 YILINDA 9.000 M² LİK ALANDA KURDUĞUMUZ ÜRETİM TESİSIMİZ İLE SİZLERE DAHA HIZLI VE KALİTELİ HİZMET VERMЕYİ HEDEFLEMЕKTEYİZ.

MAKSIMUM VERİM VE MINIMUM MALİYET İLKESİ İLE ÇIKTIĞIMIZ YOLDA SİZLERİNDE DESTEĞİ İLE SEKTÖRÜMÜZ İÇERİSİNDE BAŞARILI ADIMLAR ATMIŞ BULUNMAKTAYIZ. YENİLİKÇİ VE AKILCI YAKLAŞIMIMIZ İLE SİZLERE DAHA ÇÖZÜMCÜL MAKINALAR ÜRETMEK İÇİN ARGE ÇALIŞMALARIMIZI ARALIKSIZ SÜRDÜRMEKTEYİZ.

WE PRODUCE TECHNOLOGY FOR A BETTER NATURE

AS OĞUZ MAKİNA, WE CONTINUE WITH OUR COMMERCIAL LIFE, WHICH STARTED IN 1995, WITH THE EXCITEMENT AS THE FIRST DAY. WE CONTINUOUSLY ENLARGE OUR PRODUCTION CAPACITY BY CONVERTING OUR EARNINGS INTO INVESTMENTS. WITH OUR NEW 9000 M² FACTORY BUILT IN 2022, WE WANT TO PROVIDE YOU WITH FASTER AND QUALITY SERVICE.

WITH THE PRINCIPLE OF MAXIMUM EFFICIENCY AND MINIMUM COST, WE HAVE TAKE SUCCESSFUL STEPS IN OUR INDUSTRY WITH YOUR SUPPORT. WITH OUR INNOVATIVE AND RATIONAL APPROACH, WE CONTINUE OUR R & D WORKS TO PRODUCE MORE SOLUTIONAL MACHINES FOR YOU.





HİZMET VE SERVİSLERİMİZ

PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM TESİSLERİNDE ÜRÜNÜN KIRILMASI, YIKANMASI, SIKILMASI VE KURUTULMASI İÇİN GEREKLİ MAKİNALARIN ÜRETİMİNİ YAPMAKTAYIZ. BÜNYEMİZDE BİRLEŞTİRİLEN HER MAKİНАNIN YEDEK PARÇA STOĞU BULUNDURULMAKTADIR. SİPARİŞ ÜZERİNE MÜŞTERİMİZE TEDARIĞI HIZLI BİR ŞEKİLDE YAPILMAKTADIR. TESİSIMİZDEN ÇIKAN HER MAKİNE DİJİTAL ORTAMDA KAYIT ALTINA ALINMAKTADIR VE YAŞANABILECEK TÜM AKSAKLILarda SERVİS EKİBİMİZ TARAFINDAN ONARIMI KOLAYLIKLA GERÇEKLEŞTİRİLMEKTEDİR.

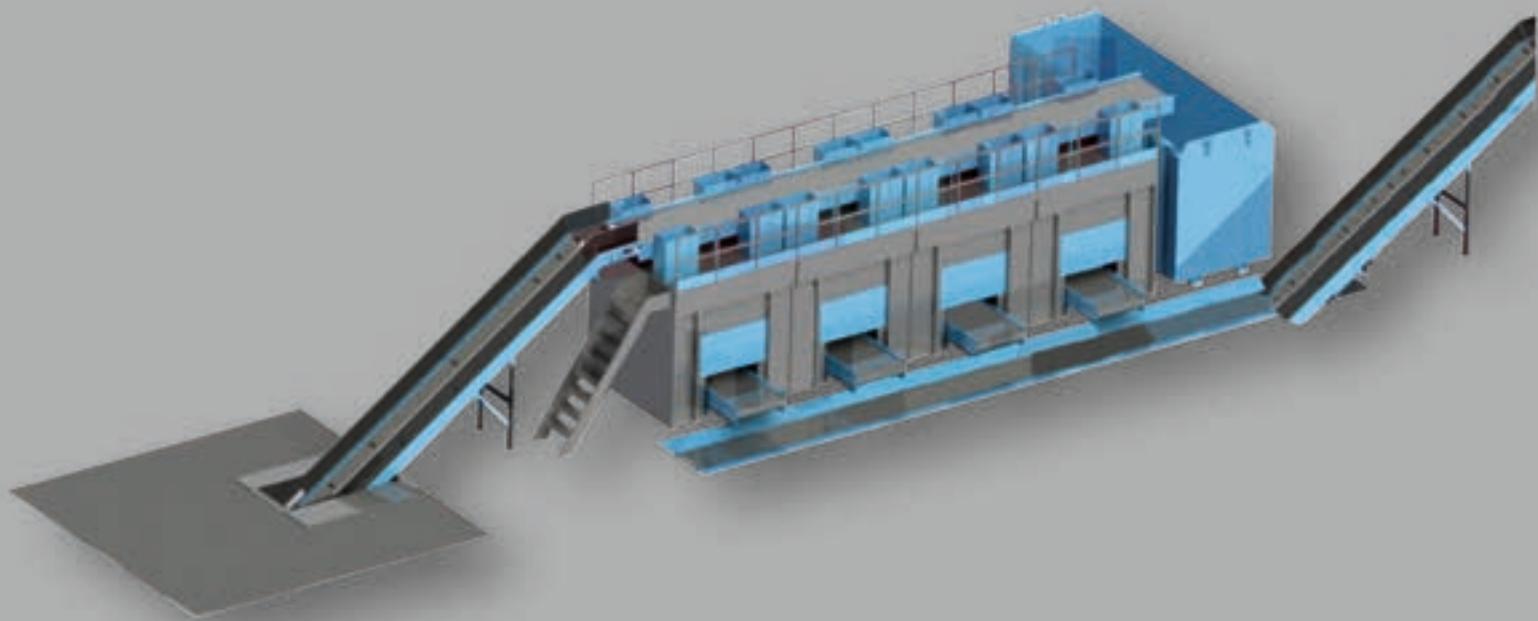
OUR SERVICES

WE MANUFACTURE THE MACHINES FOR CRUSHING, WASHING, PRESSING AND DRYING THE PRODUCT IN PLASTIC RECYCLING PLANTS. WE HAVE IN STOCK ALL THE SPARE PARTS NECESSARY FOR OUR MACHINES. IT IS DELIVERED QUICKLY TO OUR CUSTOMERS ON ORDER. EACH MACHINE PRODUCED IN OUR FACTORY IS REGISTERED WITH A SERIAL NUMBER TO FACILITATE TRACKING AND OUR TECHNICAL TEAM TAKES CARE OF ALL REPAIRS AND FOLLOW-UP.





KONVEYÖR BANT



Konveyör bant yükleri ve gereçleri havada veya zemine yakın alanlarda bir platform üzerinden taşımaya yardımcı olan aktarma makinesidir. Kullanım alanına ve kapasiteye göre boyutları değişiklik göstermektedir. Presli malların ayrıştırılmasında paket patlatma bantları kullanılmaktadır. Ayrıca farklı türdeki ürünlerde ayrıştırma bantları kullanılmaktadır. Makinelerin aktarılmasında insan gücünü minimum seviyeye indiren ve zamandan tasarruf sağlayan konveyör bantları birçok sektörde kullanım göstermektedir.

CONVEYOR BELT

The conveyor belt is a transfer machine that helps move loads and materials on a platform in the air or near the ground. Sizes vary depending on area of use and capacity.

Packaging bursting belts are used in the separation of pressed products. In addition, separatör conveyor belts are used in different types of products. Conveyor belts, which reduce labor to a minimum and save time are used in many sectors.



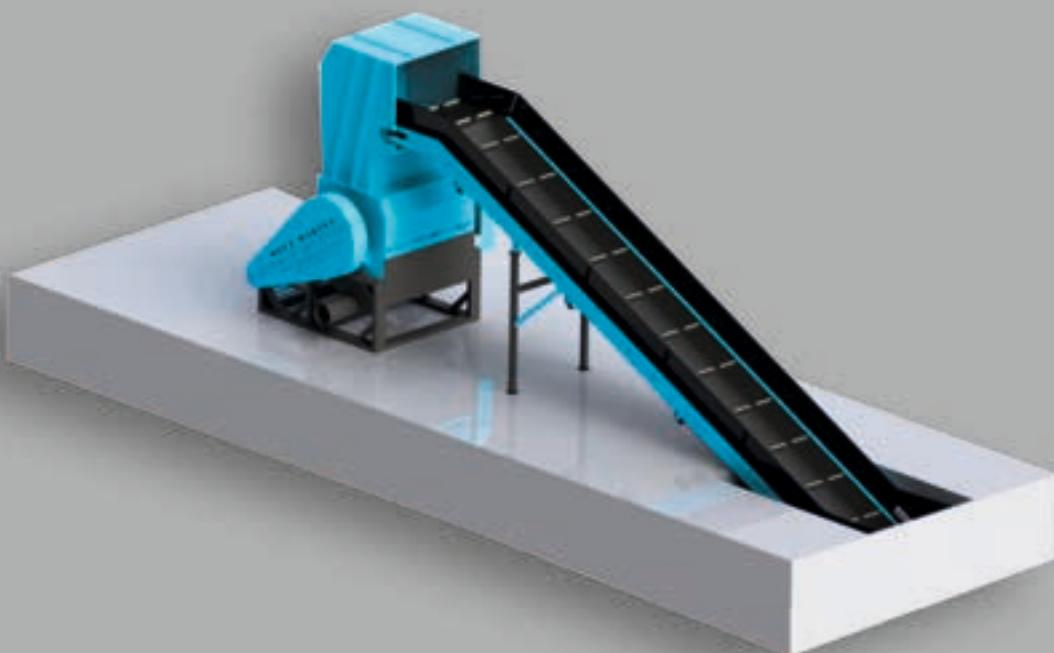


PLASTİK KIRMA MAKİNASI

Kırma makineleri imalatımız 100 kg /saat kapasiteli kırıcılardan, 5000 kg / saat ve üzeri kapasiteli ağır hizmet kırcılarına kadar geniş bir yelpazeye yayılmıştır. Tüm kırmak makinelerimizde ortak olan tasarım özelliklerini, verimli ve sorunsuz hizmet, daha kolay ve daha az bakım sayesinde zamanından, işgücünden ve enerjiden tasarruf sağlar. Plastik kırmak makinelerimizde malzemeler birbirlerine ters açılı konumlanmış döner ve sabit bıçaklar arasında tam bir makas hareketi ile kırılır. Bu sayede eş büyüklükte çapaklar elde edilir. Kırılan malzeme kalitesini düşüren aşırı ısı ve gürültü oluşumunu azaltan bu yöntem, enerji tüketiminde de tasarruf sağlamaktadır.

PLASTIC CRUSHING MACHINES

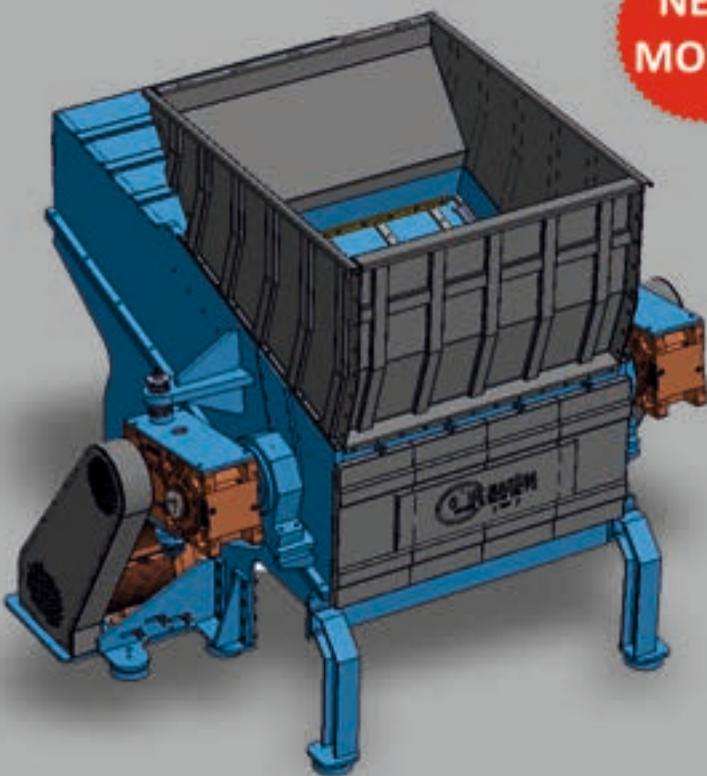
Our crushing machines have a wide range capacity which is spread out from 100kg/hour capacity crushing machines to 3500 kg/hour crusher of heavy-duty. Efficient and smooth service; avoiding time consuming, labor-intensive work and energy through less easier and less maintenance, is the common design feature of all our crushing machines. The materials are broken with a scissor movement between positioning inverted rotary knives and fixed knives in our plastic crushing machines. In this case, burrs in equal size are obtained. This method also saves energy consumption while it reduces formation of noise and excessive heat that decreases quality of the crushed material





TEK ROTOR SHREDDER

NEW
MODEL



Farklı boyutlardaki plastik, naylon, çuval, lastik gibi atıkları parçalama işlemi yapmaktadır. Parçalama işleminde malzemenin kalınlık ve sertlik gibi değişken yapısından dolayı Hidrolik basınç ve PLC kontrol ünitesi makinanın zarar görmesini engellemektedir. Ve yüksek kapasite ile devamlı çalışmaktadır. Tek Rotor Shredder makinalarımız 65 cm ile 200 cm arası boyutlarında mevcuttur.

SINGLE ROTOR SHREDDER

The Single Rotor Shredder shreds waste such as plastic, nylon, bags and tires of various sizes. Due to the variability of the material used in the crushing process, the hydraulic pressure and the PLC control unit protect the machine against breakage. And it enables continuous operation with large capacity. Our Single Rotor Shredder machines are available between 65 cm and 200 cm.





ÇİFT ROTOR SHREDDER



İki rotor üzerine dizili olan dairesel bıçaklar, karşısılıklı olarak ters yönde döner. Dairesel bıçaklar üzerinde bulunan çengel biçimindeki kanatlar, malzemeyi yakalayıp içeri doğru çeker. Bu sırada ters yönde dönen bıçaklar arasında sıkışan malzeme, makas şeklinde davranışın bıçaklar tarafından parçalanır. Özel alaşımlı çelik malzemeden imal edilmiş olan bıçaklar sayesinde düşük işletme maliyetine sahiptir. Bıçak modeli ve malzemesi parçalanacak malzeme tipine göre seçilmektedir.

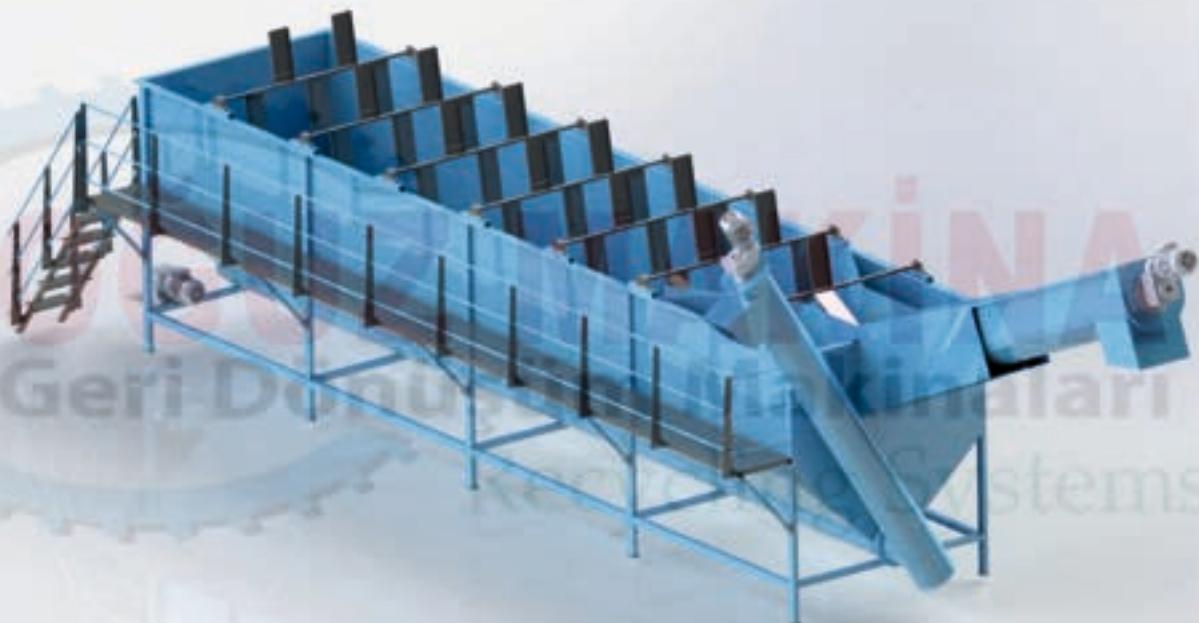
DOUBLE ROTOR SHREDDER

Circular blades lined up on two rotors rotate in the opposite direction. Hook-shaped wings on circular blades capture the material and draw it inwards. Meanwhile, the material stuck between the blades in the opposite direction is broken by knives acting as scissors. The blades made of special alloy steel have low operating costs. Knife model and material is selected according to the type of material to be broken.





PLASTİK YIKAMA SİSTEMLERİ



Yıkama Kazanları yıkama hatlarında plastiklerin kirleticilerden temizlenmesi için kullanılmaktadır. İşlenecek plastığın cinsine ve tesisin kapasiteye göre yıkama kazanı modeli seçilmektedir. Yüzebilen plastikler için malzemenin su yüzeyinde sevk edilmesini sağlayan kazanlar kullanılırken, batan ağır plastikler için kazan içindeki helezonlar vasıtasiyla malzeme sevki sağlanan kazanlar kullanılmaktadır. Yıkama kazanlarında istenmeyen plastiklerin ve kirleticilerin otomatik olarak kazandan temizlenmesini sağlayan helezonlar kullanılmaktadır. Yıkama kazanlarımız maksimum temizlik, minimum fire prensibiyle tasarılmaktadır. Yıkama kazanları AISI 304 paslanmaz çelik veya karbon çelik malzemeden imal edilmektedir. Kazanımıza standart olarak operatör platformu ve platform merdiveni dahildir. Kazan üstü muhafaza kapakları opsiyonel olarak sunulmaktadır.

PLASTIC WASHING SYSTEM

Sink Float Tanks are used for washing and cleaning plastics in Washing Lines. Type of Sink Float Tank is chosen according to the type of plastic. For floating plastics tanks that can transfer material on water are used, for sinking (heavy) plastics tanks with screws are used for processing heavy plastics. Sink Float Tanks are equipped with screws to remove impurities and dirt from tanks automatically. Tanks are designed according to maximum cleaning and minimum loss method. Sink Float Tanks can be made of AISI 304 stainless steel or Carbon Steel. Operator platform and platform ladder are standart, security covers over tank are optional.





YATAY YIKAMA SANTRİFÜJÜ

Yüksek vurma ve sürtünme kabiliyeti sayesinde plastığın üzerindeki katı kirlerin atılmasında mükemmel bir performansa sahiptir. Yatay santrifüj plastik türüne göre farklı boyutlarda ve sistemlerde üretilir. Çapak ve pet üzerindeki etiket gibi malzemelerin ayrışmasında da çok etkilidir. Düşük enerji tüketimi ile de çok tercih edilmektedir.

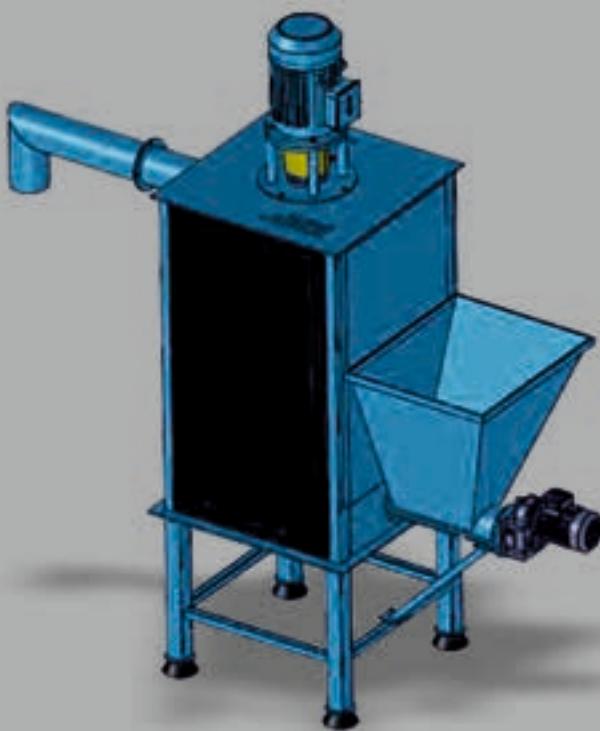
HORIZONTAL CENTRIFUGE

Thanks to its high impact and friction capacity, the centrifuge has excellent performance in removing solid dirt on plastic. The horizontal centrifuge is produced in different sizes and systems depending on the type of plastic. It is also very effective in separating materials such as burrs and labels on plastic bottles. It is also very popular with its low power consumption.





DİKEY KURUTMA SANTRİFÜJÜ



Sert çapak malzemelerin yüksek devir altında kurutulması için kullanılmaktadır. Özel tasarımlı rotor sayesinde nem oranı malzemenin cinsi ve boyutuna göre %1-%5 seviyesine kadar düşürmektedir. Geliştirilmiş elek tasarımının sayesinde kolay temizlik ve değişim yapılmaktadır. Düşük enerji tüketimiyle hem kullanıcıya hem de doğaya önemli katkı sağlamaktadır.

VERTICAL CENTRIFUGE

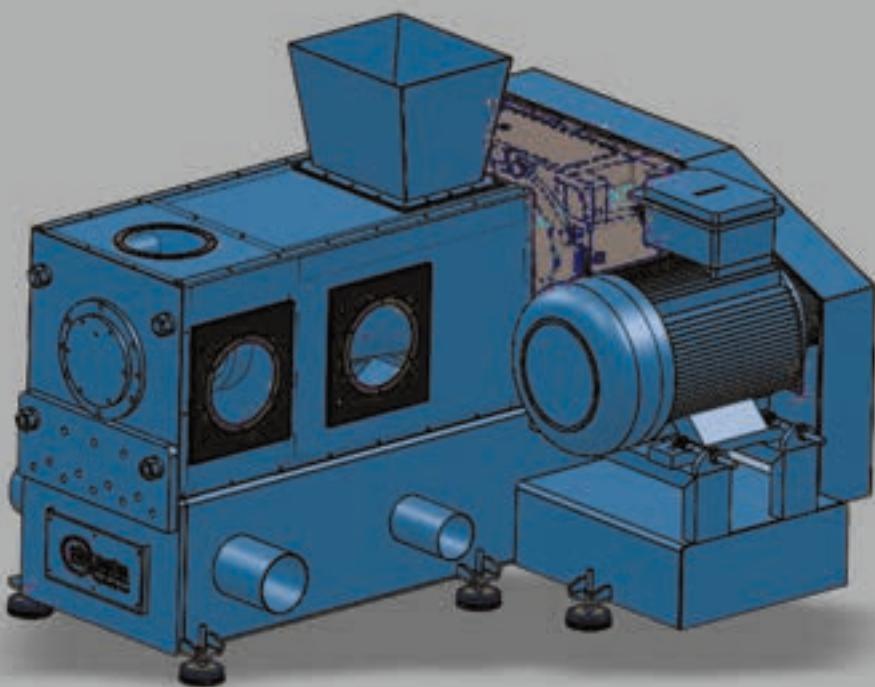
It is used to dry hard materials with burrs at high speed. Thanks to the specially designed rotor, the moisture level is reduced to 1%-5% depending on the type and size of the material. Thanks to the improved strainer design, easy cleaning and replacement is possible. With its low energy consumption, it makes a significant contribution to both the user and the environment.





YATAY SIKMA MAKİNASI

Yıklanmış film plastiklerin mekanik olarak sıkma yöntemiyle susuzlaştırmasında kullanılmaktadır. Plastiğin cinsi ve kalınlığına göre çıkış nem oranı %4 - 8 arasında değişmektedir. Geliştirilmiş viba tasarımlıyla yıkama hatlarında oluşan kapasite dalgalandırmalarından etkilenmemektedir. Enerji verimliliği, işletme maliyeti, kapasite ve kullanım kolaylığı göz önüne alındığında sıcak havalı ya da santrifüj sistemlerine göre film susuzlaşdırma en verimli sistemdir. Yüksek torklu extruder tipi reduktör ve ağır hizmet çeliklerinden yapılan güçlü şasesi ile mekanik sıkma işleminin yarattığı dinamik güçce karşı dayanıklıdır.



HORIZONTAL DEWATERING MACHINE

Film Dewatering Machine is not affected by fluctuation of material flow from the washing lines thanks to the innovated screw design. Comparing to hot air dryers and centrifugal dryers, Film Dewatering Machines are the most efficient systems in Film Dewatering when considering energy efficiency, operation costs, capacity and easy operation. Heavy duty steel chassis and high torque extruder type gearbox can easily deal with dynamic force that is created during mechanical pressing.





FAN VE DEPOLAMA SİLOSU

Çapak ya da granül yapılan plastiklerin taşınmasında ve depolamasında kullanılan makinalardır. Hem zamanдан hem de alandan tasarruf sağlayan fan ve depolama silolari kapasiteye göre değişkenlik göstermektedir. Malzemenin aktarılmasında olusacak fireleri sıfıra indirerek ve depolama esnasında dış etkilerden uzak tutarak güvenli bir şekilde saklamayı sağlamaktadır.

FAN AND STORAGE SILO

These are the machines used in the transportation and storage of plastic burrs or granules. Fans and storage silos that save time and space vary depending on the capacity to be processed. It ensures safe storage by minimizing the waste that will occur when transferring the material and keeping it away from external effects during storage.



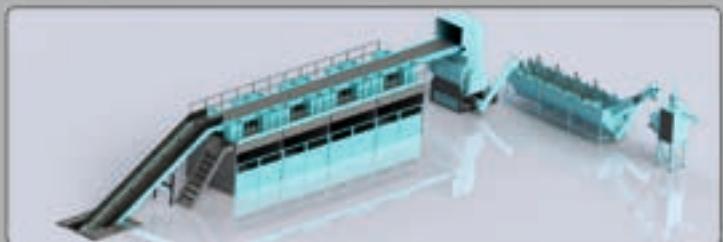
BIÇAK BİLEME MAKİNASI

Kırma makinasının bıçaklarını bilemeye yarar. 100 mm ile 600 mm arasında bıçaklar için kullanıma uygundur. Özel tasarımıyla pratik ve ekonomiktir.

KNIFE GRINDING MACHINE

It is useful for sharpening the blades of the crushing machine. Suitable for blades between 100 mm and 600 mm. It is practical and economical with its special design.







+90 232 254 71 61



+90 552 865 71 61



export@oguzmakina.com.tr - info@oguzmakina.com.tr



oguzmakinaturkiye



Oguz Makina



Oguz Makina



İnönü Mah. 167 Sk. No:13 Torbalı / İZMİR - TÜRKİYE



Since 1995



OGZ MACHINE
Recycling Systems