



ULUTAŞ
MÜHENDİSLİK



KIRMA-ELEME VE HAZIR BETON SANTRALLERİ

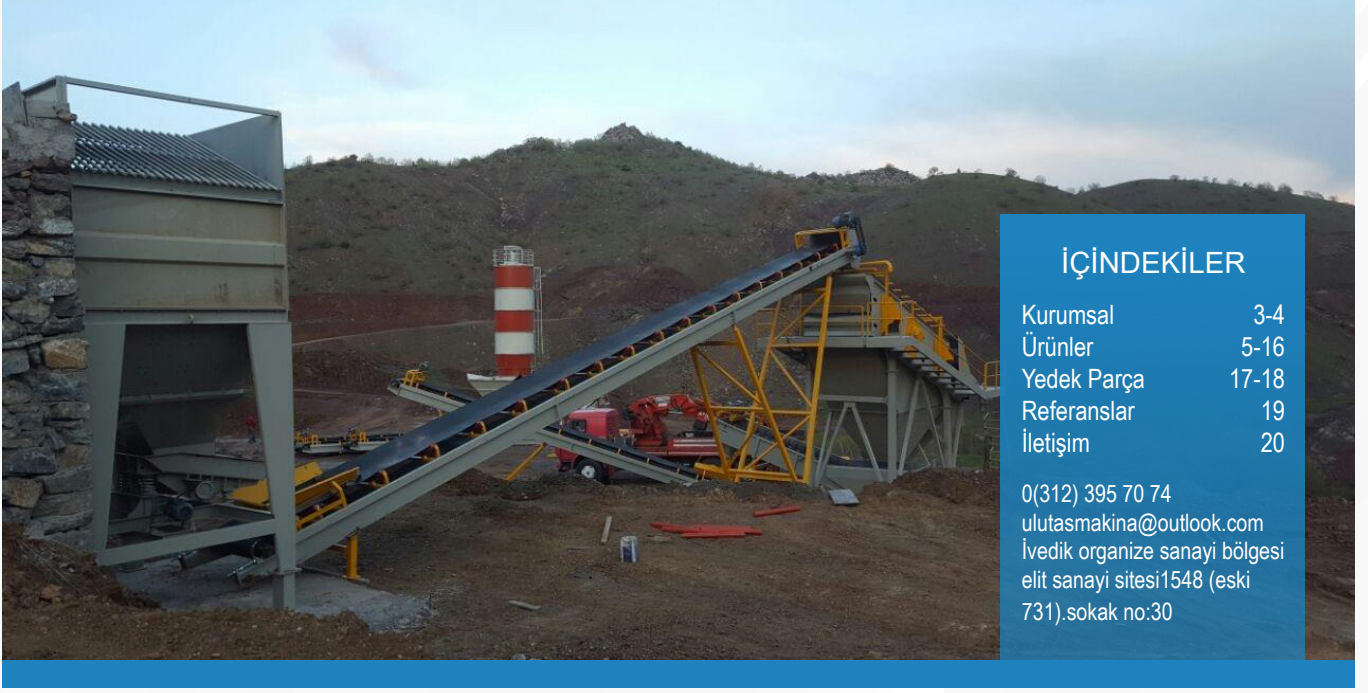


2024

KATALOG

www.ulutasmuhendislik.com.tr





İÇİNDEKİLER

Kurumsal	3-4
Ürünler	5-16
Yedek Parça	17-18
Referanslar	19
İletişim	20

0(312) 395 70 74
ulutasmakina@outlook.com
İvedik organize sanayi bölgesi
elit sanayi sitesi 1548 (eski
731).sokak no:30

HAKKIMIZDA

ULUTAŞ MÜHENDİSLİK 'Güvenilirlikte Mükemmelliğin Adresi'

Ulutaş Mühendislik, endüstriyel kırma ve eleme sektöründe öncü bir konumda yer alırken, müşterilere sağladığı yüksek kaliteli hizmetleri ve güvenilir çözümleriyle tanınan bir firmadır. 13 yıldan fazla bir süredir sektörde faaliyet gösteren firmamız, uzman kadrosuyla birlikte müşteri memnuniyetini her zaman öncelikli tutmuş ve işbirliğinde kalite standartlarını yükseltmeyi amaçlamıştır.

Deneyim ve Uzmanlık

Ulutaş Mühendislik, kırma ve eleme sektöründe 13 yıllık kapsamlı bir deneyime sahiptir. Bu süre zarfında,

çeşitli endüstriyel projelerde yer almış ve müşterilerine en uygun çözümleri sunmak adına birçok başarılı işe imza atmıştır. Uzman mühendislerden oluşan kadromuz, sektördeki en son gelişmeleri yakından takip ederek teknolojik açıdan ileri düzeyde çözümler sunmaktadır.

Kalite ve Güvenilirlik

Ulutaş Mühendislik olarak, kalite ve güvenilirliği en üst düzeye taşımak için sürekli çaba sarf ediyoruz. Ürünlerimizin ve hizmetlerimizin her aşamasında kalite standartlarını sıkı bir şekilde uygulamak, müşterilerimize güvenilir ve sağlam çözümler sunmamızı sağlıyor. Müşterilerimizin

projelerinde başarılı olmaları ve güvenle ilerlemeleri için elimizden gelenin en iyisini yapmaya devam ediyoruz.

Müşteri Memnuniyeti ve İnovasyon

Ulutaş Mühendislik olarak, müşteri memnuniyetini sağlamak ve beklentilerini karşılamak için elimizden gelenin en iyisini yapmaya kararlıyız. Her bir müşteriyle yakından ilgileniyor, ihtiyaçlarını anlamak ve en uygun çözümleri sunmak için çaba gösteriyoruz. Ayrıca, sürekli olarak inovasyon ve gelişim odaklı bir yaklaşım benimseyerek, müşterilerimize daha etkili ve verimli çözümler sunmak için teknolojik yenilikleri takip ediyoruz.

Sosyal Sorumluluk ve Çevre Bilinci

Ulutaş Mühendislik olarak, sadece işimizle değil, aynı zamanda çevreye ve topluma karşı da sorumluluklarımızın farkındayız. Bu nedenle, çevre dostu ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik ediyor, atıkların minimize edilmesi ve doğal kaynakların korunması için çaba gösteriyoruz. Sosyal sorumluluk projelerine aktif olarak katılıyor ve toplumun gelişimine katkı sağlamak için çeşitli faaliyetlerde bulunuyoruz.

Vizyon ve Gelecek

Ulutaş Mühendislik olarak, sektördeki lider konumumuzu korumak ve sürekli gelişen bir dünyada varlığımızı sürdürmek için çalışıyoruz. Müşterilerimize en iyi hizmeti sunmak ve onların ihtiyaçlarını karşılamak için çabalıyoruz.

Gelecekte de inovasyon ve müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımımızı sürdürerek, sektörde öncü bir firma olmayı hedefliyoruz.

Ulutaş Mühendislik ile Çalışmak

Ulutaş Mühendislik ile çalışmak, güvenilirlik, kalite ve profesyonellik demektir. Her projede müşteri memnuniyetini sağlamak için çabalıyoruz ve işbirliği yaptığımız her müşteriyle uzun vadeli bir ilişki kurmayı amaçlıyoruz. Siz de bize katılın ve projelerinizde Ulutaş Mühendislik güvencesiyle ilerleyin.

VİZYONUMUZ

Ulutaş Mühendislik olarak, mühendislik alanında yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunarak sektördeki liderliğimizi korumayı ve güçlendirmeyi hedefliyoruz. Gelecekteki nesillere temiz bir çevre bırakmayı ve toplumsal sorumluluğumuzu

yerine getirmeyi amaçlıyor, müşterilerimize en üst düzeyde değer sunarak işbirliğimizi ve etkimizi genişletmeyi arzuluyoruz.

MİSYONUMUZ

Ulutaş Mühendislik olarak, müşterilerimize endüstriyel çözümlerde güvenilirlik, kalite ve yenilik sunarak işlerini daha verimli hale getirmelerine yardımcı olmayı taahhüt ediyoruz. Müşteri memnuniyetini her zaman öncelikli olarak görüyor, sürdürülebilir çözümler üreterek çevresel etkimizi azaltmayı ve topluma katkı sağlamayı amaçlıyoruz. Öncü teknolojileri takip ederek ve sürekli gelişime odaklanarak, mühendislik sektöründe lider bir konumda yer almayı hedefliyoruz.



TİTREŞİMLİ ELEKLER



Titreşimli elekler, endüstriyel ve inşaat sektörlerinde malzemelerin eleme işlemlerini gerçekleştirmek için yaygın olarak kullanılan etkili ekipmanlardır. Bu elekler, genellikle taş ocakları, inşaat alanları, geri dönüşüm tesisleri ve madenler gibi çeşitli çalışma ortamlarında

malzemelerin sınıflandırılması veya boyutlandırılması amacıyla tercih edilir. Titreşimli eleklerin temel çalışma prensibi, içindeki titreşimli elek kutusu veya tambur sayesinde malzemelerin elekler arasından geçirilerek istenilen boyutlara veya kalınlıklara göre ayrıştırılmasıdır. Bu

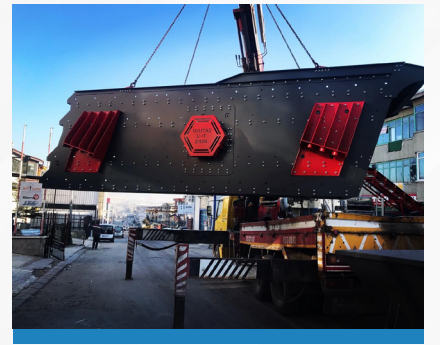
elekler, taşınabilir bir yapıya sahip olmaları nedeniyle farklı iş alanları arasında kolayca taşınabilir ve kurulabilirler. Güçlü motorlar ve etkili titreşim sistemi, yüksek verimlilik ve performans sağlayarak malzemelerin hızlı ve etkili bir şekilde eleme işlemlerini gerçekleştirmeye olanak tanır.



1200X3000 TİTREŞİMLİ ELEKLER



1200×3000 IZGARALI ELEK



1200X3500 TİTREŞİMLİ ELEK



1200X3000 TİTREŞİMLİ ELEKLER



1200×3000 IZGARALI ELEK



1200X4000 TİTREŞİMLİ ELEK

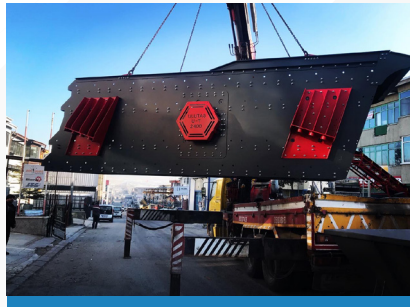


1200X4000 TİTREŞİMLİ ELEK

ANMA ÖLÇÜSÜ / NOMİNAL SİZE	ELEME YÜZEYİ / SİEVİNG SURFACE	MOTOR GÜCÜ/ POWER	KAPASİTE/CAPACITY
1200 mm x 3000 mm	2	5.5 kW	60-80 t/h
1200 mm x 3000 mm	3	5.5 kW	60-80 t/h
1200 mm x 4000 mm	2	7.5 kW	80-100 t/h
1200 mm x 4000 mm	3	7.5 kW	80-100 t/h
1200 mm x 4000 mm	4	7.5 kW	80-100 t/h
1600 mm x 5000 mm	2	11 kW	100-250 t/h
1600 mm x 5000 mm	3	11 kW	100-250 t/h



1400X4000 ELEK



2000X6000 TİTREŞİMLİ ELEK



1200X4000 TİTREŞİMLİ ELEK

YIKAYICILAR



İnce kırılmış malzemelerin su ile yıkanarak çamur ve kil 'den arındıran makinelerdir. Tekli ve çiftli helezondurlar. Cepli sistem sayesinde mil ve kaçağını minimum düzeye indirir.

Yıkama helezonları, endüstriyel ve inşaat sektörlerinde malzemelerin yıkanması ve temizlenmesi için kullanılan önemli ekipmanlardır. Genellikle taş ocakları, kum ve çakıl tesisleri, beton santralleri, çimento tesisleri ve atık geri dönüşüm tesisleri gibi çeşitli alanlarda tercih edilirler.

Yıkama helezonları, malzemelerin üzerindeki kirli veya istenmeyen parçaları çıkarmak ve malzemelerin temizlenmesini sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Spiral bir vida etrafında dönen bir tambur veya silindir şeklinde yapıya sahiptirler. Malzeme, yıkama helezonunun içine beslendiğinde, spiral vida sayesinde yukarı doğru taşınarak aynı zamanda yıkanır.

Yıkama helezonları, malzemelerin etkili bir şekilde yıkanmasını sağlamanın yanı sıra, su ile temas halindeki malzemelerin parçalarını ayırmak için de kullanılabilirler. Bu özellikleriyle yıkama helezonları, malzemelerin temizlenmesi ve kullanıma hazır hale getirilmesi sürecinde önemli bir rol oynarlar. Ayrıca, su tüketimini minimize ederek çevre dostu bir çözüm sunarlar ve işletmelerin verimliliğini artırır. Bu nedenle, yıkama helezonları endüstriyel işletmeler için vazgeçilmez bir ekipman olarak kabul edilirler.



600'LÜK TEKLİ YIKAMA HELEZONU



600x6000 ÇİFTLİ YIKAMA HELEZONU



800'LÜK ÇİFTLİ YIKAMA HELEZONU

ANMA ÖLÇÜSÜ / NOMİNAL SİZE	TİP /TYPE	MOTOR GÜCÜ/ POWER	KAPASİTE/CAPACITY 0-5mm, 0-7mm
Ø600 x 6000	TEKLİ /SINGLE	5.5 kW	30-45 t/h
Ø600 x 6000	ÇİFTLİ /DOUBLE	2x5.5 kW	60-70 t/h
Ø800 x 8000	ÇİFTLİ /DOUBLE	2x11 kW	80-100 t/h
Ø100 x 10.000	ÇİFTLİ /DOUBLE	2x15 kW	100-150 t/h

SUSUZLANDIRMA ELEKLERİ

Malzeme içeriği dere kumu ve kalker özellikleri taşların 0,5 mm kumu 250 mikrona kadar malzemeyi tutucu ve yıkayıcı özelliğe sahip bir sistemdir. Elekte kullanılan elek teli poliüretan kauçuktur. Sistemde kullanılan hidrosiklon ve pompa yerli üretimdir.

Susuzlandırma elekleri, endüstriyel ve inşaat sektörlerinde kullanılan önemli ekipmanlardır ve genellikle madenler, kum ve çakıl tesisleri, taş ocakları, çimento tesisleri ve atık geri dönüşüm tesisleri gibi alanlarda tercih edilirler. Bu tesislerde, malzemelerin yıkanması veya süzülmesi

sonucu oluşan sıvıların ayrılması ve geri kazanılması amacıyla susuzlandırma elekleri kullanılır. Susuzlandırma elekleri, malzemelerin üzerindeki fazla suyun süzülerek veya sıyrılarak ayrılmasını sağlar, böylece malzemenin kuruması ve işlenmesi için uygun bir hale gelmesine yardımcı olur. Temel olarak, büyük bir yüzey alanına sahip olan özel bir elek sistemi kullanılarak suyun malzemeden ayrılması sağlanır. Bu elekler genellikle titreşimli veya lineer hareketli olabilir ve çeşitli malzemelerin eleme ve susuzlandırma ihtiyaçlarına göre farklı boyutlarda ve kapasitelerde üretilirler. Susuzlandırma elekleri,

işletmelerin verimliliğini artırmak, suyun geri kazanımını sağlamak ve atık suyun miktarını azaltmak gibi önemli avantajlar sağlarlar.





1600x3500 ELEK GÖVDESİ



1600X3500 TEK SUSUZLANDIRMA



1600X3500 ÇİFT SUSUZLANDIRMA

MODEL	EBATLAR	MOTOR GÜCÜ	KAPASİTE
UT-HS-01	1200 x 2400	2 x 2.2 kW	40-80 t/h
UT-HS-02	1500 x 3300	2 x 2.9 kW	80-120 t/h
UT-HS-03	1500 x 4000	2 x 5.5 kW	120-180 t/h



BESLEME VE STOK BUNKERİ

Kum besleme bunkerleri, genellikle inşaat ve madencilik endüstrilerinde kullanılan önemli ekipmanlardır. Bu bunkerler, kum gibi granüler malzemelerin depolanması, beslenmesi ve taşınması için özel olarak tasarlanmıştır. İnşaat projelerinde beton üretimi veya yol yapımı gibi çeşitli süreçlerde kumun

taşınması ve dozlanması için kullanılırlar.

10-40 m³ arası imalatı yapılan ara besleme bunkerlerimiz 2. ve 3. makinalardan önce kullanılırlar. Makinaların düzenli ve sürekli beslenmesini sağlar. Besleme şekli bant ile veya titreşimli sarsak ile yapılabilmektedir.



MODEL	EBATLAR	BUNKER HACMİ	BUNKER YÜKSEKLİĞİ	MOTOR GÜCÜ
UT-BNK-01	2400 x 3400	10 m ³	3.500 mm	1.1 kW
UT-BNK-02	2400 x 3400	15 m ³	4200 mm	1.1 kW
UT-BNK-03	2400 x 4000	25 m ³	4500 mm	1.5 kW
UT-BNK-04	2400 x 4200	30 m ³	4.700 mm	2.2 kW
UT-BNK-05	2400 x 4500	40 m ³	5.000 mm	2 x 1.5 kW



KONVEYÖRLER



Konveyör bantlar, endüstriyel işletmelerde malzeme taşıma ve işleme süreçlerinde yaygın olarak kullanılan önemli bir taşıma ekipmanıdır. Bu bantlar, malzemelerin bir noktadan diğerine otomatik olarak taşınmasını sağlar ve üretim süreçlerini optimize ederek iş

gücünü azaltır ve verimliliği artırır.

Bantlı konveyörler özellikle maden cevherleri, taş, kum ve tahıl gibi yığma malzemenin yüksek kapasitelerde, oldukça uzun mesafelere ulaştırılmasında oldukça başarı sağlayan bir uygulamadır. Bir bantlı konveyör

iki tambur arasında gerilmiş sonsuz bir banttan oluşur.

600,800,1000 ve 1200 mm eninde ve istenilen uzunlukta üretilebilir. NPU şasi veya Sigma Büküm Sac Şasi olmak üzere iki tip bant şasisi mevcuttur. Kullanım yerine göre seçim yapılabilmektedir.



BUNKERLER

Bunkerlar, genellikle endüstriyel ve inşaat sektörlerinde kullanılan önemli yapısal unsurlardır. Büyük ölçüde yer altında veya yüzeyin altında bulunan bunkerlar, genellikle depolama, koruma veya güvenlik amaçları için kullanılırlar. Örneğin, inşaat malzemeleri, yakıt, cephane,

gıda maddeleri gibi farklı materyallerin depolanması için kullanılabilirler. Ayrıca, acil durumlarda insanların barınması ve korunması için güvenli bir sığınak olarak da hizmet edebilirler.

Bunkerların tasarımı genellikle dayanıklı ve sağlam

malzemelerden oluşur. Beton, çelik ve kalın duvarlar, bunkerların dayanıklılığını artırmak için sıkça kullanılan yapı malzemeleridir. Ayrıca, hava koşullarına, yangınlara ve dış etkenlere karşı dayanıklı olmaları için özel tasarım ve yapısal güçlendirme önlemleri alınabilir.



MOBİL ÜNİTELER / MOBİL ELEK



MOBİL ELEK



MOBİL TROMMEL



TOPRAK ELEME

Mobil elekler, endüstriyel ve inşaat sektörlerinde malzemelerin eleme işlemlerini taşınabilir bir şekilde gerçekleştirmek için kullanılan önemli ekipmanlardır. Taş ocakları, inşaat alanları, yol yapımı projeleri ve geri dönüşüm tesisleri gibi farklı çalışma ortamlarında sıkça kullanılmaktadırlar.

Mobil elekler, taşıma ve kurulum kolaylığı sağlayan taşınabilir bir tasarıma sahiptir. Bu

sayede farklı çalışma alanları arasında kolayca taşınabilir ve kurulabilirler. Ayrıca, çeşitli eleme seçenekleri sunarak farklı malzemelerin farklı boyutlara göre eleme işlemlerini gerçekleştirebilecek şekilde tasarlanmıştır.

Güçlü motorlar ve verimli elek sistemi sayesinde yüksek verimlilik ve performans sağlarlar. Endüstriyel ortamlarda yoğun kullanıma dayanacak

şekilde sağlam ve dayanıklı malzemelerden imal edilmişlerdir.

Kullanımı kolay ve kullanıcı dostu bir tasarıma sahip olan mobil elekler, operatörlerin rahat bir şekilde çalışmalarını sağlar. Bu özellikleriyle mobil elekler, malzemelerin eleme işlemlerini esneklik ve verimlilikle gerçekleştirmek için ideal bir çözüm sunarlar.

ANMA ÖLÇÜSÜ / NOMİNAL SİZE	ELEME YÜZEYİ / SIEVING SURFACE	MOTOR GÜCÜ / POWER	KAPASİTE /CAPACITY
1200 mm x 3000 mm	2	26 kW	80-100 t/h
1200 mm x 4000 mm	2	31 kW	100-150 t/h
1600 mm x 5000 mm	2	33 kW	150-200 t/h



MOBİL ÜNİTELER / MOBİL KONVEYÖRLER

Mobil konveyörler, endüstriyel işletmelerde malzeme taşıma ve işleme süreçlerini optimize etmek için kullanılan taşınabilir taşıma ekipmanlarıdır. Bu tip konveyörler, genellikle tekerlekler veya paletler üzerine monte edilmiştir, bu da onları kolayca taşınabilir hale getirir. Esneklikleri sayesinde, farklı işletme alanları arasında kolayca taşınabilirler ve çeşitli taşıma ihtiyaçlarına hızlıca cevap verebilirler.

Mobil konveyörler, farklı

uzunluklarda ve ebatlarda mevcuttur ve çeşitli malzemelerin taşınması için farklı konfigürasyonlarda kullanılabilirler. Bu, çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılmalarını sağlar. Malzemelerin sürekli ve düzenli bir şekilde taşınmasını sağlayarak üretim süreçlerini optimize ederler. Bu da iş gücünün azaltılmasına ve işletme verimliliğinin artırılmasına yardımcı olur.

Mobil konveyörler, madencilik, inşaat, taş ocakları, limanlar, tarım ve depolama tesisleri gibi çeşitli endüstriyel alanlarda kullanılabilir. Malzemelerin yüklenmesi, boşaltılması veya taşınması gibi birçok farklı işleme uygun haldedirler. Sonuç olarak, mobil konveyörler, endüstriyel işletmelerde malzeme taşıma süreçlerini optimize etmek ve verimliliği artırmak için önemli bir rol oynarlar.



MEKANİK PLENT



MEKANİK PLENT MİKSERİ



Mekanik plant (beton santrali), beton üretiminde kullanılan önemli bir tesis veya ekipmandır. Bu tesis, çimento, su, agregalar (kum, çakıl, taş gibi) ve katkı maddelerini belirli oranlarda karıştırarak betonun üretimini sağlar. Mekanik plantler, inşaat projelerinde yaygın olarak

kullanılır ve çeşitli beton türlerinin üretiminde esas rol oynarlar.

Mekanik plant mikseri, beton santrallerinde kullanılan ve çimento, su, agrega (kum, çakıl, taş gibi) ve katkı maddelerini homojen bir şekilde karıştırmak için tasarlanmış önemli bir

ekipmandır. Betonun üretiminde kullanılan malzemelerin belirli oranlarda karıştırılması, homojen bir beton karışımının elde edilmesi için hayati önem taşır ve bu işlemi gerçekleştirmek için mekanik plant mikserleri kullanılır.



YEDEK PARÇA



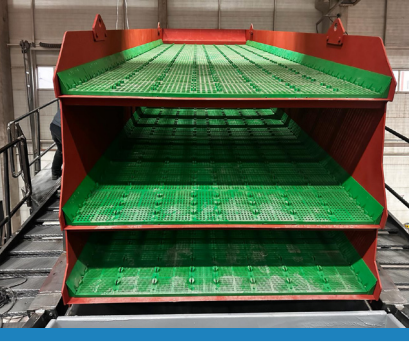
RULOLAR



ASFALT KAZIMA MAKİNASI RULO GRUBU



SÜRGÜLÜ KLAPELER



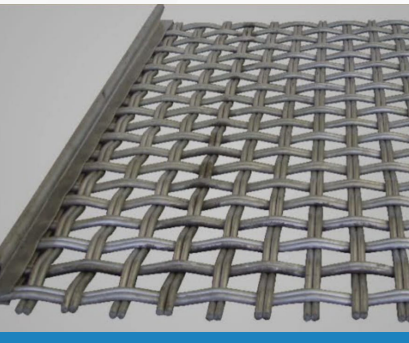
POLİÜRETAN ELEKLER



SİGLON



ÇAMUR POMPASI



ÇELİK ÖRGÜLÜ ELEK TELİ



KONVEYÖR BANT TAMBURU



YIKMA HELEZONU YAPRAĞI



BUNKER ALTI BESLEYİCİSİ



ELEK YAYI



TİTREŞİMLİ ELEK 'U' FİTİLİ



KONVEYÖR BANT REDÜKTÖRÜ



YIKAMA HELEZONU KAUÇUK ASTARI



ELEK GERGİ CİVATASI



ELEK KANCASI



KONVEYÖR BANT LASTİĞİ



RULMAN YATAKLARI





+90 (312) 395 70 74
+90 (545) 304 45 70



www.ulutasmuhendislik.com.tr



ulutasmakina@outlook.com



İvedik Osb. Elit Sanayi Sitesi 1548.
Sokak (Eski 731. Sokak) No: 30
Yenimahalle/ANKARA

