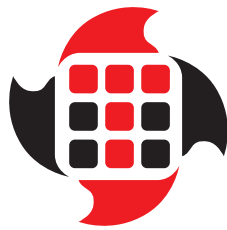


PARÇALAMA MAKİNELERİ
SHREDDERING MACHINES



“Geri Dönüşüm Sistemleri”

mt®

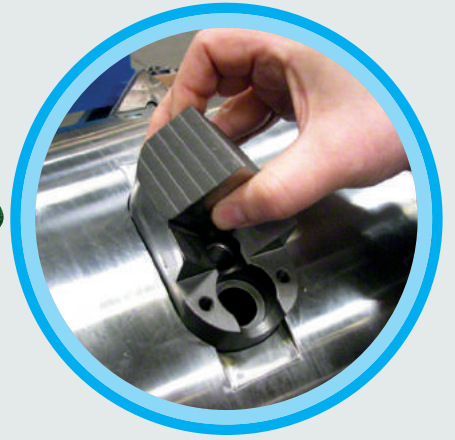
MT MAKİNA LTD. ŞTİ.

“Geri Dönüşüm Makineleri ve Tesisleri İmalatı”
“Manufacturing Recycling Machines & Plants”



TSH-SERİSİ TEK ŞAFTLI HİDROLİK İTİCİLİ PARÇALAYICI

TSH-SERIES SINGLE SHAFT HYDRAULIC VALVE SHREDDER



TSH-Serisi Tek Şaftlı Hidrolik İtici Parçalayıcımız, birçok atığı istenilen çıkış ölçülerinde öğütmek üzere tasarlanmıştır. Yüksek teknolojiye sahip hidrolik itici ve rotor tasarımı sayesinde atıkları etkili, kolay ve hızlı bir şekilde öğütür. Hidrolik pistonla bağlı eleklerin temizlenmesi ve değiştirilmesi oldukça kolaydır. Bu sayede sabit ve hareketli bıçaklara hızlıca müdahale edilir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Metal, Ametal, Lastik, Tahta, Cam, Hayvan, Gübre, Elektronik, RDF, Tekstil Atıkları

RAW MATERIAL: Metal, Nonmetal, Rubber, Wood, Glass, Animal, Fertilizer, Electronics, RDF, Textile Wastes

Our TSH-Series Single Shaft Hydraulic Valve Shredder is designed in order to grind various wastes at the desired output dimensions. Thanks to its high technology hydraulic valve and rotor design it can grind the wastes in an efficient, easy and fast way. It is very easy to clean and change the screens attached to the hydraulic piston. Thanks to this fixed and mobile blades can be intervened rapidly. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr



TEK ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / SINGLE SHAFT SHREDDERS



TSV-SERİSİ TEK ŞAFTLI PALET PARÇALAYICI

TSV-SERIES SINGLE SHAFT PALLET SHREDDER



TSV-Serisi Tek Şaftlı Palet Parçalayıcımız, tahta palet atıklarının öğütülerek yakıt olarak kullanılmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır. Palet giriş haznesi rahat kullanıma sahiptir ve elle beslenmektedir. Kolay değiştirilebilir elek ve kırıcı bıçakları ile istenilen boyutlarda tahta parçalarını öğütebilir. Atış hızına bağlı olarak bir saatlik üretimde ortalama 30-40 palet parçalayabilir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Tahta Palet, Plastik Palet

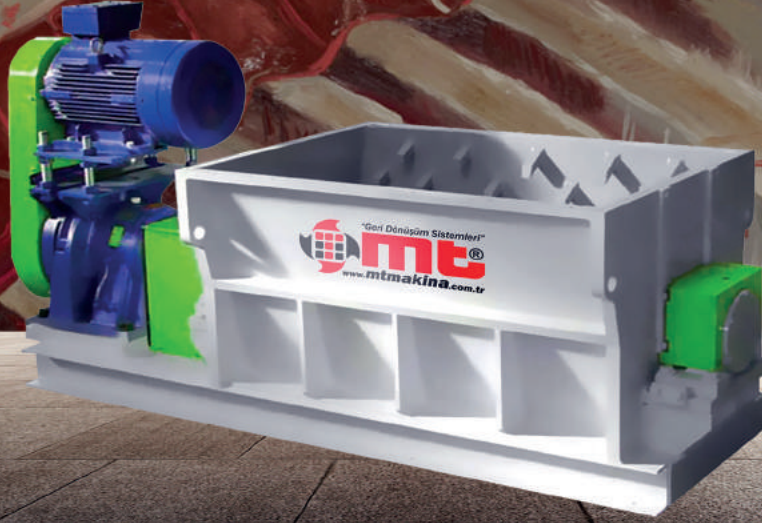
RAW MATERIAL: Wood Pallet, Plastic Pallet

Our TSV-Series Single Shaft Pallet Shredder is designed for the wood pallet wastes to be grinded and used as fuel. The pallet entrance tank is easy to use and it is feed manually. It can grind pieces of wood with the desired dimensions together with its easily changeable screen and shredding blades. It can shred average 30-40 pallets in one hour's production depending on the throwing pace. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr

TEK ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / SINGLE SHAFT SHREDDERS





TSA-SERİSİ TEK ŞAFTLI HAYVAN PARÇALAYICI

TSA-SERIES SINGLE SHAFT ANIMAL SHREDDER



TSA-Serisi Tek Şaftlı Hayvan Parçalayıcımız, genellikle kesimhanelerde, çiftliklerde, biyogaz üretim tesislerinde telef olmuş hayvanları parçalamak üzere tasarlanmıştır. Bütün olarak makineye atılan büyükbaş, küçükbaş ve kümes hayvanlarını kolayca küçük parçalar halinde doğrar. Kırıcımız çok yüksek tork gücü ile parçalama yapmaktadır. Parçalayıcı bıçakları özel sertleştirilmiş uzun ömürlü alaşımlı çelikten imal edilmiştir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Ölü Hayvan, Hayvan Atıkları

RAW MATERIAL: Dead Animal, Animal Wastes

Our TSA- Series Single Shaft Animal Shredder is designed generally in order to shred destroyed animals in slaughterhouses, farms and biogas production plants. It easily chops bovine, ovine and poultry animals in small pieces put in the machinery completely. Our shredder is shredding with very high torque power. Its shredding blades are manufactured from long lasting especially hardened alloyed steel. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr



TEK ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / SINGLE SHAFT SHREDDERS



TSC-SERİSİ TEK ŞAFTLI KAKAO YAĞ PARÇALAYICI

TSC-SERIES SINGLE SHAFT COCOA FAT SHREDDER



TSC-Serisi Tek Şaftlı Kakao Yağ Parçalayıcımız, çikolata üretimi yapan işletmelerin olmazsa olmazıdır. Kakao ve yağ blokları elle kırıcıya atılır. Kolayca ve kesintisiz bir şekilde parçalanır ve eritme kazanındaki bekleme süresini ortadan kaldırır. Bu kazanım üretim kapasitenizi büyük ölçüde arttırmanıza yardımcı olur. Tamamen gıda sanayisine uygun olarak paslanmaz çelikten üretilmiştir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Kakao ve Yağ Blokları

RAW MATERIAL: Cocoa and Fat Blocks

Our TSC-Series Single Shaft Cocoa & Fats' Shredder are one of the sine qua non in the chocolate producing Industry. Cocoa and oil blocks are thrown into the crusher in manual way. They break down easily and continuously and this process eliminate the waiting time in the melting boiler. This process helps you greatly increase your production capacity. Manufactured entirely in stainless steel in accordance with the Food Industry Regulations. We have different capacities according to customer demand.

www.mtmakina.com.tr

TEK ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / SINGLE SHAFT SHREDDERS





TSP-SERİSİ TEK ŞAFTLI PLASTİK PARÇALAYICI

TSP-SERIES SINGLE SHAFT PLASTIC SHREDDER



TSP-Serisi Tek Şaftlı Plastik Parçalayıcımız, plastik geri dönüşümünde kullanılan önemli bileşenlerden biridir. Yüksek kapasiteye düşük enerji sarfiyatıyla ulaşacak şekilde tasarlanmıştır. Hammadde makas görevi gören döner bıçak ve sabit bıçak arasında kalarak kırılır. Hidrolik ünite ile açılan hazne tasarımı sayesinde hızlı bıçak ve elek değiştirilebilir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: PE, PP, PVC, PET, ABS, PS, PC, Kauçuk

RAW MATERIAL: PE, PP, PVC, PET, ABS, PS, PC, Rubber

Our TSP-Series Single Shaft Shredder is one of the important components used in plastic recycling. It is designed as to achieve high capacity with low energy consumption. The raw material is shredded by staying between the rotating blade and the fixed blade working as a scissor. Thanks to the tank design opening with the hydraulic unit blades and screens can be easily changed. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr

TEK ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / SINGLE SHAFT SHREDDERS





TSG-SERİSİ TEK ŞAFTLI GÜBRE PARÇALAYICI

TSG-SERIES SINGLE SHAFT FERTILIZER SHREDDER



TSG-Serisi Tek Şaftlı Gübre Parçalayıcımız, %25 ile %65 arasındaki nemli ve yarı ıslak gübreleri kolayca öğütür. Granül boyutu kolay değiştirilebilir elekler sayesinde ayarlanabilir. Yüksek hızda dönen, aşınmaya dayanıklı ve sökölüp takılabilen bıçaklara sahiptir. Gübrenin yanı sıra sert ve katı maddelerin öğütülmesi üzerinde iyi bir etkiye sahiptir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Gübre, Hayvan Atıkları, Saman, Cam, Maden

RAW MATERIAL: Fertilizer, Animal Wastes, Straw, Glass, Mineral

Our TSG-Series Single Shaft Fertilizer Shredder can easily grind humid and semi-wet fertilizers between 25% and 65%. Granule dimensions can be easily set thanks to easily changed screens. It has blades which rotate with high speed, durable for erosion and demountable. It has good efficiency for hard and solid materials in addition to fertilizers. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr

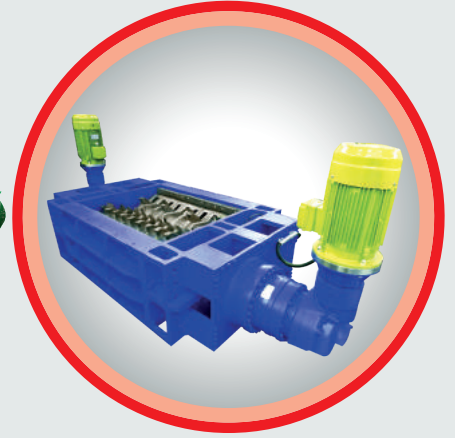


TEK ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / SINGLE SHAFT SHREDDERS



CS-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICI

CS-SERIES DOUBLE SHAFT SHREDDER



CS-Serisi Çift Şaftlı Parçalayıcımız, çok farklı türdeki katı atıkların ön kırma işleminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Parçalanacak atığa uygun bıçak seçimi ile istenilen çıkış ölçülerinde parçalama yapabilir. Yüksek tork gücü, iki şaft üzerinde karşılıklı olarak iç içe dönen ve makas görevi gören bıçakları ile atıkları en iyi şekilde parçalayan makinelerdir. Parçalayıcımız, sıkışma durumunda motorun aşırı yüklenmesini önlemek için otomatik geri dönüş sistemi ile donatılmıştır. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Metal, Ametal, Lastik, Tahta, Cam, Hayvan, Gübre, Elektronik, ATY, Tekstil Atıkları

RAW MATERIAL: Metal, Non-Metal, Rubber, Wood, Glass, Animal, Fertilizer, Electronics, RDF, Textile Wastes

Our CS-Series Double Shaft Shredder is designed for being used in the pre-shredding process of various types of solid wastes. It can make shredding together with blade choice suitable for the waste to be shredded with desired output dimensions. It is the best shredding machine for the wastes with its high torque power, with its mutually rotating nested blades over two shafts and working as scissor. Our shredder is equipped with automated roll-back system in order to prevent the engine to be over loaded in case of squeezing. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr



ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS



CS-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI LASTİK PARÇALAYICI

CS-SERIES DOUBLE SHAFT TIRE SHREDDER



CS-Serisi Çift Şaftlı Lastik Parçalayıcımız, ömrünü tamamlamış (ÖTL) otomobil, kamyon ve iş makinesi lastiklerinin parçalama ve ön kırma aşamasında kullanılmaktadır. Parçalayıcımız kullanılmış lastikleri parçalayıp, doğaya zarar vermesini engelleyerek, tekrar geri kazanımı için önemli bir rol oynar. Kırıcı, düşük devirli çalışmasından dolayı, çok yüksek tork gücü ile parçalama yapmaktadır. Parçalayıcı bıçakları özel sertleştirilmiş uzun ömürlü çelikten imal edilmiştir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Hurda Lastikler

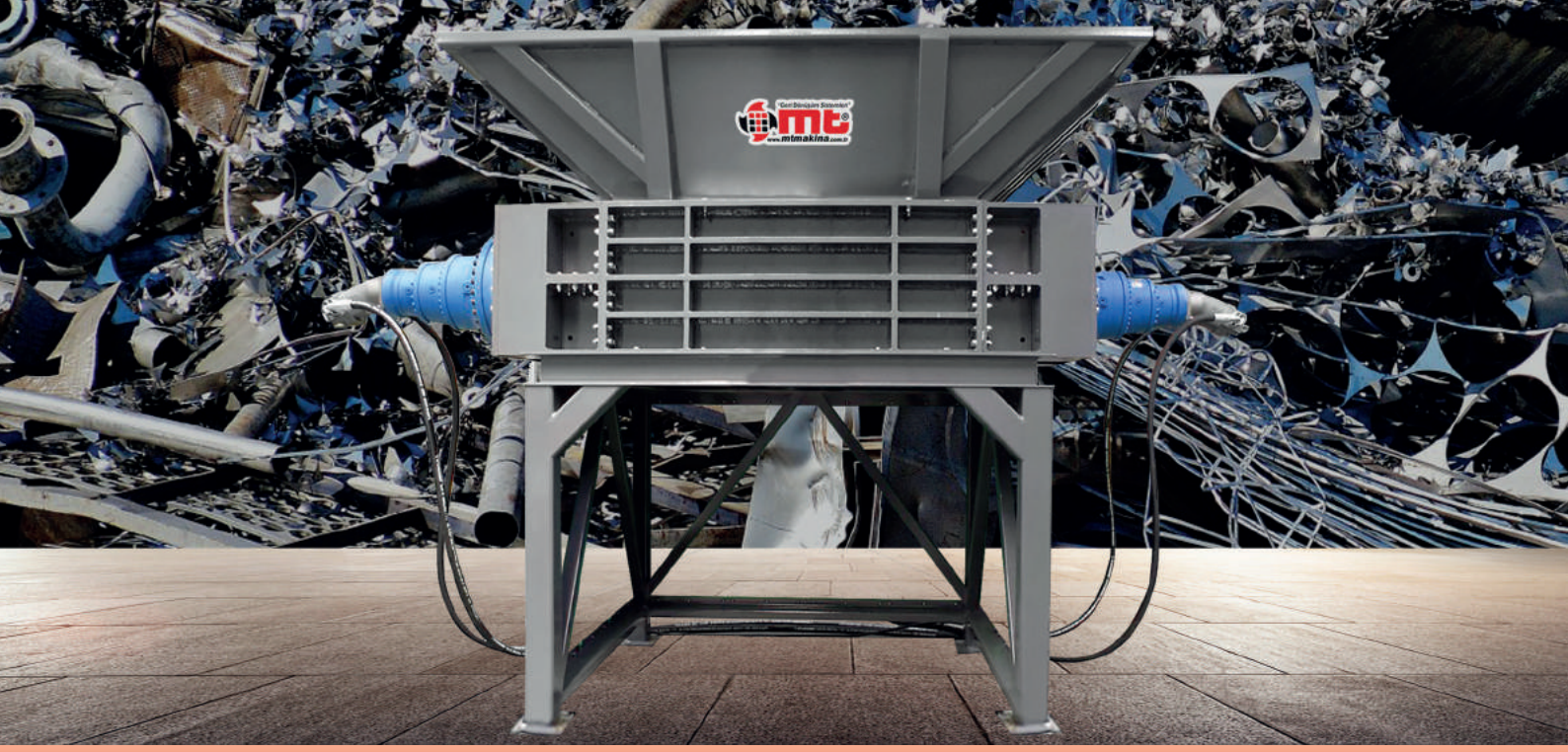
RAW MATERIAL: Scrap Tires

Our CS-Series Double Shaft Tire Shredder, refinishing, cutting and pre-shredder of tires for cars, lorries and tractors. It is used in. Scattering used tires plays an important part in recycling, preventing them from damaging the nature. The fracture, because of its low-speed operation, is cutting with very high torque power. The finisher bushes are made of a specially hardened, long-lasting steel frame. Depending on customer demand, our products are available in various capacities.

www.mtmakina.com.tr



ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS



CS-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI METAL PARÇALAYICI

CS-SERIES DOUBLE SHAFT METAL SHREDDER



CS-Serisi Çift Şaftlı Metal Parçalayıcımız, metal atıkların ön kırma işleminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Parçalanacak metale uygun bıçak seçimi ile istenilen çıkış ölçülerinde parçalama yapabilir. Yüksek tork gücüne sahip hidromotorları, iki şaft üzerinde karşılıklı olarak iç içe dönen ve makas görevi gören bıçakları ile metalleri en iyi şekilde parçalayan makinelerdir. Parçalayıcımız, sıkışma durumunda motorun aşırı yüklenmesini önlemek için otomatik geri dönüş sistemi ile donatılmıştır. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Hurda Metal Atıkları

RAW MATERIAL: Scrap Metal Wastes

Our CS-Series Double Shaft Metal Shredder is designed for being used in the pre-shredding process of various types of solid wastes. It can make shredding together with blade choice suitable for the waste to be shredded with desired output dimensions. It is the best shredding machine for the wastes with its high torque power, with its mutually rotating nested blades over two shafts and working as scissor. Our shredder is equipped with automated roll-back system in order to prevent the engine to be over loaded in case of squeezing. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr

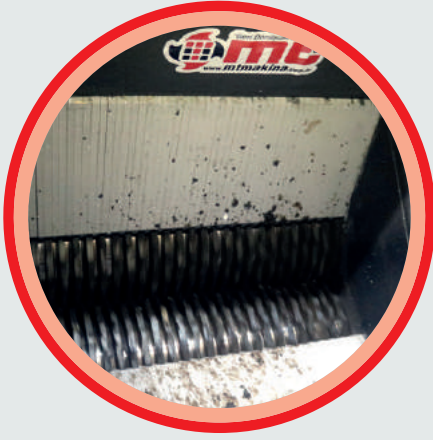
ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS





CS-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI GÜBRE PARÇALAYICI

CS-SERIES DOUBLE SHAFT FERTILIZER SHREDDER



CS-Serisi Çift Şaftlı Gübre Parçalayıcımız, gübre üretimi yapan fabrikalarda nem oranı ve yapısı itibariyle kırılması zor olan büyük gübre parçalarının istenilen ölçülerde öğütülmesi için tasarlanmıştır. Kırıcılarımız, kompost gübre, organik gübre, biyo organik gübre üretmek için büyük gübre parçalarının yapısını, özelliğini bozmadan ön kırma ve ölçülendirme işlemlerinde güvenle kullanılmaktadır. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur

HAMMADDE: Gübre
RAW MATERIAL: Fertilizer

Our CS-Series Double Shaft Fertilizer Shredder is designed for grinding of large manure parts which are difficult to break in terms of humidity and structure in factories which produce fertilizers. Our crushers are used safely to produce compost fertilizer, organic fertilizer, bio organic fertilizer, pre-crushing and dimensioning without damaging the structure of the large fertilizer parts. We can produce various capacities according to customer demand

www.mtmakina.com.tr

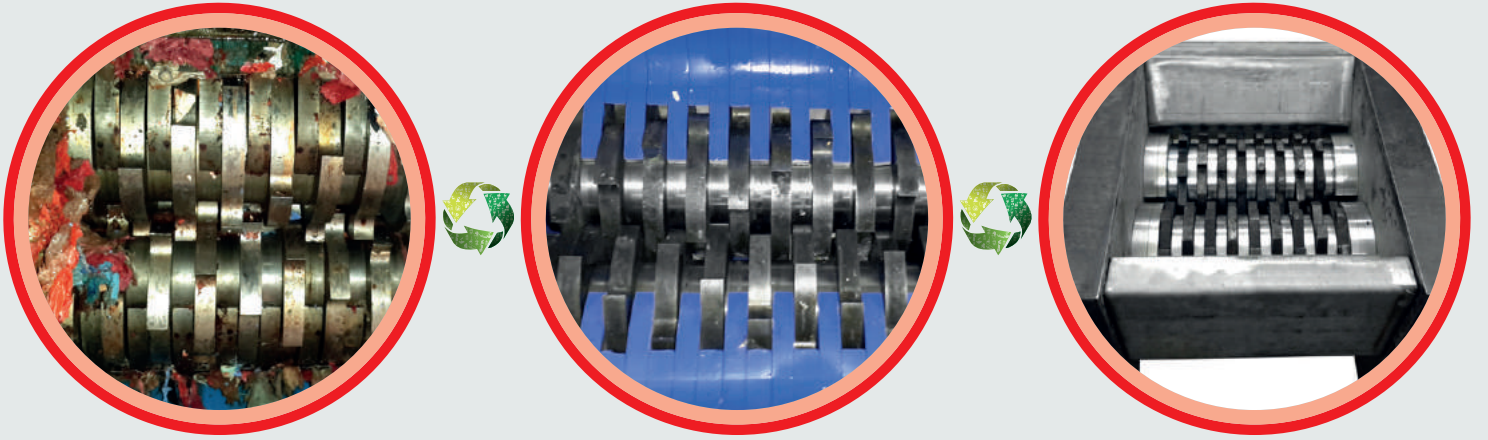


ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS



CS-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI TIBBİ ATIK PARÇALAYICI

CS-SERIES DOUBLE SHAFT MEDICAL WASTE SHREDDER



CS-Serisi Çift Şaftlı Tıbbi Atık Parçalayıcımız, tıbbi atık bertaraf tesislerinde atıkların kırma işlemlerinde kullanılmaktadır. Tıbbi atıkların hızlı ve etkili bir şekilde parçalanması için opsiyonel olarak hidrolik baskı sistemi yapılmaktadır. Medikal atıkları küçük parçalar halinde öğütürerek sterilizasyon ünitesinde buharın tüm alanlara nüfus etmesini sağlar. Bu seri önden kırıcılı veya sonradan kırıcılı sistemlerde rahatlıkla çalışmaktadır. Opsiyonel olarak tüm gövde ve parçalar paslanmaz çelikten üretilmektedir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur

HAMMADDE: Medikal Atıklar

RAW MATERIAL: Medical Wastes

Our CS-Series Double Shaft Medical Waste Shredder is used in the waste treatment of medical waste disposal facilities. Hydraulic printing system is optional for fast and efficient breakdown of medical wastes. Grinding of medical wastes into small pieces allows the steam to spread to all areas in the sterilization unit. This series works with front-breaker or post-breaker systems. Optionally, all body and parts are made of stainless steel. We can produce various capacities according to customer demand

www.mtmakina.com.tr

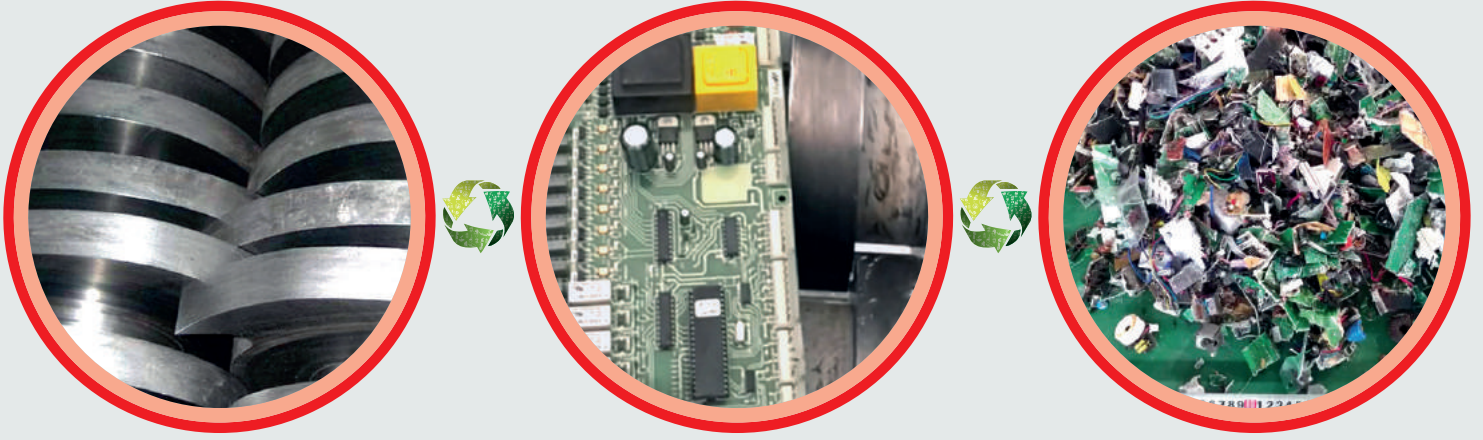


ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS



CS-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI ELEKTRONİK ATIK PARÇALAYICI

CS-SERIES DOUBLE SHAFT ELECTRONIC WASTE SHREDDER



CS-Serisi Çift Şaftlı Elektronik Atık Parçalayıcımız, elektronik eşyaların parçalanmasında kullanılmaktadır. Parçalayıcı operatör vasıtası ile elle beslenmektedir. Elektronik atıkların ön kırma veya bertarafı için tasarlanmıştır. Parçalayıcımızın kullanımı çok kolaydır ve iş güvenliğine uygundur. Belirlenen boyutta kırma yaparak küçük elektronik atık parçaları oluşturmaktadır. Güçlü yapısı ile büyük hacimli e-atıkların, küçük parçalar halinde öğütülerek ayrıştırma öncesinde yardımcı olur. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Bilgisayar ve Bileşenleri, Telefon, Cep Telefonu, Fax, Yazıcı, TV,

RAW MATERIAL: Computers and Components, Telephone, Mobile Phone, Fax, Printer, TV,

Our CS-Series Double Shaft Electronic Waste Shredder is used for the breakdown of electronic equipment. The crusher is fed manually by the operator. Designed for pre-breaking or disposing of electronic waste. Our splitter is very easy to use and suitable for work safety. It produces small electronic waste pieces by breaking the specified size. With its strong structure, large volume e-wastes can be grinded into small pieces, helping with pre-separation. We can produce various capacities according to customer demand.

www.mtmakina.com.tr

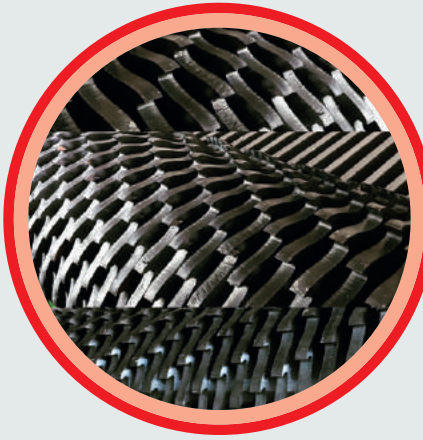


ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS



CS-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI HAYVAN ATIKLARI PARÇALAYICI

CS-SERIES DOUBLE SHAFT ANIMAL WASTES SHREDDER



CS-Serisi Çift Şaftlı Hayvan Atıkları Parçalayıcımız, kesimhanelerde, çiftliklerde, biyogaz ve gübre üretim tesislerinde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Kesilmiş hayvanların iç organları, işkembe, kelle, bacak vb. gibi atıklarını istenilen çıkış ölçülerinde parçalamak amacıyla kullanılmaktadır. Parçalanmış organik atıklar doğrudan kompostlama için kullanılabilir. Güçlü yapısı ile hayvan atıklarının küçük parçalar halinde öğütülerek kompostlama öncesinde yardımcı olur. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Hayvan Atıkları

RAW MATERIAL: Animal Wastes

CS-Series Double Shaft Animal Waste Shredder is specially designed for use in slaughterhouses, farms, biogas and fertilizer production facilities. Internal organs of the cut animals, tripe, head, leg and so on. wastes such as the desired output size is used to break up. The shredded organic waste can be used directly for composting. With its strong structure, the animal waste can be crushed into small pieces and helps before composting. We can produce various capacities according to customer demand.

www.mtmakina.com.tr



ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS



CSM-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI MOBİL PARÇALAYICI

CSM-SERIES DOUBLE SHAFT MOBILE SHREDDER



CSM-Serisi Çift Şaftlı Mobil Parçalayıcımız, elektriğin mümkün olmadığı yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Atıkların ön kırma / parçalama işleminde kullanılmaktadır. Dizel jeneratörüyle her konumda kesintisiz ve sürekli olarak çalışmaktadır. Kamyon veya tır üzerine kolayca konumlandırılır. Aşınmaya dayanıklı özel tasarım parçalama bıçakları ile uzun ömürlü kullanıma sahiptir. Şase paletli, tekerlekli veya sabit olarak farklı tiplerde üretilmektedir. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Metal, Lastik, Ağaç, Taş

RAW MATERIAL: Metal, Tire, Tree, Stone

Our CSM-Series Mobile Shredder is designed where there is no opportunity of electricity. It is used for pre-shredding / shredding processes of the wastes. It works without any interruptions and constantly at every position with its diesel generator. It can be easily located over truck or TIR. With its special design shredding blades durable for erosion it has long lasting usage. It is manufactured in different types as with chassis pallet, with wheels or fixed. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr



ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS



CSK-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI KARTON PARÇALAYICI

CSK-SERIES DOUBLE SHAFT CARDBOARD SHREDDER



CSK-Serisi Çift Şaftlı Karton Parçalayıcımız, havaleli karton atıklarını parçalamak üzere tasarlanmıştır. Standart ve uzun şaftlı makineler, hacimli atık ambalajları ve karton malzemelerin verimli bir şekilde parçalanarak hacim azaltma işlemlerinin başarıyla yönetilmesini sağlar. Bıçak konfigürasyonu ve yapısı bu makinelerin etkin çalışmasında kilit faktörlerdir. Hacimleri küçülen karton atıklarının balyalama işlemini hızlandırabilir, alan ve nakliyesinden tasarruf elde edebilirsiniz. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Karton, Karton Borular

RAW MATERIAL: Cardboard, Cardboard Tubes

Our CSK-Series Double Shaft Cardboard Shredder is designed for shredding bulky cardboard waste. Standard and long shaft machines ensure that bulky waste packaging and cardboard items are shredded efficiently and opportunities for volume reduction are successfully managed. Blade configuration and geometry are key factors in the effective operation of these machines. It can accelerate the pace of baling process for the cardboard waste by mincing their volume and you can save from space and transportation. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr

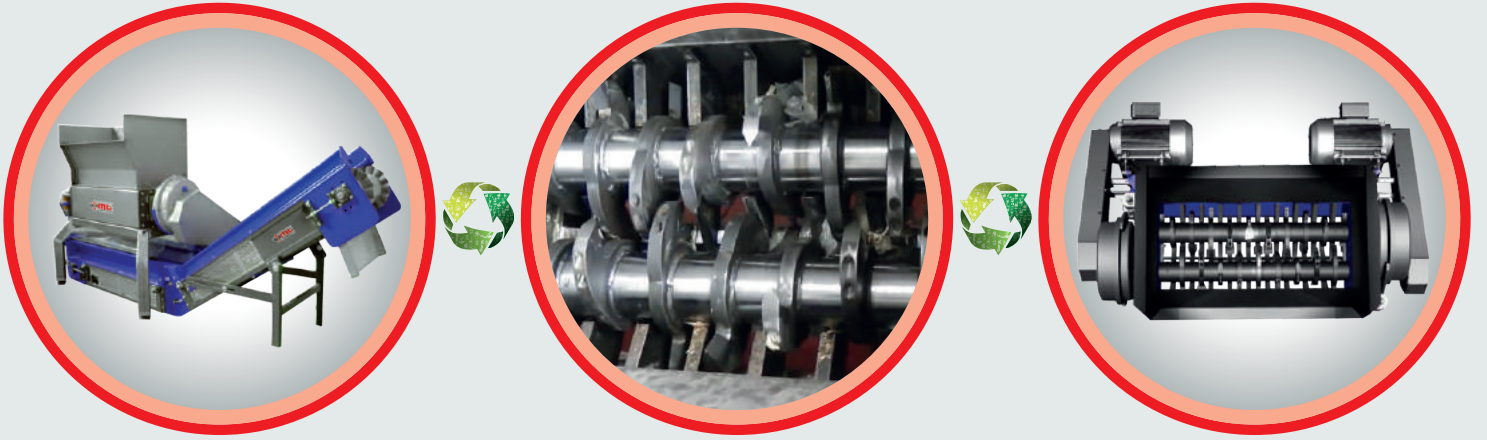


ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS



CST-SERİSİ ÇİFT ŞAFTLI TAHTA PARÇALAYICI

CST-SERIES DOUBLE SHAFT WOOD SHREDDER



CST-Serisi Çift Şaftlı Tahta Parçalayıcımız, hurda tahta, takoz, ahşap vb. gibi ağaç ürünlerinin parçalanmasında kullanılmaktadır. Sökülebilir özel bıçak tasarımı ile atık tahtaları kolayca parçalamaktadır. Hurda tahtaları parçalayarak, enerjiye dönüştürülmesi, depolama ve nakliye masraflarından tasarruf sağlanmasını mümkün kılar. Şaft üzerinde bulunan parçalama bıçaklarının karşılıklı olarak içeriye doğru dönmesi ile birlikte atıklar çok hızlı bir şekilde parçalanır. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Tahta, Palet, Takoz

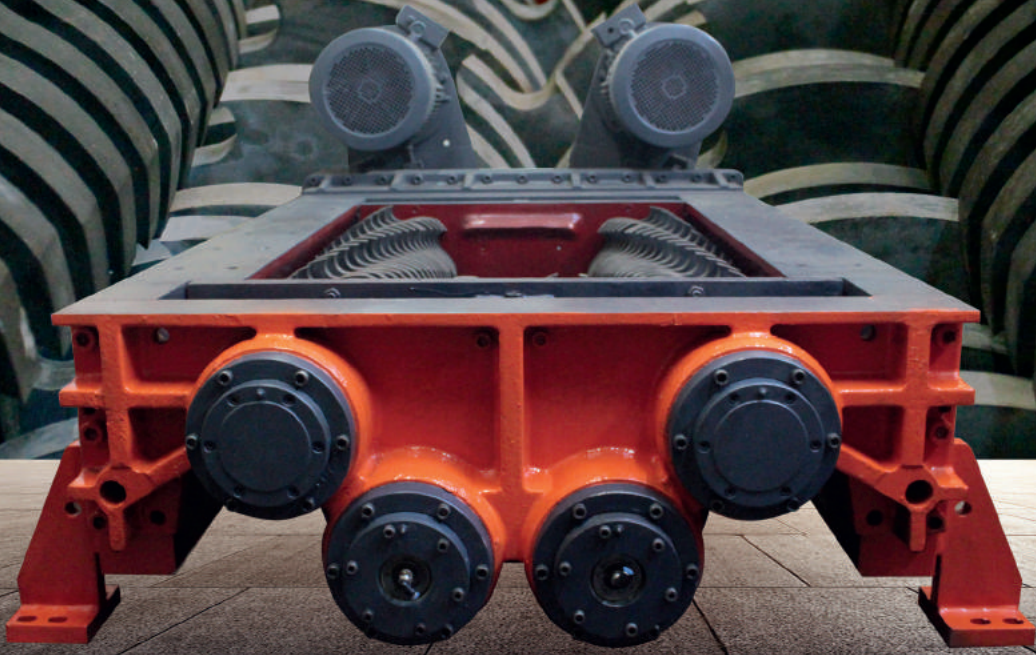
RAW MATERIAL: Wood, Pallet, Deadwood

Our CST-Series Double Shaft Wood Shredder are used for shredding wooden products such as scrap wood, deadwood, wood etc. Together with its demountable special blade design it can easily shred waste wood. It shreds scrap wood and enables them to be converted into energy and saving from storing and transporting costs. With its mutually rotating nested shredding blades over the shaft the wastes are shredded with very high speed. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / DOUBLE SHAFT SHREDDERS





DS-SERİSİ DÖRT ŞAFTLI PARÇALAYICI

DS-SERIES FOUR SHAFT SHREDDER



DS-Serisi Dört Şaftlı Parçalayıcımız, çok farklı türdeki katı atıkların ön kırma işleminde kullanılmak amacı ile tasarlanmıştır. Yüksek tork gücü, dört şaft üzerinde karşılıklı olarak iç içe dönen ve makas görevi gören bıçakları ile atıkları en iyi şekilde parçalayan makinelerdir. Parçalayıcımız, sıkışma durumunda motorun aşırı yüklenmesini önlemek için otomatik geri dönüş sistemi ile donatılmıştır. Bu seride sabit sıyrıcılar yerine bıçaklar atıkların sarma yapmasını önlemektedir. Redüktörler ile güç aktarımı yapılmaktadır. Opsiyonel olarak seriye özel şanzıman sistemi de kullanılmaktadır. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Metal, Ametal, Lastik, Tahta, Hayvan, Gübre, Elektronik, ATY, Tekstil Atıkları

RAW MATERIAL: Metal, Non-Metal, Rubber, Wood, Animal, Fertilizer, Electronics, RDF, Textile Wastes

Our DS-Series Four Shaft Shredder is designed with the purpose of being used for the pre-shredding processes of many different types of solid waste. It is the best shredding machine for the wastes with its high torque power, with its mutually rotating nested blades over two shafts and working as scissor. Our shredder is equipped with automated roll-back system in order to prevent the engine to be over loaded in case of squeezing. In this series the blades instead of fixed strippers prevent the waste wrapping. Power transfer is made by reducers. Optionally transmission system special for the series is used. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr

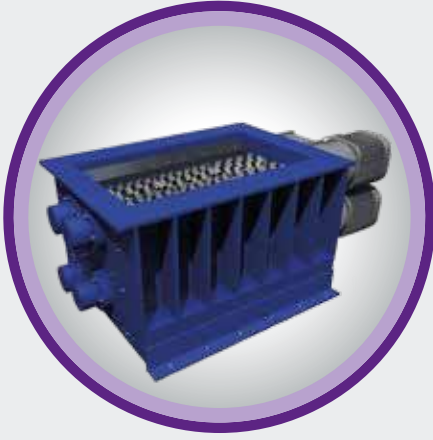
DÖRT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / FOUR SHAFT SHREDDERS





CKP-SERİSİ ÇİFT KATLI PARÇALAYICI

CKP-SERIES DOUBLE LAYER SHREDDER



CKP-Serisi Çift Katlı Parçalayıcımız, ön parçalama ve ölçülendirme makinelerinin tek bir şase üzerinde akupile olarak üretilmiş halidir. Malzeme ön kırıcıdan geçerek, hemen alt kısmında bulunan öğütücüye girer ve nihai ürünü çok kısa bir sürede sunar. İstenilen talebe göre, mikron derecesinde öğütülmüş ürün elde etmeniz mümkündür. Mamül girişi konveyör ile yapılmaktadır. Ergonomik tasarımı sayesinde az alan kaplayıp büyük sonuçlar elde eder. Müşteri talebine göre çeşitli kapasitelerde üretimlerimiz mevcuttur.

HAMMADDE: Plastik, Tahta, Tekstil, Kağıt, Katı Atıklar

RAW MATERIAL: Plastic, Wood, Textile, Paper, Solid Wastes

Our CKP-Series Double Layer Shredder is the coupled form of the pre-shredding and calibration machines on a single shaft. The material passes from the pre-shredder and enters in the grinder just beneath it and presents the final product immediately. Depending on the demand, it is possible for you to obtain product minimized at the micron degree. Product entrance is made by conveyor. Thanks to its ergonomic design it covers small space but produces big results. We have various production capacities according to the customer's demand.

www.mtmakina.com.tr



DÖRT ŞAFTLI PARÇALAYICILAR / FOUR SHAFT SHREDDERS



Üretmiş olduğumuz makineler, ekipmanlar ve tesisler ile; Plastik, tahta, metal, çuval, pvc, kağıt, hayvan atıkları, elektronik atıklar, araç, kamyon, iş makinesi lastikleri, tekstil atıkları, tıbbi atıklar, atıktan türetilmiş yakıtlar (RDF), evsel atıklar, hurda otomobiller, vb. gibi daha bir çok atığı, kırma, parçalama, öğütme, mikronize, hacim ufaltma, balyalama, geri dönüştürme yapabilir veya ayrıştırabilirsiniz. Verimli teknoloji ve enerji özellikle sürekli çalışan makineler için önemlidir. MT teknolojisi, minimum enerji sarfiyatı ve maksimum performansı mümkün kılar.

You can fulfill such as crushing, shredding, grinding, micronize, decreasing of volume, bailing, recycling or sorting of; Plastics, wood, metal, sacks, pvc, paper, animal wastes, electronic wastes, vehicles, trucks, tires of heavy construction equipment, textile wastes, medical wastes, waste-derived fuels (RDF), domestic waste, scrap cars and so many wastes etc with the machines, equipment and facilities produced by MT Machinery Efficient technology and energy especially are important for machines working constantly. MT technology enables maximum performance with minimum power consumption

www.mtmakina.com.tr

UYGULAMALAR / APPLICATIONS



“MT” ile çalışmak bir ayrıcalıktır. Bizim farkımız ismimiz ve işimiz. Biz “MT” ailesiyiz...
It is a privilege to work with “MT”. Our difference is our name and work. We are the “MT” family.



Merkez Adres

(Head Office Address):

Cumhuriyet Mahallesi Nazım Hikmet
Bulvarı No: 75 Kent Palas 2 Kat: 7
Daire: 85-86 Pk: 34520
Esenyurt - İstanbul / TÜRKİYE

Fabrika Adres

(Factory Address):

İkitelli OSB / Beylikdüzü OSB
İstanbul / TÜRKİYE

Tel. (Phone): +90 (212) 613 31 82 (Pbx)

Faks (Fax): +90 (212) 671 74 55

E-posta (E-mail): info@mtmakina.com.tr

Web Adreslerimiz

Our web addresses

www.mtmakina.com.tr

www.mtmachinery.eu

www.mtshredder.eu

www.mtshredder.com

www.mtmakina.com

www.mt-machinery.de

“Makinelerimiz hakkında detaylı bilgi almak için;
Lütfen bizimle iletişime geçiniz.”

“In order to take detailed information about our
machinery please contact with us”.



mtmakine



mtmakina