



ANKARA KAÜÇUK
Makine Konveyör Bant Sistemleri



**ÜRÜN
KATALOĞU**



ekonomik ve hızlı çözümler

www.ankarakaucuk.com

■ Hakkımızda

Firmamız kurulduğu günden günümüze kauçuk yedek parça ve konveyör imalat sektöründe kaliteli ve garantili hizmet vermeyi prensip haline getirmiştir. Firmamız hertürlü değirmen astarı ve lifterbar, çamur pompa iç kauçuk astarları, hidrosiklon kauçuk iç astarları, tambur-rulo kaplama imalatı ve konveyör bant rulosu imalatı yapmaktadır.

Temel ilkemiz müşteri memnuniyetini en üst düzeyde ve zamanında karşılayan kalitede ürün ve hizmeti gerçekleştirmektir.

■ Misyonumuz

Toplam kalite yönetimini benimseyerek en üst standartlarda hizmet etmek.

■ Vizyonumuz

Teknolojik gelişmeleri takip edip uygulayan, kendini daima geliştiren ve müşteri odaklı vizyonu benimsemektedir.

Ankara Kauçuk Makine Konveyör Bant Sistemleri Tic. Ltd. Şti. olarak;

Koşulsuz müşteri memnuniyeti
Ekonomik ve sağlam çözümler firmamızın önceliğidir.

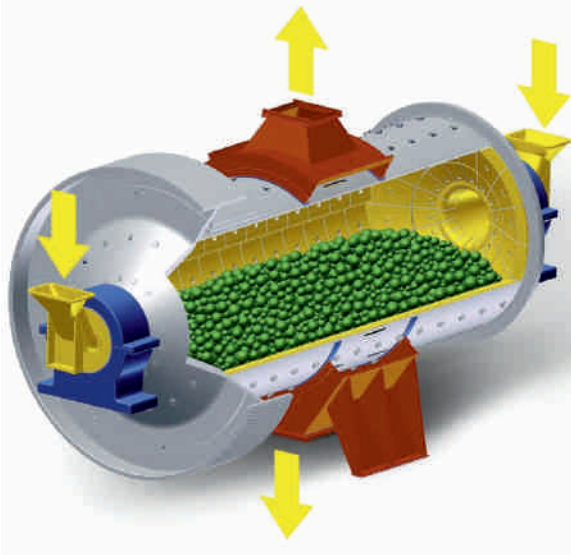


Değirmen Astarı ve Lifterbar

Değirmenlerde ham minerallerin öğütülmesinde, astarlama kullanılan kauçuk malzeme, aşınmaya karşı mukavemetinden dolayı her geçen gün önem kazanmaktadır.

Bununla ilgili en önemli sebepler çelik astara nazaran ekonomikliği, öğütme operasyonlarına mükemmel adaptasyonu ve değirmenlerin çalışma ortamlarındaki gürültü seviyelerini önemli ölçüde düşürerek daha sağlıklı bir çalışma ortamı oluşturmaktır.





Lifterbarlar çeliğe nazaran çok daha hafif olması montaj ve demontaj da geçen zamanı azaltmakta, ayrıca güvenli bir çalışma ortamı sağlayarak işçi yaralanmalarını çeliğe nazaran minimuma indirmektedir. Kauçuk, öğütme esnasında maruz kaldığı kuvvetlere elastikiyet göstererek sönümlenme yapmasından dolayı diğer astarlama elemanlarına karşı üstün duruma geçer. Aşınmaya karşı olan mükemmel direnci sertliğinden değil yapısındaki kuvvetli polimer bağlarından oluşan elastikiyetten dolayıdır.

Kauçuk çok aşındırıcı ve abrasif malzemelere karşı dayanımlıdır. Kauçuğa has özelliklerin iyi bilinmesi değirmenlerdeki seri ve başarılı uygulamalar için en önemli husustur. Değişik öğütme koşullarında farklı kauçuk formülasyonları gerekmektedir.



EKONOMİK ve HIZLI ÇÖZÜMLER



Izgara

Gövde Lifterbarı

Ayna Astarı

Gövde Astarı

Izgara

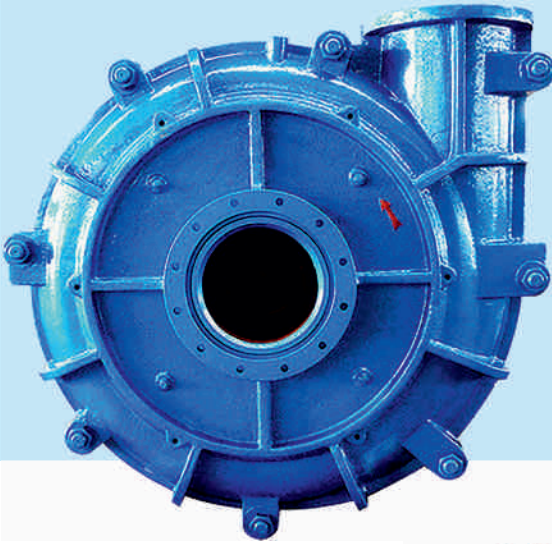
Gövde Lifterbarı

Ayna Astarı

Gövde Astarı

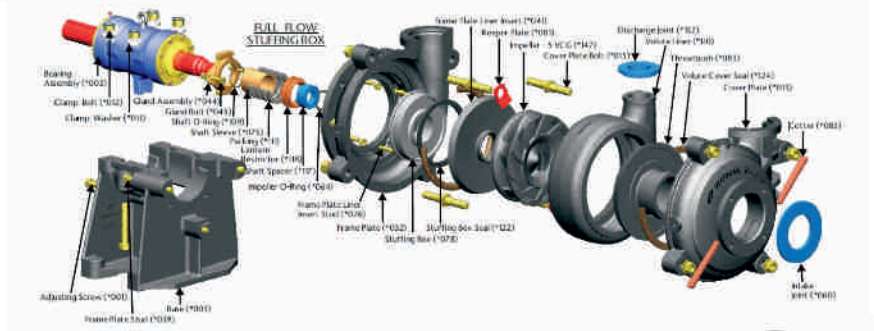
değirmen astarı ve lifterbar yedek parçaları

Çamur Pompası İç Kauçuk Astarları

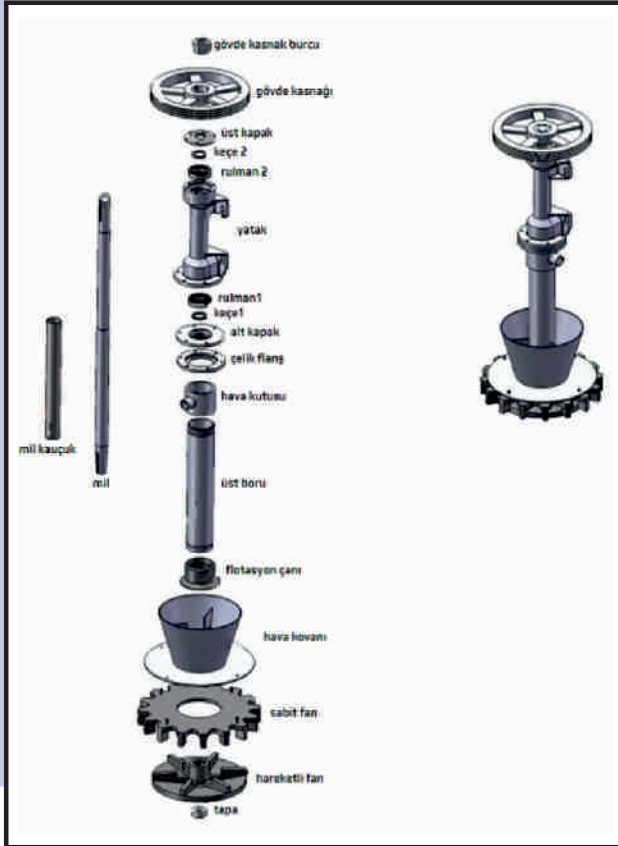


Bulamaç pompası, katı parçacıklar içeren sıvıyı pompalamak için tasarlanmış bir pompa türüdür.

Bulamaç pompaları, katıların konsantrasyonuna, katı parçacıkların boyutuna, katı parçacıkların şekline ve çözelti bileşimine göre değişen çoklu bulamaç tipine ayarlamak için tasarım ve yapıdaki değişiklikleri değiştirir.



Flotasyon Selülü İç Astarları



**İstenilen
ölçülerde,
numuneye göre
imalat
yapılmaktadır.**



Hidrosiklon Kauçuk

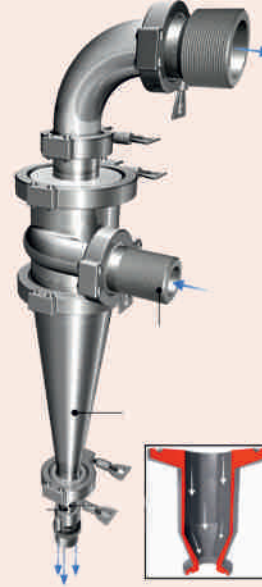
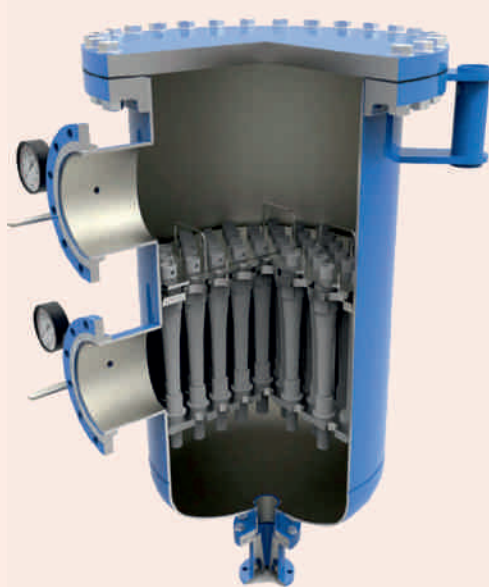


İstenilen
ölçülerde,
numuneye göre
imalat
yapılmaktadır.

Tane iriliğine göre sını andırma ve susuzlandırma amacıyla metal cevher zenginleştirme tesislerinde, Cam kumu zenginleştirme tesislerinde kullanılmaktadır. Hidrosiklonların içerisi, aşınmaya dayanıklı kolayca değişebilen kauçuk astarlarla kaplanmaktadır.

Hidrosiklon kauçuk iç astarları ;

- vortex-vortex anşı
 - Giriş salyangoz astarı
 - Silindir astarı
 - Çıkış konik astarı
 - Apex kauçuk parçaları
- üretimi yapılmaktadır.





Konveyör Bant



Konveyör bantlarımız, değerli müşterilerimizin enerji maliyetlerini düşürmek amacıyla en yüksek standartlara göre tasarlanmıştır. Bu bantlar, 4-5 kat karkas yapısına sahip bantlar gibi uzamaya ve darbeye karşı aynı mukavemeti sağlamak için olağanüstü mukavemet gösterirler. Bu yüksek gerilme mukavemet bantlarının sadece iki kat içermesi, çok katlı bantlara kıyasla ağırlıkça çok daha hafif olduğu için uygulama için uygun olmasını sağlar. Sadece ağırlık avantajı sunmakla kalmaz, aynı zamanda daha kalın çok katlı bantların-

kinden daha uygun tambur çapı gereksinimine izin veren kalınlık avantajı sunar. Bu bantlar minimum kat konseptine göre üretilmektedir. Konveyör sistemi buna uygun olduğu sürece Ankara Kauçuk, tesisin enerji verimliliğini artırmak için kat sayısını azaltmayı önerir. Bant özellikleri ve sisteminizin uyumluluğu hakkında daha fazla bilgi talebiniz üzerine teknik ekibimiz tarafından sağlanabilir. Bu bantlar, ısıya dayanıklı, aleve dayanıklı, yağa dayanıklı, aside dayanıklı ve soğuğa dayanıklı olmak üzere tüm kaplama sınıf larında mevcuttur.

AVANTAJLARI

- Düşük Enerji Maliyeti
- Olağanüstü Darbe Direnci
- Üstün Yırtılma Direnci
- Ağırlıkta Daha Hafif: Operasyonel Kolaylık
- Daha İyi Oluklaşma
- Kusursuz Yük Desteği



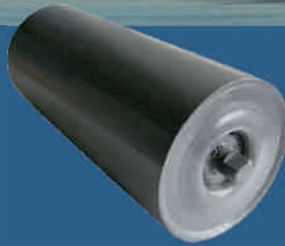
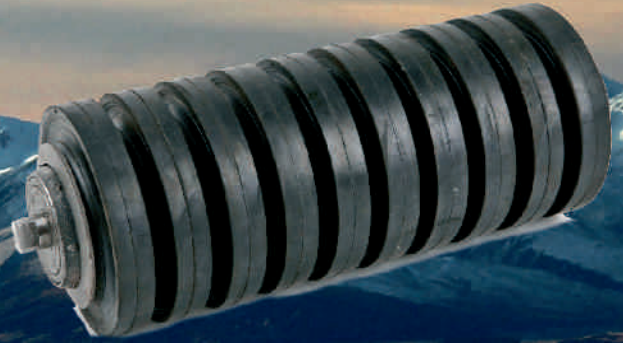
Çavuş Bant

KONVEYÖR BANT ÇEŞİTLERİ

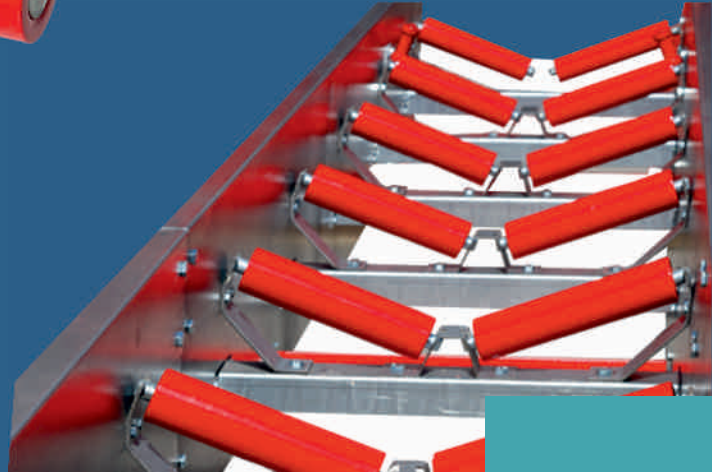
- Standart Konveyör Bant
- 3 Katlı Konveyör Bantlar
- 4 Kat Bezli Konveyör Bantlar
- Antistatik Konveyör Bantlar
- PP Tekstil Konveyör Bantları
- Yağa Dayanıklı Bantlar
- Çavuş Tipi Konveyör Bantlar



Konveyör Bant Rulo Çeşitleri



Menteşeli Raptiye



Konveyör Bant Tamburları

TAMBUR KAPLAMANIN FAYDALARI

- 1- Tambur kaplama bantla tambur arasındaki sürtünme katsayısını artırarak bantın dahadüşük gerilimlerde çalıştırılmasına olanak sağlar.
- 2- Kanallı kaplama kullanılması ıslak koşullardaki patinaj riskini azaltır.
- 3- Tamburların kaplanması, Tambur ömürlerini uzatır.
- 4- Bantın taşıma yüzeyine temas eden tamburların kanallı kaplanması tambura malzeme sarılmasını önler.



Her boy ve ebatta tambur kaplama ve Desenli (Çavuş, Baklava ve Düz Taşlama) yapılmaktadır.



Konveyör Bant Mıknatısı



Bantların üzerine yerleştirilerek kırıcıya hasar verebilecek metal alaşımlı parçaları kendi üzerine çekerek doğabilecek hasarları minimize eder.

Kullanılan Sektörler

- Madencilik
- Kırma eleme tesisleri
- Geri dönüşüm ve hurdacılık
- Gübre tahıl endüstrisi



Konveyör Bant Rulman Yatakları ve V Tipi Kayış Çeşitleri



Konveyör sistemlerinin hareket kabiliyeti rulmanlar sayesinde gerçekleşmektedir. Konveyör yedek parça temininde her türlü makaralı ve bilyeli rulman çeşitlerini Ankara Kauçuk aracılık etmektedir. Konveyör sisteminin türüne göre değişkenlik gösteren rulman gurupları için Firmamızdan bilgisini vermeniz durumunda istenilen rulman çeşitleri temin edilmekte ayrıca konveyör bakım ve onarım hizmeti de sağlamaktayız.

Konveyör Rulmanları;

Paten tekerlekli rulman çeşitleri
Conta kapakları
Altıgen oyuklu conta kapakları
Yuvarlak oyuklu conta kapakları
Konveyör sistemlerine kullanılan rulman yatakları
ve yedek parçaları

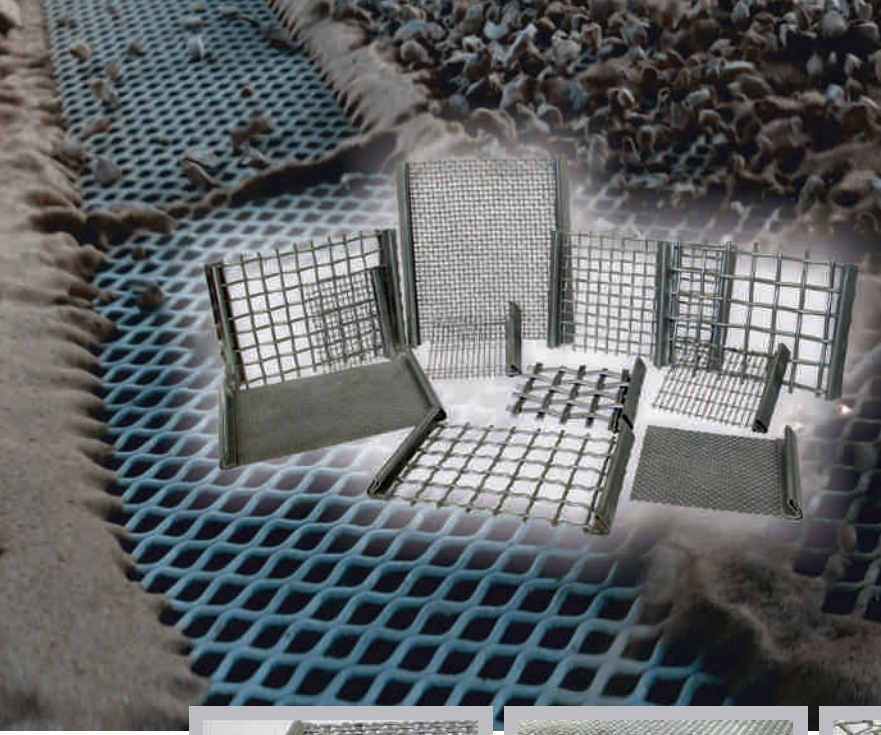
Bilyeler;

Masura rulman çeşitleri
Plastik rulman çeşitleri
Standart rulman çeşitleri

Rulman Yatağı seçiminde hedeflenen özellikler;

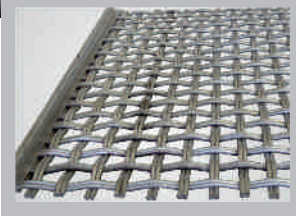
Isınma ve aşınmayı azaltan ağır yük taşımasında rahatlıkla çalışabilecek rulman yatakları, Konveyör tiplerine göre yüksek enerji tasarrufu sağlayan rulman yatakları, Hassasiyet gerektiren ürünlerin taşımasında hızlı dönüş yapabilen, yüksek dayanıklılık gösteren, sürtünme katsayısı düşük ve uzun ömürlü rulman yatakları tercih edilmektedir.

Titreşimli Elek Telleri

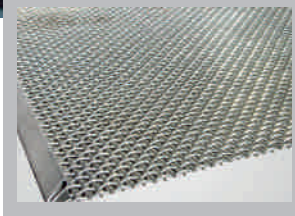


Çelik örgü elek telleri çeşitli tip, ebat ve göz aralıklarında yüksek karbonlu ST 70 sertlikte ve DIN EN ISO 16120-2, DIN EN ISO 16120-P2, TS 2500 standartına uygun yaylık çelik telden örölerek imal edilmektedir.

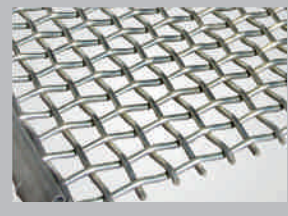
Çelik örgü elekler istenilen elek tipine, tel çapına ve göz aralığına göre imal edildikten sonra elek makinasının yan duvarlarına gelecek kısımları soğuk pres eşliğinde DKP sac ile bükölerek ve kullanıma hazır hale getirilmektedir.



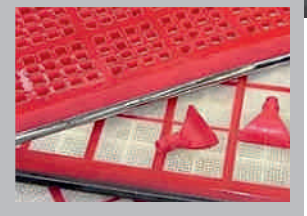
Çift Telli Elekler



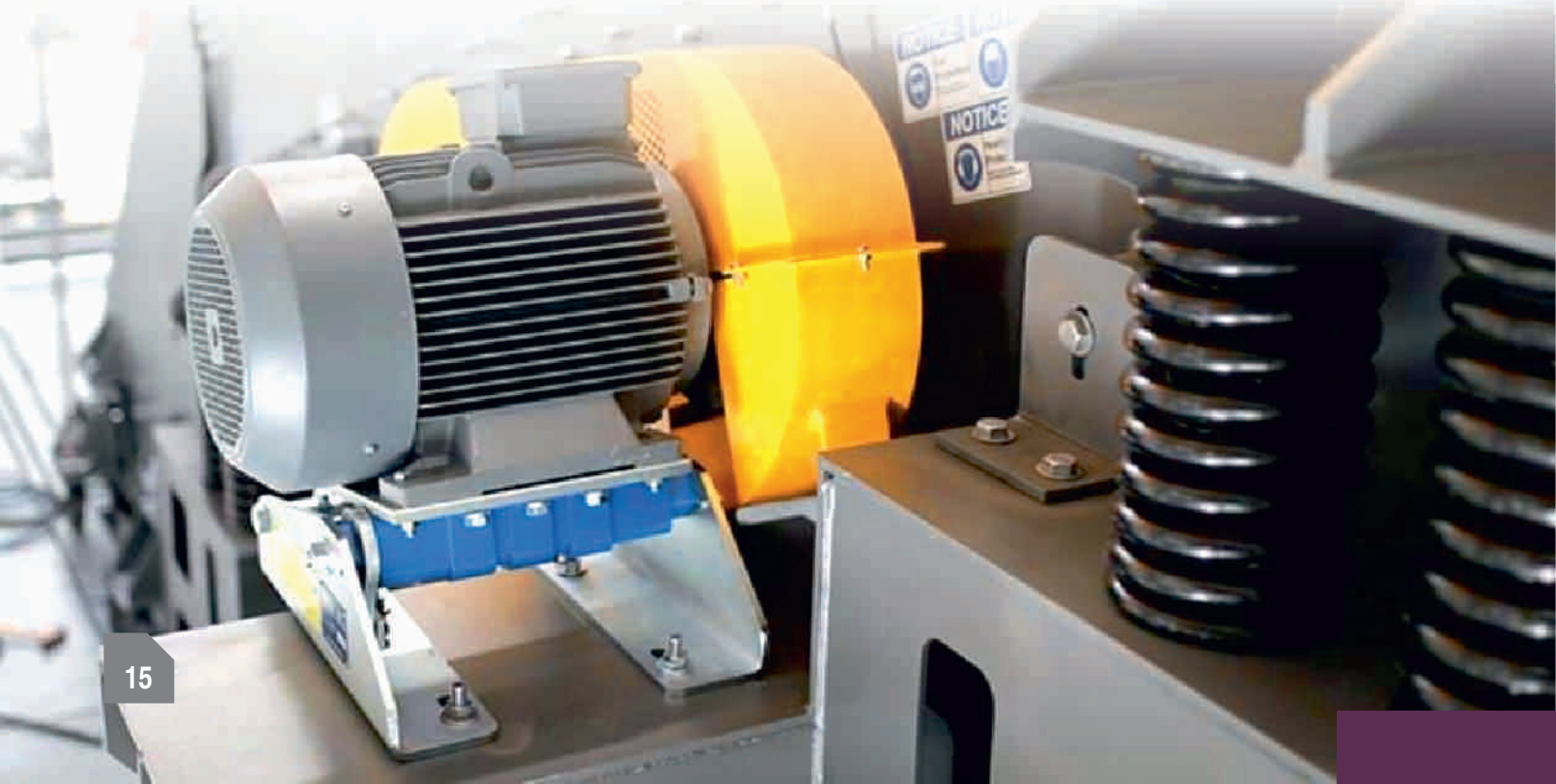
Kare Gözlü (Standart) Elekler



Dikdörtgen Gözlü Telli Elekler

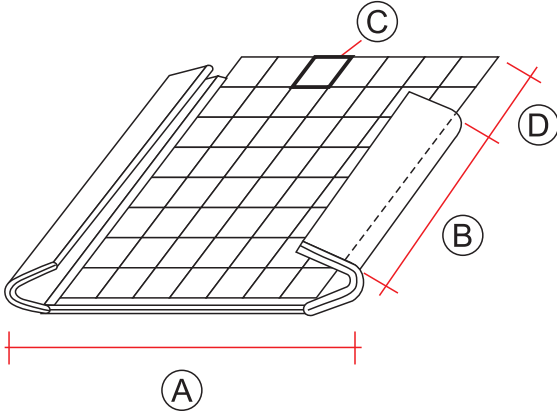


Poliüretan Elekler



Titreşimli Elekleme Yedek Parçaları

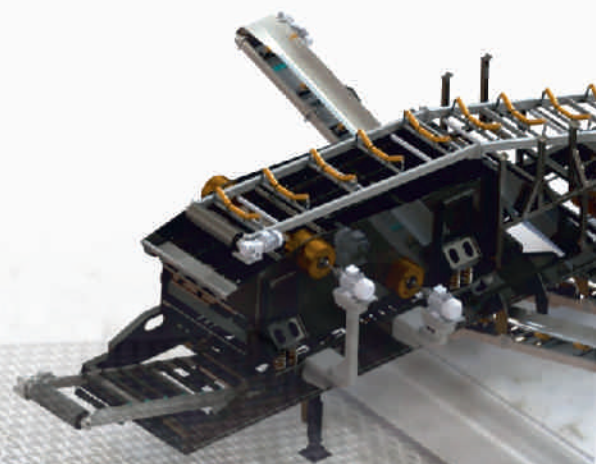
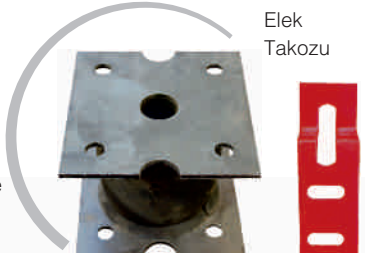
Elekleme Talep Şablonu



Göz Aralığı

Tel Çapı

	02 mm	ø 1,5 mm
	03-04 mm	ø 2 mm
	05 mm	ø 2,5 mm
	06 mm	ø 2,8 mm
	07-09 mm	ø 3 mm
	10 mm	ø 3,5 mm
	12-14 mm	ø 4 mm
	15-20 mm	ø 5 mm
	22-25 mm	ø 6 mm
	25-38-100 mm	ø 8 mm



Konkasör İmalatı ve Yedek Parçaları

Kırma eleme tesisleri yüksek kapasiteli kırıcıların bir arada olduğu önemli alanlardır. Bu tesisler içerisinde kırılacak olan taşların sertlik derecesi ve katman kalınlığı belirli elemelerden geçer.

İyi bir konkasör tesisine sahip olmak için hemen bizlerden deste alabilirsiniz. Konkasör imalatı konusunda yılların deneyimi ile sizlerin yanındayız. Kalite politikasından yola çıkarak siz değerli müşterilerimiz için en doğru tasarımları bir araya getiririz. İhtiyacınız olan sabit mobil konkasör sistemlerini firmamızdan en uygun fiyatlarla satın alabilirsiniz. Birinci sınıf malzemeden üretilen makinelerimiz zorlu şartlar altında verimli bir şekilde çalışır. Kırma eleme tesislerinde en önemli konulardan bir tanesi kırma işlevi yapılacak taşların sertlik derecesidir. Büyük taşları, kayaları ufak parçalar haline getiren taş kırma makinesine Konkasör adı verilir. Özellikle taş ocaklarında elde edilen kaba malzemeyi ufaltan bu sistemler taşların farklı alanlarda kullanılmasını sağlar. Konkasör sistemleri darbeli ya da çeneli olarak tercih edilebilir. Bunun yanında malzemenin ve işlenecek ürünün niteliğine bağlı olarak ikinci kırıcı da talep edebilirsiniz. Verimi yükseltmek için istenen bu ekstra sistem projelerinizin hızlı bir şekilde tamamlanmasını sağlar. Konkasör firmamız müşterinin taleplerine göre projelerini hazırlar. Yapılan tesis planlaması müşteriye sunulur. Bu noktada tesis üzerinde değiştirilmesi planlanan kısımlar tekrar gözden geçirilir ve üretim bandına eklenir. Konkasör üretimi yaparken müşterinin arz ve taleplerine göre hareket ederiz. İşletmenize en uygun konkasör sistemi için hemen bizleri arayabilirsiniz.

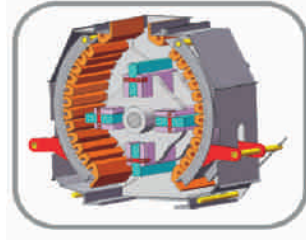


Konkasör Yedek Parçaları

Darbeli Kırıcı Döküm Ürünleri



Tersiyer



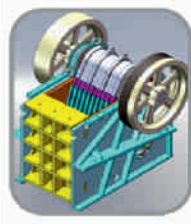
P.S.T. Kırıcı



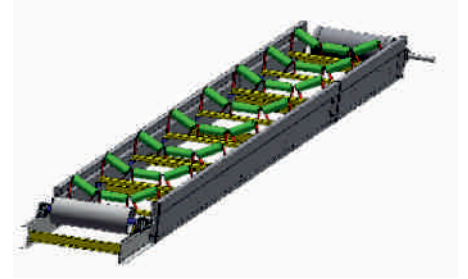
Poliüretan Elek



Çeneli Kırıcı



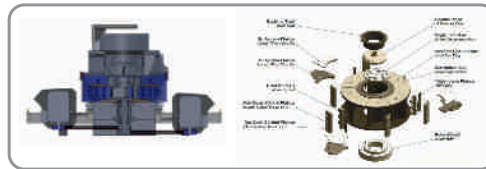
Bant Konveyör



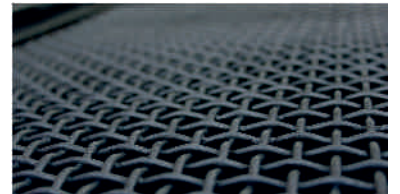
Elek



Dik Milli Kırıcı



Çelik Elek



Beton Santrali

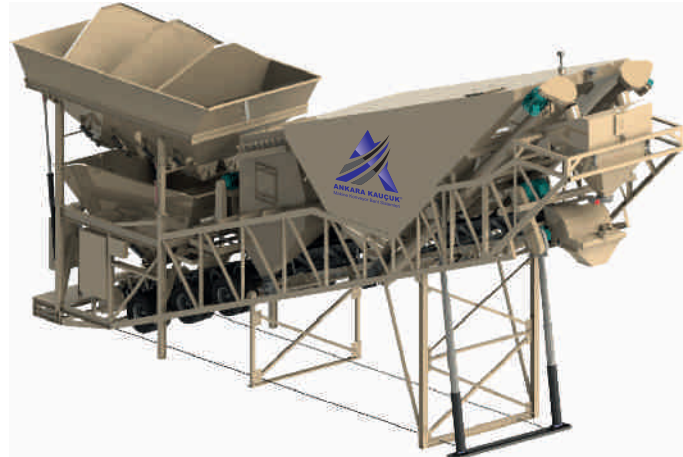
Beton Santralleri, her türlü projede kullanılan yüksek kaliteli betonun seri üretimi için kullanılmaktadır. Uygulamaya ve projeye göre Mobil, Kompakt ve Sabit olarak 3 farklı tipte üretilebilmektedir. Her tip santralin farklı avantajları vardır ve kullanıcı taleplerine göre özelleştirilebilirler.



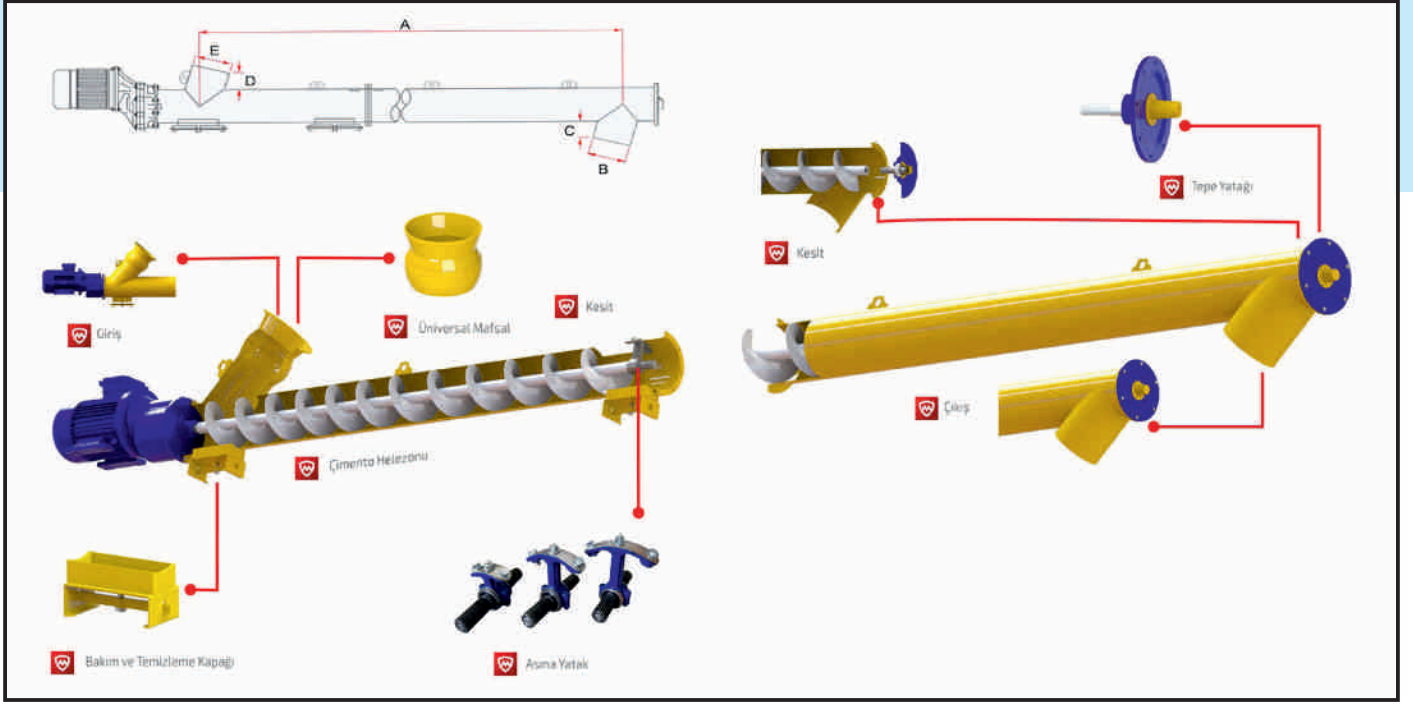


Beton Santrallerimiz;

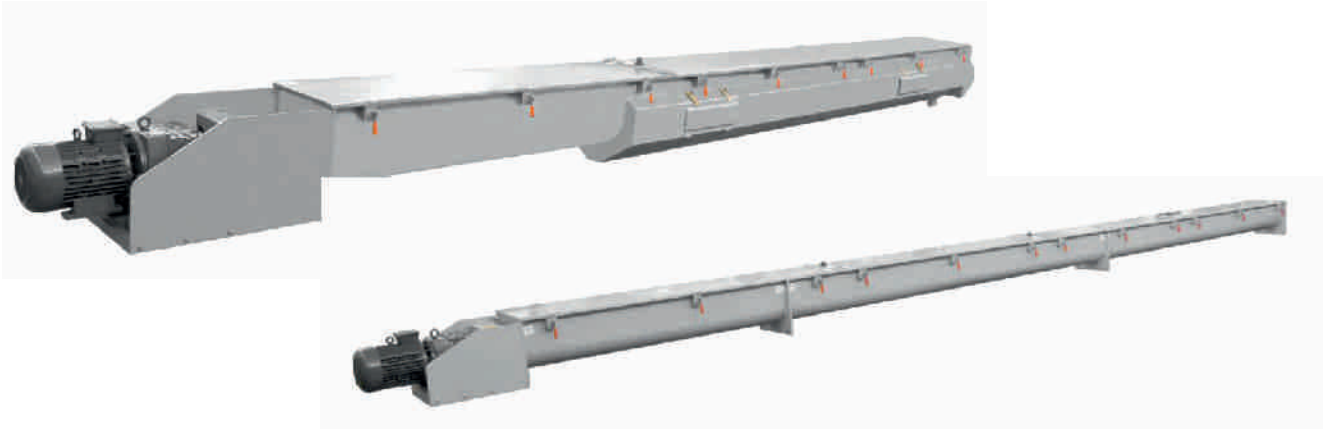
- En ağır şartlara ve farklı iklim koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır.
- Daha fazla Çelik tonaj ağırlığı ile daha uzun ömürlüdür.
- Tam otomatik bilgisayarlı otomasyon sistemi sayesinde yüksek kalitede beton üretimi yapabilmektedir.
- 4 farklı beton mikser seçeneği ile her ihtiyaca uygun beton üretimine imkan tanımaktadır.
- Ekipman kullanım seviyesinde en üst kalitededir.
- Uluslararası sertifikalara sahiptir.



Çimento Helezyonu



Helezon Çapları	A	B	C	D	E
4" Ø 114	L=.....	Ø 114	L=.....	L=.....	Ø 114
5" Ø 139	L=.....	Ø 139	L=.....	L=.....	Ø 139
6" Ø 168	L=.....	Ø 168	L=.....	L=.....	Ø 168
8" Ø 219	L=.....	Ø 219	L=.....	L=.....	Ø 219
10" Ø 273	L=.....	Ø 273	L=.....	L=.....	Ø 273
12" Ø 323	L=.....	Ø 323	L=.....	L=.....	Ø 323



Helezon Yıkayıcı ve Taşıyıcıları

Tek ve çift helezonlu yıkama sistemleri, genellikle yıkanmış malzemeleri ve suyla karıştırılmış olan malzemeleri sudan arındırmak için kullanılmaktadır. Hazneye su doldurulduğunda hafif parçacıklar yüzerken kalın malzemeler toplanır, kum ise batar ve dipte birikir. Helezonlar biriken malzemeyi çıkış ağzına kadar iter ve suyu boşaltır. Servis süresini uzatabilmek için Ankara Kauçuk yıkama helezonları standart olarak poliüretan astarlı aşınma parçaları ile donatılmıştır.

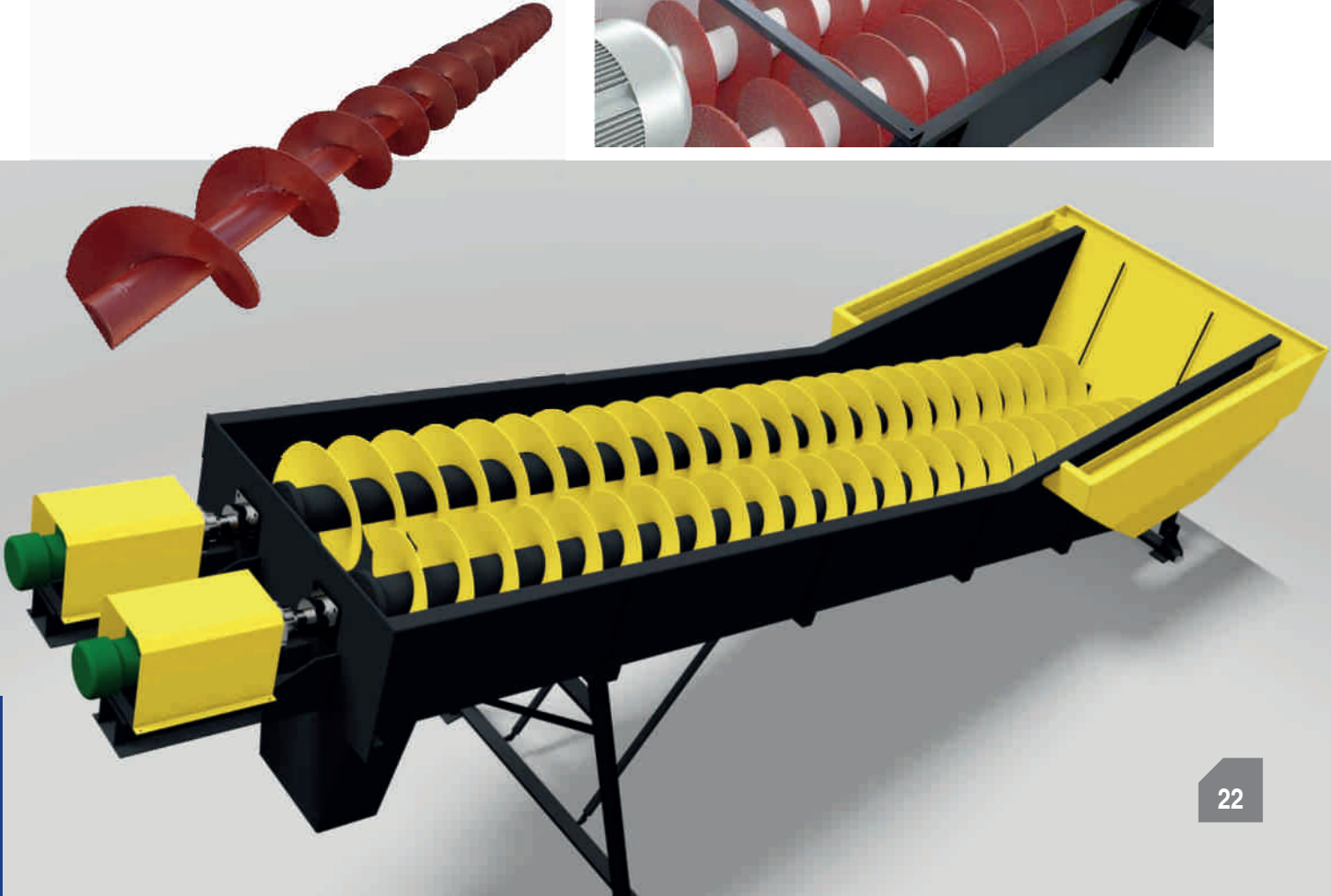
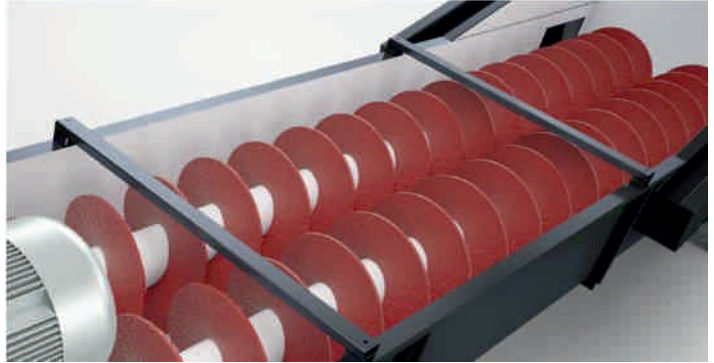


Yüksek Kalitede Temizlik Sonuçları

Yıkama helezonları malzemeyi teknenin merkezine taşır ve her parçacığın birbirini fırçalamasını sağlar. Bu şekilde, malzemenin toz, çamur ve kil gibi yapışkanlardan ayrılmasında daha iyi sonuç alınmaktadır.

Aşınma Parçası Seçenekleri

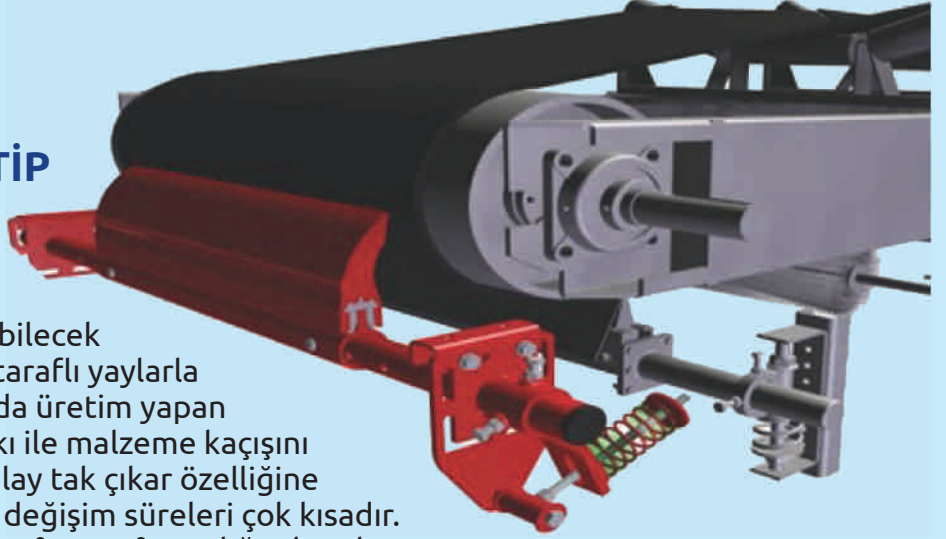
Helis için olan aşınma parçaları, ekipmanın servis süresini uzatmak için standart olarak poliüretanlı üretilir. Buna ilave olarak, kauçuk aşınma parçaları farklı uygulamalar için kullanılabilir



Poliüretan Konveyör Bant Sıyırıcıları

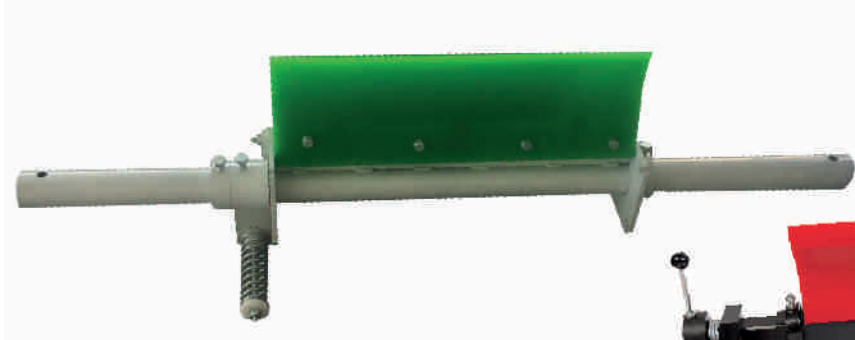
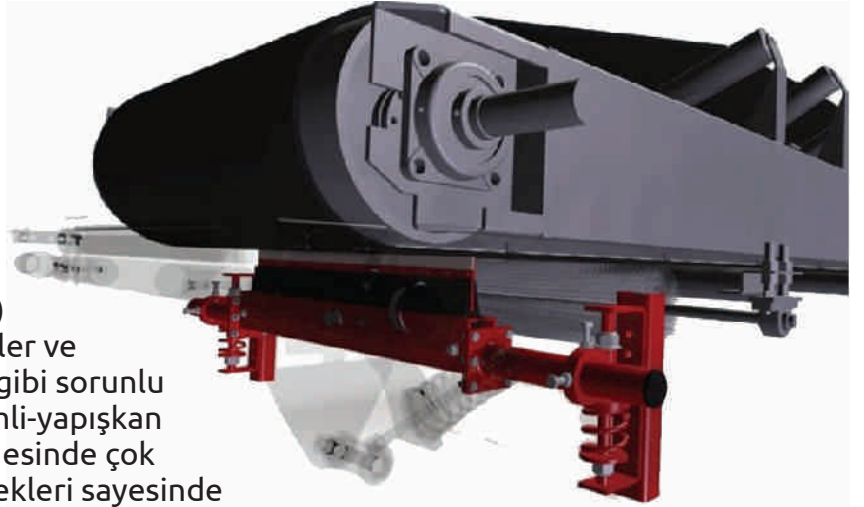
POLİÜRETAN UÇLU AĞIR TİP PRİMER BANT SIYIRICI

Poliüretan uçlu primer (birincil) sıyırıcılar her türlü ağır şartlarda yüksek sıyırma performansı gösterebilecek şekilde tasarlanmıştır. Sistemin çift taraflı yaylarla desteklenmesi, özellikle ağır şartlarda üretim yapan tesislerde uzun süreli ve sürekli baskı ile malzeme kaçışını en aza indirmesine olanak sağlar. Kolay tak çıkar özelliğine sahip olan ürünümüzün bakım ve uç değişim süreleri çok kısadır. Poliüretan uç A80 sertliğinde olup, -40°C, +90°C aralığında çalışır.

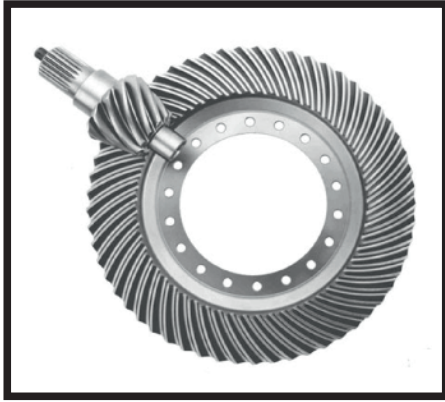
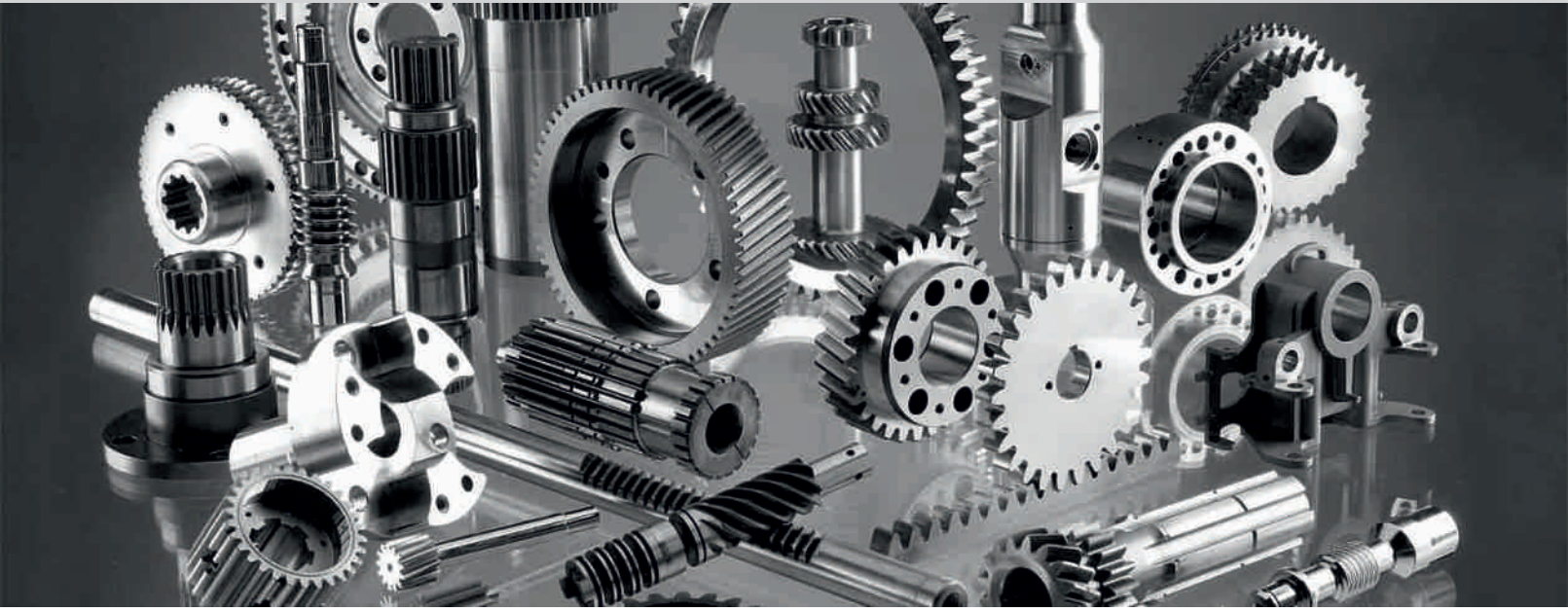


KARBÜR UÇLU HAFİF TİP SEKONDER (İKİNCİL) BANT SIYIRICI

Hafif Tip Ana Sıyırıcılar, bantların dökülüş noktalarındaki dar pozisyonlara sığabilecek şekilde tasarlanmıştır. İkincil pozisyona monte edilir. Sekonder (ikincil) Sıyırıcılar özellikle banttan banda dökülüşler ve bant ile şut ağzının birbirine yakın olması gibi sorunlu durumlarda kullanılır. İnce-tozlu ya da nemli-yapışkan malzemelerin bant yüzeyinden temizlenmesinde çok yüksek performansa sahiptir. Kauçuk göbekleri sayesinde darbeleri emerek yüksek sıyırma performansı sağlar. Bant genişliği 2000 mm'ye kadar olan ve hızı 3m/sn olan konveyör sistemleri için önerilir. Özel tasarımı ve gergi sistemi sayesinde hem çift hemde tek yönlü bantlarda kullanılır.



Dişli Çeşitleri



Kauçuk Çeşitleri



Lastik Kompansatörler



Körükler (Kauçuk Toz Körükleri)



Körük Kaplin Lastikleri



Geçit - Gromet Lastikleri



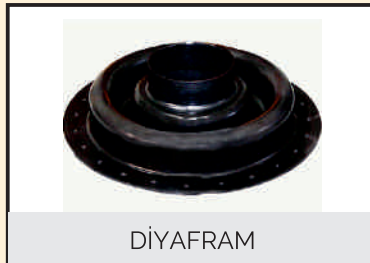
Kavrama Kaplin Lastikleri



Silindirik Kauçuk Takozlar



H Tipi Kaplin Lastikleri



DİYAFRAM



KÖRÜK



KORD BEZLİ KÖRÜK



HELEZON-ŞUT LASTİKLERİ



VANA LASTİKLERİ



8-6-4 INCH PINCH VALF
VANA LASTİKLERİ



SERAMİK DİYAFRAM KAZIYICI



SELÜL KARIŞTIRICI FAN



SELÜL GRUBU



SELÜL KARIŞTIRICI



SELÜL ALT DAĞITICI LASTİĞİ

ANKARA KAUÇUK®
Makine Konveyör Bant Sistemleri





ANKARA KAUCUK
Makine Konveyör Bant Sistemleri

1233. Sokak No:115
Ostim Yenimahalle / ANKARA
Tel : 0 312 394 56 29
ankara.kaucukkonveyor@gmail.com



www.ankarakaucuk.com