



ANOFEL MAKİNA
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

www.anofelmakina.com



ANOFEL MAKİNA

ÜRÜN KATALOĞU

ADRES

İvedik OSB Mahallesi
1475. Cadde No: 38
Yenimahalle / Ankara

WEB

www.anofelmakina.com
info@anofelmakina.com

İLETİŞİM

+90 (552) 335 58 58

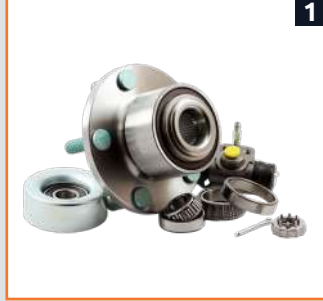
İÇİNDEKİLER

TABLE OF CONTENTS

HAKKIMIZDA ABOUT US

Hakkımızda
About Us

SAYFA: 2



1

BESLEYİCİLER FEEDERS

Titreşimli Besleyiciler, Wobblers
Besleyiciler, Paletli Besleyiciler,

Vibrating Feeders, Wobblers
Feeders, Apron Feeders

SAYFA: 3



2

ELEKLER SCREENS

Standart Elekler, Yatay Elekler
Standard Screens, Horizontal
Screens

SAYFA: 6



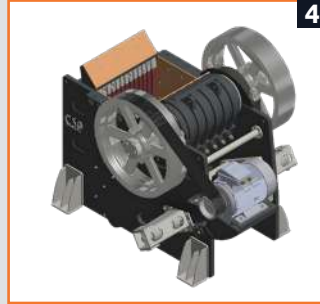
3

KIRICILAR CRUSHERS

Çeneli, Darbeli, Dik Milli, Tersiyer
Darbeli, Çekiçli, Cam, Kömür,
Konik

Jaw, Impact, Vertical Shaft,
Tertiary Impact, Hammer, Glass,
Coal, Cone

SAYFA: 9



4

KONVEYÖRLER CONVEYORS

Bantlı Konveyörler
Belt Conveyors

SAYFA: 23



5

YIKAYICILAR WASHERS

Helezon Yıkayıcılar
Screw Washers

SAYFA: 25



6

BUNKER BUNKERS

Stok ve Besleme Bunkeri
Stock and Feeder Bunkers

SAYFA: 26



7

POMPA YEDEK PARÇALARI PUMP SPARE PARTS

Yedek Parçalar
Spare Parts

SAYFA: 27



8

HAKKIMIZDA

ABOUT US



Son teknoloji CNC makinelerimizle yüksek hassasiyetli ve kaliteli imalat hizmetleri sunuyor, üretim sürecinizi hızlandırarak verimliliğinizi artırıyoruz.

We provide high-precision, high-quality manufacturing services with state-of-the-art CNC machines, accelerating your production process and enhancing your efficiency.

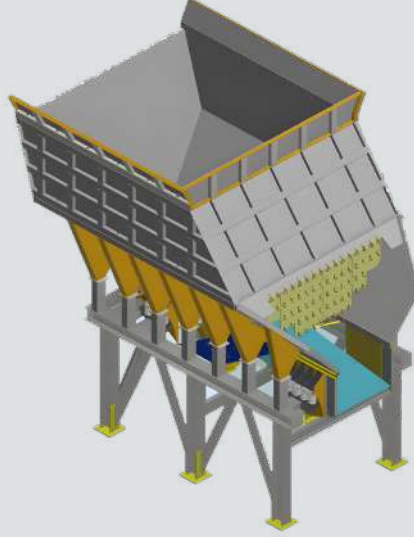


Anofel Makina, geniş mühendislik ve deneyim birikimiyle havacılık makine parçaları, savunma sanayi parçaları, makina yedek parçaları, ağır sanayi makinaları yedek parçaları, CNC Freze ve CNC Torna tezgahları gibi çeşitli alanlarda talaşlı imalatı gerçekleştirmekte ve ürünlerin seri üretimine yönelik fason ve talaşlı imalat çözümleri geliştirme konusunda faaliyet göstermekte olan bir imalat firmasıdır.

Anofel Makina is a manufacturing company with extensive engineering expertise and experience, specializing in precision machining across various fields such as aerospace mechanical parts, defense industry components, machinery spare parts, heavy industry machine spare parts, CNC milling and CNC turning machines. The company provides contract manufacturing and machining solutions tailored for mass production of these products.

BESLEYİCİLER

FEEDERS



TİTREŞİMLİ BESLEYİCİLER

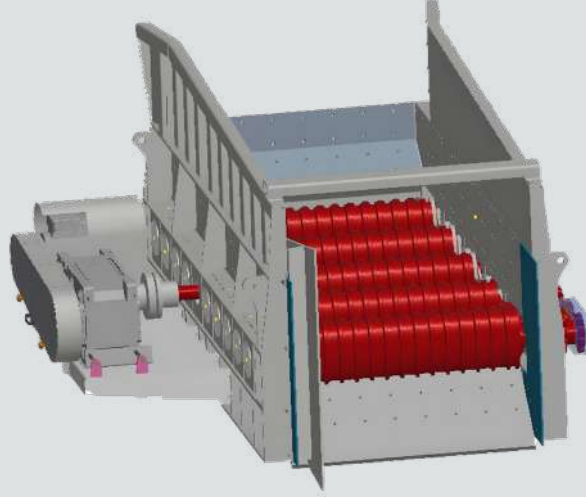
VIBRATING FEEDERS

Kırıcıların beslenmesinde en sık tercih edilen besleyici tipidir. Zıt yönlerde dönen iki vibromotor aracılığıyla, kırıcıların etkili ve düzenli şekilde beslenmesini sağlar.

It is the most commonly preferred feeder type for supplying crushers. Through two vibromotors rotating in opposite directions, it ensures effective and consistent feeding of the crushers.

BESLEYİCİLER

FEEDERS



WOBLER BESLEYİCİLER

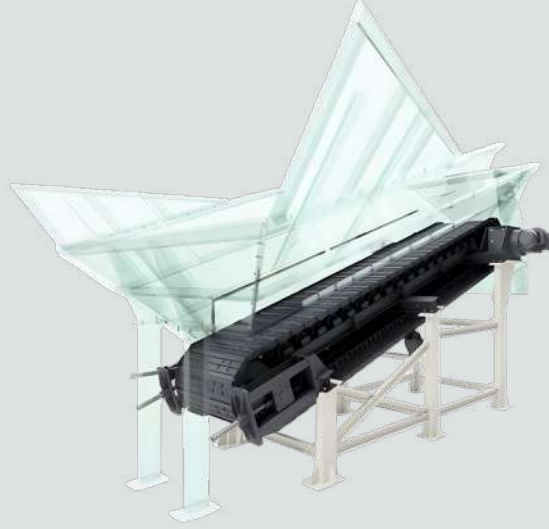
WOBLER FEEDERS

Wobler besleyiciler, yüksek nem oranına ve yapışkan yapıya sahip malzemelerin kırıcıya iletilmesinde kullanılır ve bu tür malzemelerde oluşabilecek tıkanmaların önüne geçmek için

Wobler feeders are used to transfer materials with high moisture content and adhesive properties to crushers, and they are preferred to prevent blockages that may occur with such materials.

BESLEYİCİLER

FEEDERS



PALETLİ BESLEYİCİLER

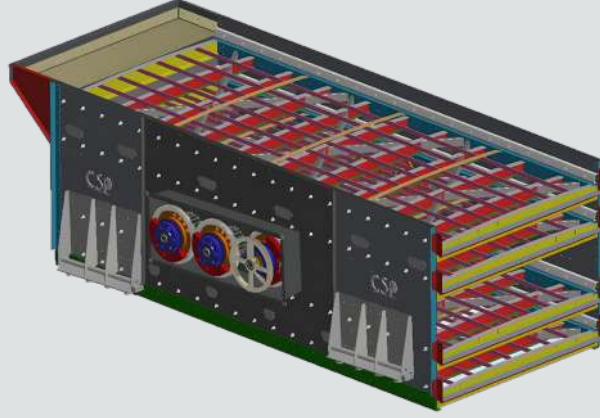
APRON FEEDER

Paletli besleyiciler, yapışkan, aşındırıcı, kirlı ve nemli malzemelerin aktarımında tercih edilir. Özellikle yüksekten yapılan beslemelerde, uzun ömürlü yapılarıyla önemli avantaj sunarlar.

Crawler feeders are preferred for the transfer of sticky, abrasive, dirty, and moist materials. They offer significant advantages, especially in high-feed applications, due to their durable construction.

ELEKLER

SCREENS



YATAY ELEKLER

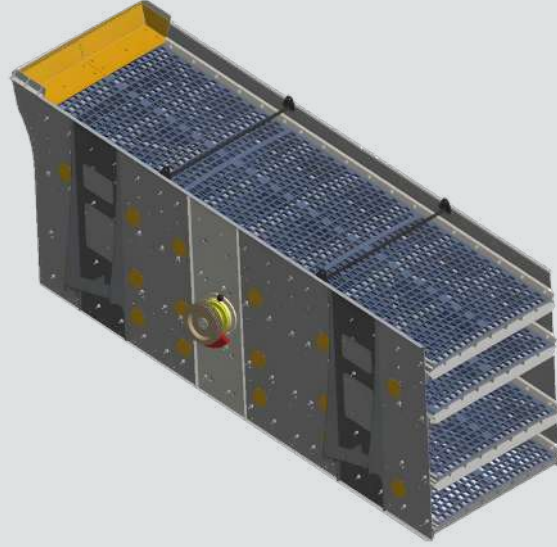
HORIZONTAL SCREENS

Yatay elekler, üç mil, altı rulman ve sıvı yağ ile yağlanan dişli tahrik sistemine sahip olup, uzun ömürlü ve dayanıklı bir yapı sunar. Eleğin yatay konumda olması ve tahrik sisteminin oluşturduğu optimize titreşim sayesinde yüksek kapasite ve verimli eleme performansı elde edilir.

Horizontal screens feature a three-shaft, six-bearing system with a gear drive powered by liquid lubrication, offering a long-lasting and durable structure. The horizontal position of the screen and the optimized vibrations generated by the drive system result in high capacity and efficient screening performance.

ELEKLER

SCREENS



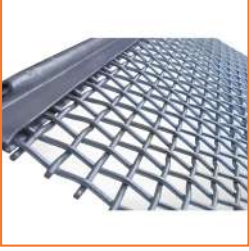
STANDART ELEKLER

STANDART SCREENS

Titreşimli elekler, malzemelerin boyutlarına göre ayrıştırılmasını sağlayan eleme ekipmanlarıdır. Yüksek frekansta titreşim üreterek, malzemenin elek yüzeyinde hareket etmesini ve farklı boyutlardaki partiküllerin ayrılmasını sağlarlar. Verimli sınıflandırma, nemli veya kuru malzeme işleme gibi uygulamalarda yaygın olarak kullanılırlar.

Vibrating screens are sorting equipment that separates materials according to their sizes. By generating high-frequency vibrations, they cause the material to move across the screen surface, allowing the separation of particles of different sizes. They are commonly used in applications such as efficient classification and processing of wet or dry materials.

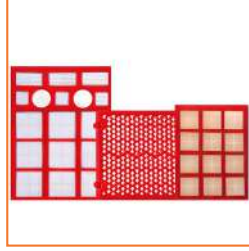
TİTREŞİMLİ ELEK YEDEK PARÇALARI VIBRATING SCREEN SPARE PARTS



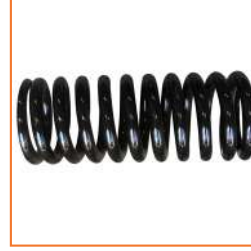
Elek Teli
Screen Meshes



Tıkanmaz Elek Teli
Anti Clogging Screen Meshes



Poliüretan Elek Teli
Polyurethane Screen Panel



Elek Yayı
Screen Spring



Kauçuk Titreşim Takozu
Rubber Vibrating Damper



Elek Fiteli
Screening Rubber Strips



Gergi Civata Seti
Tensioning Bolt Set



U ve J Civata Seti
U and J Bolt Set



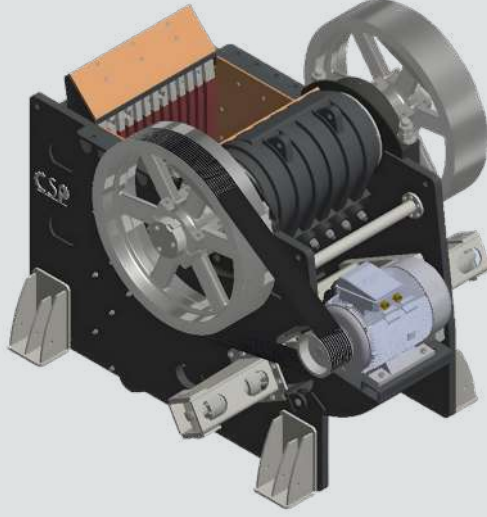
Fıskiye
Sprinkler



Rulman Yatağı
Roller Bearing Housing

KIRICILAR

CRUSHERS



ÇENELİ KIRICILAR

JAW CRUSHERS

Genellikle orta ve düşük sertlikteki taşların kırılması için tercih edilir. Kırıcının altına entegre edilen ızgara sistemi sayesinde, ek bir eleme sürecine gerek kalmadan doğrudan son ürün elde etme olanağı sunar.

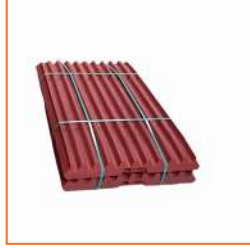
It is typically preferred for crushing medium and low hardness stones. The integrated grate system beneath the crusher allows for the direct production of the final product without the need for an additional screening process.

ÇENELİ KIRICI YEDEK PARÇALARI

JAW CRUSHER SPARE PARTS



Çene Plakası
Jaw Plate



Çene Plakası
Jaw Plate



Çene Plakası
Jaw Plate



Yan Astar
Cheek Plate



Çene Kaması
Wedge



Çene Kaması
Wedge



Pitman
Pitman



Pitman
Pitman



Önlük
Front Fame



Gövde Yan Sacı
Frame Side Plate



Ayar Bloğu
Toggle Seat Holder



Mesnet Plaka Yuvası
Toggle Seat



Mesnet Plaka Yuvası
Toggle Seat



Tahrik Mili
Main Shaft



Volan
Flywheel



Gergi Çubuğu
Return Rod



Gergi Takozu
Return Rod Damper



Yay
Spring



Vibrasyon Damperi
Vibration Damper



Konik Sıkma
Conical Clamping Ring



Rulman Yatağı
Bearing Housing



Çene Sıkma Civatası
Hammer Screw



Motor
Motor



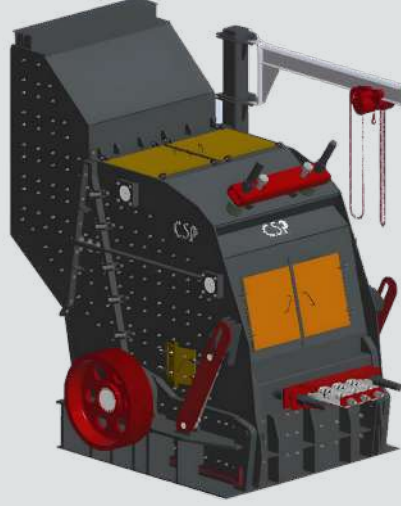
Çene Plakası
Jaw Plate



Yay Mafsalı
Spring Joint

KIRICILAR

CRUSHERS



DARBELİ KIRICILAR

IMPACT CRUSHERS

Darbeli kırıcılar, orta ve düşük sertlikteki taşların kırılmasında primer veya sekonder olarak kullanılan kırıcılardır. Rotor ve pandül mekanizmasıyla, malzemeyi darbe ve çarpma kuvvetiyle parçalayarak kırma işlemini gerçekleştirir.

Impact crushers are used as primary or secondary crushers for breaking medium and low hardness stones. The crushing process is carried out by the rotor and pendulum mechanism, which breaks the

DARBELİ KIRICI YEDEK PARÇALARI

IMPACT CRUSHER SPARE PARTS



Palet
Blow Bar



Palet
Blow Bar



Palet
Blow Bar



Pandül Astarı
Breaker Bar



Pandül Astarı
Breaker Bar



Gövde Astarı
Side Liner



Çekiç
Hammer



Öğütücü
Grinder



Kırıcı Profil
Breaker Bar



Yan Astar
Side Liner



Astar Cıvatası
Liner Bolt



Palet
Blow Bar



Palet
Blow Bar



Palet
Blow Bar



Yön Verici
Breaker Bar



Rotor
Rotor



Kırıcı
Crusher



Rotor



Palet Sıkma Kaması
Pallet Compression Wedge



Pandül Astarı
Breaker Bar



Gövde Astarı
Frame Liner



Orta Zırh
Middle Liner



Üst Zırh
Upper Liner



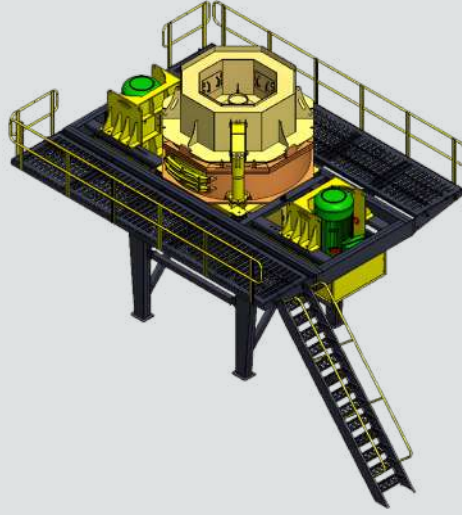
Orta Zırh
Middle Liner



Pandül
Breaker

KIRICILAR

CRUSHERS



DİK MİLLİ KIRICILAR

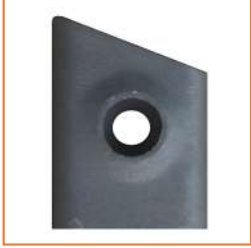
VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHERS

Dik milli kırıcılar, kırma-eleme tesislerinde son kademe olarak görev yapar. Yüksek devirle çalışmaları sayesinde hem yüksek kapasite sunar hem de ince malzeme üretim oranını artırır. Aşınma parçalarının hafif yapıda olması, bakım maliyetlerini düşürerek işletme açısından önemli bir avantaj sağlar.

Vertical shaft crushers serve as the final stage in crushing and screening plants. Due to their high-speed operation, they offer both high capacity and increased fine material production rates. The lightweight construction of wear parts provides a significant operational advantage by reducing maintenance costs.

DİK MİLLİ KIRICI YEDEK PARÇALARI

VERTICAL SHAFT CRUSHER SPARE PARTS



Geçiş Bölümü Plakası
Transition Section Plate



Rotor Kırıcı Uç
Rotor Crusher Tip



Alt Aşınma Plakası
Lower Wear Plate



Üst Aşınma Plakası
Upper Wear Plate



Geçiş Bölümü Plakası
Transition Section Plate



Dağıtıcı
Distributor



Dağıtıcı
Distributor



Dağıtıcı
Distributor



Besleme Gözü Halkası
Feeding Eye Ring



Besleme Tüpü
Feeding Tube



Rotor
Rotor



Rotor Bağlama Plakası
Rotor Mounting Plate



Yedek Uç
Spare Tip



Yönlendirme Plakası
Guiding Plate



Rotor Üst Sacı
Rotor Top Plate



Rotor
Rotor



Rulman Kovanı
Bearing Housing



Örümcek
Spider



Konik Sıkma
Cone Compression



Rotor
Rotor

DİK MİLLİ KIRICI YEDEK PARÇALARI

VERTICAL SHAFT CRUSHER SPARE PARTS



Rotor Kırıcı Uç-Turbo Tip
Rotor Crusher Tip-Turbo Tip



Geçiş Plakası Seti
Transition Plate Set



Yedek Uç
Spare Tip



Üst Aşınma Plakası
Upper Wear Plate



Rotor
Rotor



Dağıtıcı
Distributor



Yönlendirme Plakası
Guiding Plate



Besleme Tüpü
Feeding Tube



Rotor Bağlama Plakası
Rotor Mounting Plate



Alt Aşınma Plakası
Lower Wear Plate

KIRICILAR

CRUSHERS



TERSİYER DARBELİ KIRICILAR

TERTIARY IMPACT CRUSHERS

Tersiyer darbeleri kırıcılar, orta ve düşük sertlikteki taşların üçüncül kırma aşamasında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Rotor ve pandül mekanizmasıyla darbe ve çarpma etkisiyle malzemeyi kırar. Çift yönlü çalışan rotor yapısı sayesinde, ayar gerektirmeden iki farklı ürün elde edilebilir ve aşınma minimuma indirilerek kullanım ömrü artırılabilir.

Tertiary impact crushers are designed for use in the third crushing stage of medium and low hardness stones. They break the material using impact and collision forces via the rotor and pendulum mechanism. With the bi-directional rotor design, two different products can be obtained without the need for adjustment, while wear is minimized, extending the service life.

KIRICILAR

CRUSHERS



ÇEKİÇLİ KIRICILAR

HAMMER CRUSHERS

Genellikle orta ve düşük sertlikteki taşların kırılması için tercih edilir. Kırıcının altına entegre edilen ızgara sistemi sayesinde, ek bir eleme sürecine gerek kalmadan doğrudan son ürün elde etme olanağı sunar.

It is typically preferred for breaking medium and low hardness stones. The integrated grate system beneath the crusher allows for the direct production of the final product without the need for an additional screening process.

KIRICILAR

CRUSHERS



CAM KIRICILAR

GLASS CRUSHERS

Çekiçli kırıcı grubuna giren cam kırıcılar, yüksek aşındırıcılığa sahip kırılğan cam ve benzeri malzemelerin geri dönüşümünde etkin şekilde kullanılır.

Hammer crushers, including glass crushers, are effectively used in the recycling of brittle materials such as glass, which have high abrasiveness.

KIRICILAR

CRUSHERS



KÖMÜR KIRICILAR

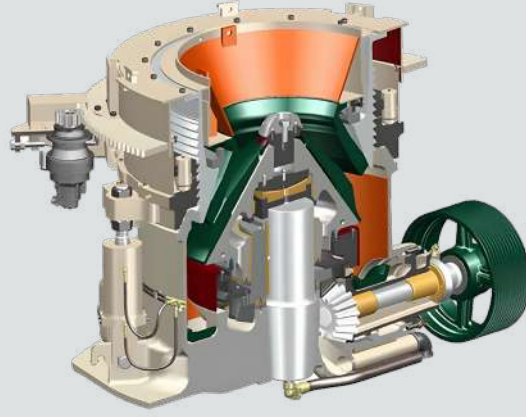
COAL CRUSHERS

Kömür kırıcılar, yüksek nem içeren kömür ve benzeri ürünlerin kırılmasında kullanılır.

Coal crushers are used for breaking coal and similar products with high moisture content.

KIRICILAR

CRUSHERS



KONİK KIRICILAR

CONE CRUSHERS

Konik kırıcılar, yüksek sertlik ve aşındırıcılığa sahip taşlar ile maden cevherlerinin kırılmasında kullanılır. Düşük işletme maliyeti ve uzun ömürleri sayesinde, aşındırıcılığı yüksek cevherlerde önemli avantajlar sağlar.

Cone crushers are used for crushing stones with high hardness and abrasiveness, as well as mineral ores. With low operating costs and long service life, they provide significant advantages when processing highly abrasive ores.

KONİK KIRICI YEDEK PARÇALARI

CONE CRUSHER SPARE PARTS



Manto Çan
Mantle Bowl Liner



Yanma Çemberi
Torch Ring



Dağıtıcı Kep
Feed Cone



Kafa Civatası
Head Bolt



Karşı Ağırlık Astarı
Counterweight Liner



Ana Gövde Astarı
Main Frame Liner



Çan Bağlantı Çemberi
Bowl Adapter Ring



Duy
Socket



Karşı ağırlık
Counterweight Assembly



Eccentric Assembly
Eksenrik



Adjustment Ring
Ayar Çemberi



Ana Gövde
Main Frame Assembly



Ana Mil
Main Shaft



Tahrik Mil Grubu
Countershaft Assembly



Arm Guard
Semer Astarı



Kafa Alt Burcu
Head Lower Bushing



Kafa Üst Burcu
Head Upper Bushing



Eksenrik Burcu
Eccentric Bushing



Duy Bronz Astarı
Socket Liner



Üst Baskı Yatağı
Upper Thrust Bearing



Göde Pin Burcu
Frame Pin Bushing



Gövde Bronz Astarı
Frame Seat Liner



Tahrik Mili Burcu
Countershaft Bushing



Yağ Atıcı
Oil Flinger



Sıkıştırma Silindiri
Clamping Cylinder Assembly

KIRICILAR

CRUSHERS

KONİK KIRICI YEDEK PARÇALARI

CONE CRUSHER SPARE PARTS



Dış Temizleme Pistonu
Tramp Release Cylinder



Başlık Koniği
Head Ball



Çanak
Bowl Assembly



Başlık
Head Assembly



Hidrolik Ayar Motoru
Hydraulic Adjustment Motor



Hidrolik Kilitleme Balonu
Hydraulic Jack



Ayna Mahruti Dişlisi
Pinion Drive Gear



Yağlama Pompası
Lubrication Pump



U Keçe - T Keçe
U Seal - T Seal



Besleme Tüpü
Kama



Besleme Oluğu
Hopper Assembly



Yağlama Yağı Filtresi
Lubrication Oil Filter



Hidrolik Yağ Filtresi
Hydraulic Oil Filter



Havalandırma Filtresi
Air Filter



Çelik Keçe
Piston Seal



Küresel Somun
Spherical Nut



Kare Başlı Cıvata
Bolt Square Head



Piston Köriüğü
Protective Bellow



Ana Gövde Pimi
Main Frame Pin



Sensörler
Sensörler

KONVEYÖRLER

CONVEYORS



BANTLI KONVEYÖRLER

BELT CONVEYORS

Bantlı konveyörler, tesislerde kırma ve eleme işlemlerinden geçen malzemelerin taşınması amacıyla kullanılmaktadır.

Belt conveyors are used for transporting materials that have undergone crushing and screening processes within facilities.

BANTLI KONVEYÖR YEDEK PARÇALARI

BELT CONVEYOR SPARE PARTS



Darbe Rulosu
Impact Roller



Bant Lastiđi
Conveyor Belts



Çavuş İzli Bant Lastiđi
Herringbone Pallet Conveyor



Gergi Tamburu
Screen Meshes



Rulo
Roller



Motor Tambur
Motor Drum



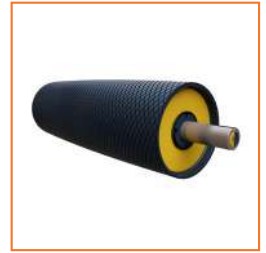
Redüktör
Gearbox Reducer



Darbe Barı
Impact Bar



Bant Sıyırıcısı
Belt Scrapper



Tahrik Tamburu
Drive Drum



Bant Mıknatısı
Belt Magnet



Bant Metal Dedektör
Belt Metal Detector



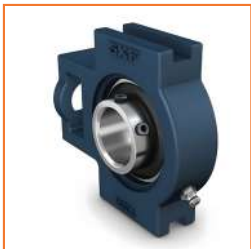
Motorlu Redüktör
Gearbox motor reducer



Bant Freni
Belt Brake



Bant Temizleme Fırçası
Belt Cleaner Brushes



Gergi Yatağı
Tensioning Housing



Rulman Yatağı
Bearing Seat



Rulman ve Manşon
Bearing and Sleeve



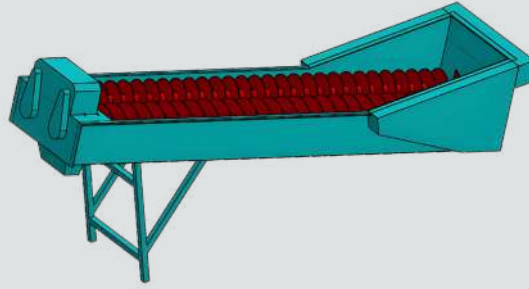
Kayış ve Kasknak
Belt and Pulley



Rotor Üst Sacı
Rotor Top Plate

YIKAYICILAR

WASHERS



HELEZYON YIKAYICILAR

SCREW WASHERS

Kırma eleme tesislerinde, eleme sonrası yıkama işlemi uygulanan malzemelerin sudan arındırılarak taşınmasında kullanılır. Ekipmanlar, proses ihtiyacına göre tek ya da çift spiralli olarak üretilmektedir.

In crushing and screening plants, they are used for transporting materials that have undergone washing after screening, ensuring the removal of water. The equipment is produced with either a single or double spiral, depending on the process requirements.



STOK VE BESLEME BUNKERİ

STOCK AND FEEDER BUNKER

Kırma eleme tesislerinde besleme bunkerleri, malzemenin besleyiciye düzenli ve kontrollü şekilde aktarılabilmesi için geçici olarak biriktirilmesinde kullanılır.

Stok bunkerleri ise, elenmiş ve kırılmış nihai ürünlerin stoklanması amacıyla kullanılır. Ürün boşaltımı, hidrolik ya da pnömatik kontrollü klape sistemleriyle sağlanarak proses ihtiyaçlarına uygun tahliye imkânı sunar.

In crushing and screening plants, feeding hoppers are used to temporarily store material, allowing it to be transferred to the feeder in a regular and controlled manner.

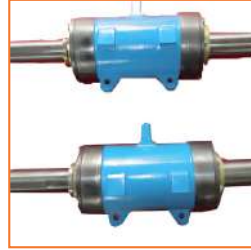
Stock hoppers, on the other hand, are used for storing screened and crushed final products. Product discharge is facilitated by hydraulic or pneumatic-controlled flap systems, providing discharge options suitable for process requirements.

POMPALAR

PUMPS


POMPA YEDEK PARÇALARI


PUMP SPARE PARTS






ANOFEL MAKİNA
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

 İvedik OSB Mahallesi
1475. Cadde No: 38
Yenimahalle / Ankara

 www.anofelmakina.com
info@anofelmakina.com

 +90 (552) 335 58 58