

BANTLI KONVEYÖR EKİPMANLARI

ÜRÜN KATALOĞU



1200/1 Sokak No:19
Oslım / ANKARA



+90 312 385 51 05



info@tekaysan.com.tr



tekaysan.com.tr



Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için
QR kodu taratabilirsiniz.



Bant konveyörlerin sorunsuz, etkili ve verimli çalışabilmeleri; doğru ekipman kullanılmasına bağlıdır.

Tekaysan® 15 yılı aşkın tecrübesi ile bantlı konveyörünüzün verimliliğini artıracak ekipmanları ülkemizde imal etmek için kurulmuştur. Sektöründe yerli proje ve imalat yapan ilk ve tek kuruluştur. Ülkemize ve sanayimize uluslararası kalitede yerli ürün sunmaktan gurur duyuyoruz.

Ülkemizde imal edilmeyen her bir ürünün, yurt dışından tedarik edilme zorunluluğu ortaya çıkarmaktadır. Ürünlerin yurt dışından tedariği kullanıcı için fiyatları artırmakta, ayrıca yerli üretimin imalat potansiyelini düşürmektedir. Tekaysan® olarak sektörümüzde ülkemizi bu zorunluluktan kurtarmak, konusunda uzman ekiplerimizle sorunların yaşandığı yerde doğru tespit ve doğru ürün seçimleriyle gidermekteyiz.

Tekaysan® konveyör bant sıyırıcıları, bant merkezleme sistemleri, darbe barları, yükleme-döküş iyileştirme sistemleri, hava patlaç sistemleri konularında deneyimli kadrosuyla hizmet vermektedir.

Amacımız imal ettiğimiz tüm ürünleri dünya pazarına sunmaktır.

Neden Sıyırıyoruz?

Taşınan Malzeme



Banda yapışan malzeme geri dönüş yolunda dökülür. Malzeme sıyırılarak şuta dökülür. Malzeme kaybı önlenir.

Çevre



Dışa dökülen malzemeler ciddi çevre kirliliğine yol açar.Sıyırıcı kullanmak çevreyi temiz tutmamıza yardımcı olur.

Rulolar/Tamburlar



Banda yapışan malzemeler zamanla rulo ve tambura sarar. Sürtünme artar, bant merkezden çıkar. Temiz bant yüzeyinde rulo ve tamburlar düzenli çalışır, ömürleri artar

Motor/Redüktör



Malzemelerin sistemi yormasından ötürü aşırı yüklenme olabilir. Bu da motorların elektrik sarfiyatlarının artmasına, hatta motorun yanmasına sebep olabilir. Temiz bir sistem sarfiyatın da ideal olmasını sağlar

Bakım ve Temizlik



Bantın altını temizlemek, rulo ve tamburları değiştirmek, yırtılan bantları onarmak, malzeme maliyeti dışında, yüksek işçilik maliyeti ve uzun süreli duruşlara sebep olur. Sıyırıcı kullanarak bu zaman ve mali kayıpların önüne geçebilir tasarruf sağlayabilirsiniz.

"BANDA **EN SON** 0 TAKILIR; AKILDA EN ÇOK
0 KALIR"



SIYIRMA PERFORMANSINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER



Bantli konveyörlerin etkili ve verimli çalışabilmesi için mutlaka temizlenmesi gerekmektedir. Bandın temizlenmediği durumlarda oluşacak hasarlar ve duruş süreleri, gerek duyulan sıyırıcı maliyetlerinin kat kat üzerindedir.

**"SÜREKLİ ÜRETİM YAPAN TESİSLERDE,
DURUŞ EN BÜYÜK MALİYETTİR!"**

TEKAYSAN® SIYIRICILARI

- 1 **Üstün Sıyırma Performansı**
- 2 **Uzun Ömür**
- 3 **Hızlı Teslimat**
- 4 **Düzenli Bakım**
- 5 **Uzman Servis Anlayışı**

“Konveyör Performansını Yükselten Profesyonel Çözümler”

CENTROLL

CENTROLL Otomatik Üst Merkezleme Sistemleri

Primer Sıyırıcılar

Sekonder Sıyırıcılar

Motorlu Bant Fırçaları

Poliüretan
Ürünler

Patom Hava
Topları



Transfer Şut
Sistemleri

biBAK



V SIYIRICI

Darbe Barı

Destek Barı

Yan Sızdırmazlık
Sistemleri

Dublesill®

CENTROLL Otomatik Alt
Merkezleme Sistemleri



Primer Sıyırıcılar

Poliüretan uçlu primer (birincil) sıyırıcılar en zor ve ağır şartlarda yüksek sıyırma performansı gösterebilecek şekilde tasarlanmıştır.

Özel tasarlanan yay baskı sistemleri sayesinde, bant yüzeyindeki seviye farklarına kolayca uyum sağlar, uç ömrü süresince rutin bakımlar dışında ayar gerektirmez. Kolay tak-çıkart özelliği sayesinde ürünlerin bakım kolaylığı sağlanmaktadır.



“BANT TEMİZLİĞİNDE VAZGEÇİLMEZ YARDIMCINIZ”

Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için yandaki QR kodu taratabilirsiniz.



Primer Modüler Sıyırıcı

Modüler yapısı sayesinde özellikle mekanik ek kullanılan konveyörlerde önerilir.

Konveyörlerde yaşanan ekstra durumları göz önünde bulundurarak projelendirdiğimiz, alternatif çözüm önerileri içeren farklı tip şase modellerimiz mevcuttur.



STANDART TİP ŞASE



AĞIR TİP ŞASE



EKSEN ŞAŞIRTMALI ŞASE

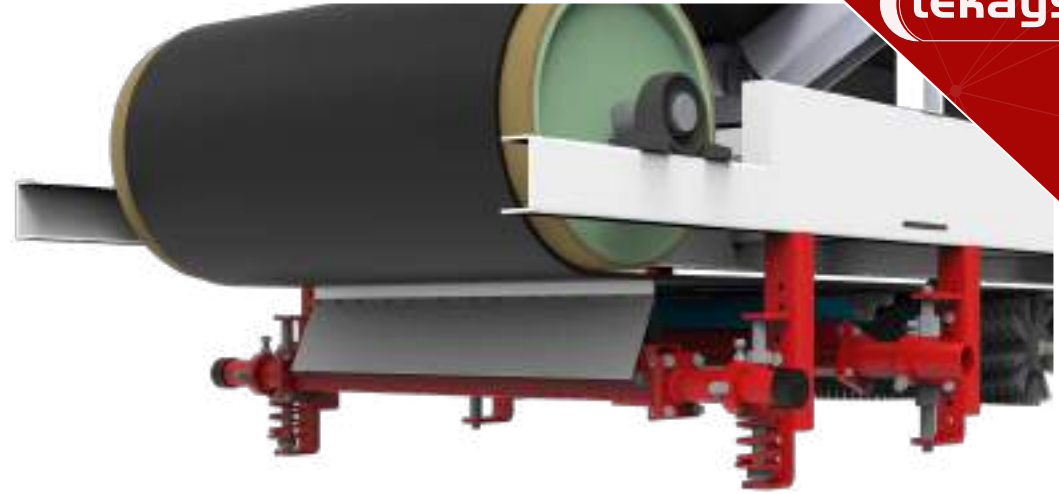
PRİMER SIYIRICI ÇEŞİTLERİ



KOD	BSH1	BSA1	BSA1XL	BSA1XXL	BSA1 BLACK	BSM1
MAKSİMUM BANT GENİŞLİĞİ	1200	3000	3000	3000	3000	3000
MAKSİMUM BANT HIZI	2,5	5,5	10	10	10	10
TAMBUR ÇAPI	133 - 300	300 - 700	500 - 1250	550 - 3000	550 - 1250	500 - 1250
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40, +90	-40, +90	-40, +90	-40, +90	-40, +120	-40, +90

Sekonder Sıyırıcılar

Sekonder(ikincil) sıyırıcılar bantların nihai temizliğini yapmak üzere tasarlanmıştır.İnce-tozlu ya da nemli-yapışkan malzemelerin bant yüzeyinden temizlenmesinde yüksek performansa sahiptir. Esnek modüler yapısı ve uzun ömürlü **tungsten karbür** uçları sayesinde yüksek sıyırma performansı sağlar.



tekaysan

SEKONDER SIYIRICI ÇEŞİTLERİ

	KOD	MAKSİMUM BANT GENİŞLİĞİ	MAKSİMUM BANT HIZI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
	AS H1	3000	5,5	-40, +135	Hafif tip sekonder sıyırıcıdır. Çift yay baskı mekanizması sayesinde özellikle bant üzerinde bulunan yüzey farklarına ve mekanik eklere %100 uyum sağlayarak maksimum sıyırma performansı sağlamaktadır.
	AS - SM Çift Yönlü	3000	7	-40, +135	Özellikle banttandan banda döküşler ve bant ile şut ağzlarının birbirine yakın olması gibi sorunlu durumlarda kullanılabilir. Gövde yapısı sayesinde hem çift hem de tek yönlü bantlarda kullanılmak için tasarlanmıştır.
	C-XL	3000	10	-40, +135	Ağır ve zorlu şartlarda yüksek performansla çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. Standart sekonder sıyırıcılardan farklı çalışma prensibi sayesinde döküş şutunun olmadığı durumlarda tahrik tamburu alt bölgesine de montajı yapılabilir.
	AS-PU	3000	7	-40, +90	Tungsten karbür uçlu sekonder sıyırıcıların kullanılmadığı sorunlu veya metal kelepçe kullanılan bantlarda kullanılması için tasarlanmıştır.
	PIANO	2000	3,5	-40, +135	Çavuş tipli bant veya yaralı-mekanik ek gibi özel durumu olan konveyör bantlarda kullanılır. Özel yapısı ve baskı sistemi sayesinde bant aralarında oluşan kanallara temas ederek buralarda biriken malzemeleri sıyrır.

C-XL Sekonder Sıyırıcı



TEKAYSAN® mühendisleri tarafından tasarlanmış olan C-XL şimdiye kadar kullanılan tüm sekonder sıyırıcılardan tamamen farklı bir çalışma prensibine sahip olup esnek ve modüler yapısı sayesinde yüksek sıyırma performansına sahiptir.



3.1

C-XL tasarımı sayesinde konveyör bant'ın esneme ve sağ sola baskı hareketlerine göre şekil almakta (Örn:Şekil 3.1 ve 3.2) bu sayede malzemenin geriye kaçmasını engellemektedir.



3.2

C-XL kullanıcı dostu olup her zaman kullanıcıya kolaylık sağlamak ve "Bakım için en kısa süre" anlayışıyla tasarlanmıştır.

Kolay tak çıkar tasarımı(Örn:Şekil 3,3) ile temizlik, bakım ve uç değişimi esnasında sisteme tamamen müdahale etmeye gerek kalmaksızın sadece 5 dakika gibi kısa bir sürede bakımı gerçekleştirilir.



3.3



Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için yandaki QR kodu taratabilirsiniz.

V Sıyrıcı

Genel olarak konveyörün iç kısmına gelen malzemelerin kuyruk tamburuyla bant arasına sıkışmasını engellemek için kullanılır. Baskı mekanizması ile kolay ayar imkanı sağlamaktadır. Poliüretan uçları ise uzun ömürlüdür.



Y Sıyrıcı

Çift yönlü bantlarda konveyörün iç kısmına gelen malzemelerin kuyruk tamburuyla bant arasına sıkışmasını engellemek için kullanılır.



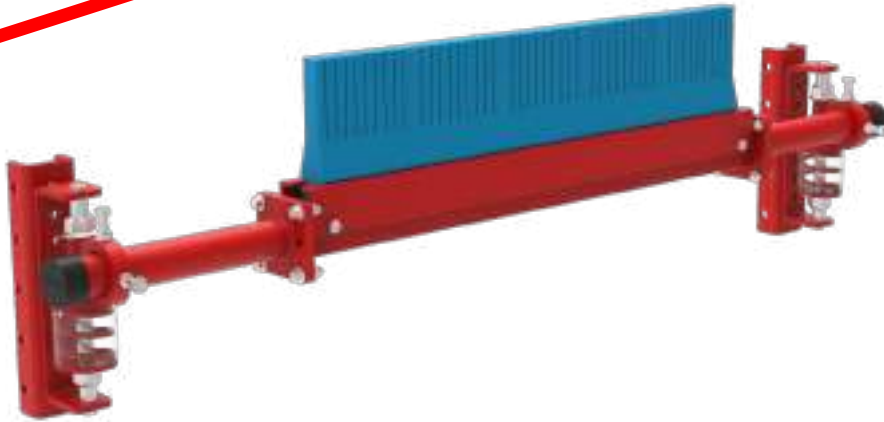
Bant Fırçaları



Daha hassas temizlik istenen bantlarda veya sıyrıcıların kullanılmadığı mekanik ekli veya çavuş tipli bantlarda kullanılır. Yükseklik ayarlı baskı sistemi ve uzun ömürlü uç yapısı sayesinde yüksek performansla çalışır. Tüm bant genişliklerine göre üretilebilir.

PIANO

Çavuş tipli bant veya yaralı-mekanik ek gibi özel durumu olan konveyör bantlarda kullanılır. Özel yapısı ve baskı sistemi sayesinde bant aralarında bulunan kanallara temas ederek buralarda biriken malzemeleri sıyrır.



Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için yandaki QR kodu taratabilirsiniz.

▲ MOTORLU Bant Fırçaları

Motorlu tambur fırçaları konveyör bant temizliğinde kullanılan ve tüm tahrik aksamını (motor ve dişli üniteleri) kompakt bir biçimde bünyesinde barındıran yüksek enerji verimliliğine sahip sistemlerdir.

Tipik sistemlerde bulunan harici motor, redüktör, kayış kasnak, zincir ve zincir dişlileri ve iş güvenliği korumaları gibi tüm çıkıntı parça ve ekipmanları barındırmaz. Böylelikle bu ekipmanların gerektirdiği periyodik bakımlara, bakım onarımda kullanılan ilave parçalara ve malzemeye ihtiyaç duyulmayacağı için işletme bakım maliyetleri ciddi oranlarda azalmış olur.

Sistem kompakt yapısıyla dış ortamdan tamamen yalıtılmıştır. Hareketli tüm parçalar, yağlama ve soğutma işlemlerinin bir arada gerçekleştiği özel sıvı yağ içerisinde çalışır. Her türlü mevsim ve hava şartlarında mükemmel bir uyum içerisinde çalışabilen Tekaysan tambur fırçaları, tüm bant tipleri için uygundur. Güçlü çift sızdırmaz yapısı ile su, kir ve tozdan etkilenmez.

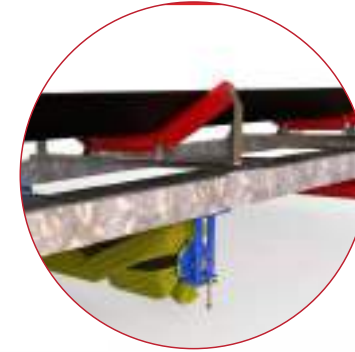
İhtiyaç ve talep doğrultusunda projelerinize göre özel tasarım olanaklarıyla pratik ve uygulanabilir, kolay çözümler

Tekaysan® Tambur Fırça Avantajları;

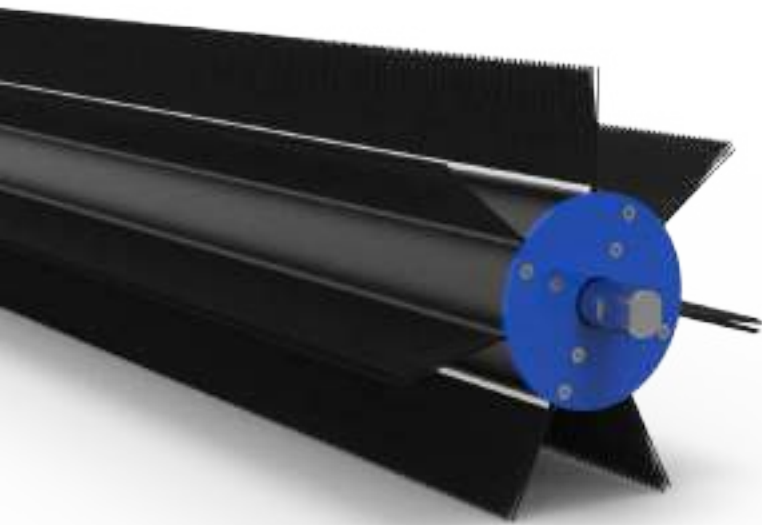
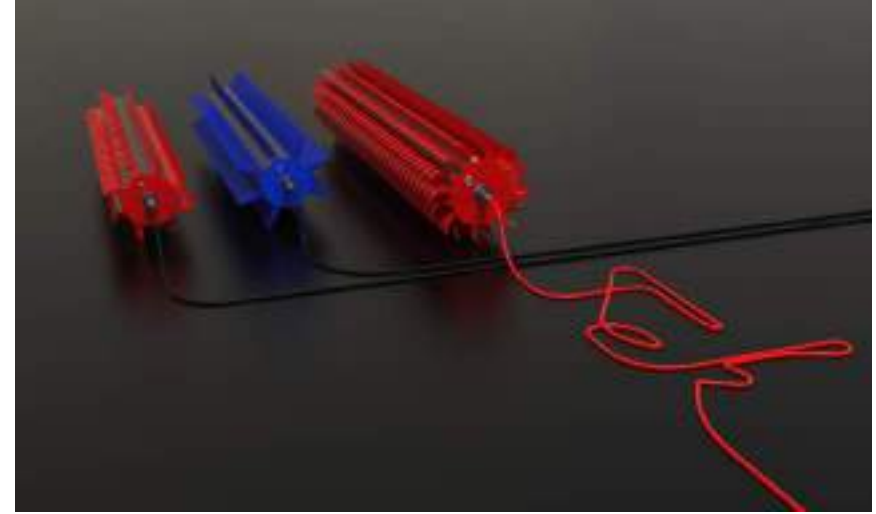
- ✓ Kompakt tasarım
- ✓ Dış ortam şartlarına karşı yüksek dayanıklılık
- ✓ Bakım istemeyen yapı ve uzun ömür
- ✓ Mevcut sistemlere uygun kolay montaj
- ✓ Kolay değiştirilebilir sağlam fırça
- ✓ Yüksek kalite sızdırmaz yapı
- ✓ Geniş kullanım alanı (B=450-2000 mm)
- ✓ Kolay ayarlanabilir yükseklik
- ✓ Üstün performans ve yüksek verim



Montaj aparatı tasarımı sayesinde yükseklik ayarının kolay bir şekilde yapılmasını sağlar.



Tekaysan® tambur fırçalarında hassas ve titiz işçilik ilk bakışta göze çarpar. Kullanılan tüm malzeme ve hammadelerde kalite seçim kriterleri oluşturularak teknik veriler doğrultusunda uzun ömürlülük esas alınmıştır. Mekanik aksam en az 5 yıl çalışma ömrüne göre tasarlanarak imal edilmiştir. Dişli grupları özel işlemlerle sertleştirilerek çalışma ömürleri uzatılmış, yüksek kalite çelik ve hassas işçilik ürünleridir. Birinci sınıf yağ ve toz keçeleri ile üstün sızdırmazlık özelliğine sahiptir. Kullanılan tüm rulmanlar çalışma ömrü hesaplamalarının üzerinde emniyet faktörüne göre yüksek kalitede seçilmiştir. Kullanılan yağ yüksek performanslı olup, tasarım motorun soğutulması, dişlilerin, rulman ve hareketli aksamın yağlanması işlemlerini bir arada yapabilecek şekilde dizayn edilmiştir.



Herhangi bir arıza durumunda kolayca demonte hale getirilerek müdahale edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. İhtiyaç duyulması durumunda yedek parça ve teknik destek sağlayacak kadrosuyla hızlı ve ulaşılabilir çözümler sunan Tekaysan® 15 yılı aşkın süredir tecrübeli ekip çalışanlarıyla ürün ve müşterilerinin her zaman yanındadır.

Tekaysan® farklı tasarım ve ürün gruplarıyla konveyör ekipmanları ve bant temizliği alanında performans verimliliğini kanıtlamış, ürünlerine sürekli yenilerini ilave ederek müşterilerinin kalıcı çözüm ortağı olmayı başarmıştır.



Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için yandaki QR kodu taratabilirsiniz.

Centroll® Otomatik Alt Merkezleme Rulosu

Centroll® Otomatik Merkezleme Rulosu bandın geri dönüş esnasında merkezden çıkmasını engellemek amacıyla tasarlanmıştır. (Şekil1)

Tasarımı sayesinde mevcut konveyör sistemine herhangi bir revizyon gerektirmeden kolaylıkla monte edilebilir. Montajı pratik ve hızlıdır.

İç haznesinde bulundurduğu yağ sayesinde rulmanlar yağlama gerektirmez.

Kılavuz rulolarına ihtiyaç duymaz. Bu sayede bant hasarlarına yol açan kılavuz rulolarının olumsuz etkisi de ortadan kaldırılmış olur.

Centroll® otomatik merkezleme rulusunun avantajları;

- ✓ Daha hızlı bant merkezleme
- ✓ Kolay montaj
- ✓ Mevcut yapılara uygunluk
- ✓ Ayarlanabilir yükseklik ve delik merkezi
- ✓ Poliüretan-Kauçuk kaplama ile üst düzey bant kavrama
- ✓ Sızdırmazlık elemanları ile sistemin tozdan korunması
- ✓ Yağlama gerektirmez
- ✓ Geniş kullanım aralığı (B=300-2000 mm)
- ✓ Çift yönlü bantlar için de kullanılabilme imkanı

CENTROLL



FARKLI ALT MERKEZLEYİCİ MODELLERİMİZ



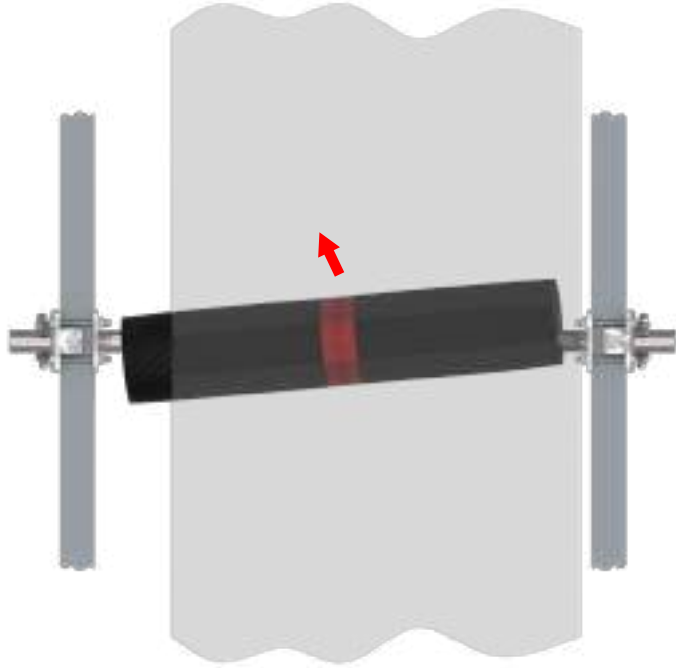
AĞIR TİP OTOMATİK ALT MERKEZLEYİCİ

YENGEÇ ALT MERKEZLEME SİSTEMİ

KONİK ALT MERKEZLEYİCİ

Çalışma prensibi kısaca şöyledir:

Bandın merkezden çıkması durumunda, değişen ağırlık merkeziyle "Centroll® Otomatik Merkezleme Rulosu" merkezde bulundurduğu 45° pivot noktası sayesinde yatayda ve düşeyde hareket eder.



Centroll® Otomatik Merkezleme Rulosunun yatayda ve düşeyde açı değiştirerek merkezlemesi.



Merkezden çıkan banda anında tepki vererek bandın merkezlenmesini sağlar. Bandı geleneksel bant merkezleme sistemlerine göre daha hızlı bir şekilde merkezler. Tepki süresi çok daha kısadır.



Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için yandaki QR kodu taratabilirsiniz.

▲ Centroll® Otomatik Üst Merkezleme Sistemleri

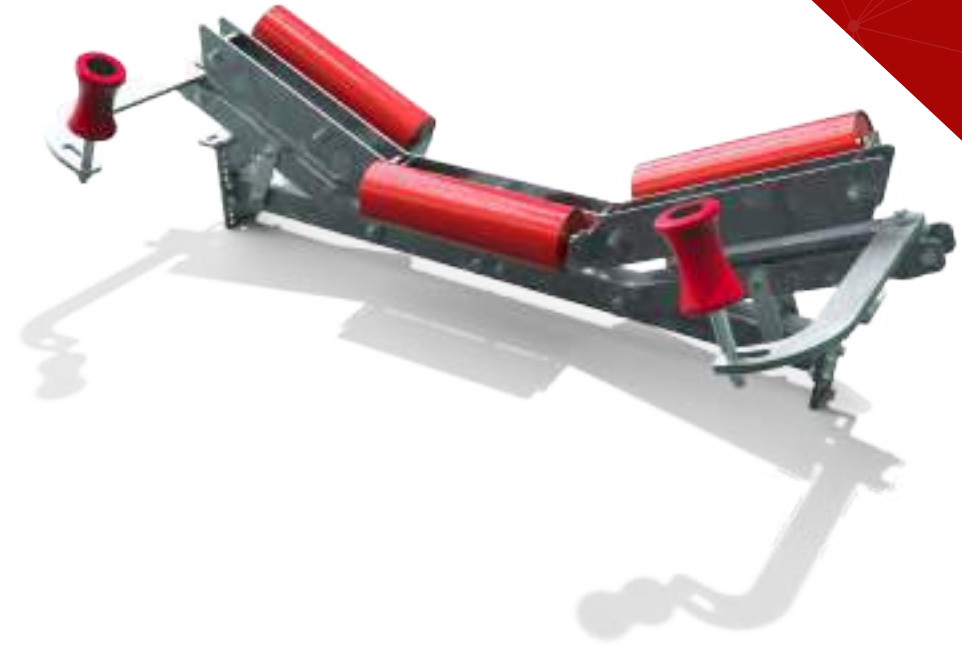
Otomatik Üst Merkezleme Sistemleri konveyör bandınızın taşıma esnasında merkezden çıkmasını engellemek amacıyla tasarlanmıştır. Tasarımı sayesinde mevcut sisteme kolayca entegre edilebilirler. Bandın merkezden çıktığı durumlarda poliüretan kılavuz rulolu yönlendirme mekanizması devreye girerek banda zarar vermeden anında bandı merkezler.

Klasik merkezleyicilere göre yüksek oranda daha etkili, verimli ve hızlıdır.

CENTROLL

Otomatik Üst Merkezleme sisteminin avantajları;

- ✓ Hızlı ve kolay montaj
- ✓ Kompakt tasarım
- ✓ Tüm bantlara uygulanabilirlik (çift yönlü bantlar hariç)
- ✓ Toz sızdırmaz yapı
- ✓ Geniş kullanım alanı (B=500-2000 mm)
- ✓ Yükseklik ayarı
- ✓ Şase delik merkezi ayarı
- ✓ Banda zarar vermeyen poliüretan kılavuz ruloları
- ✓ Özel sabitleme sistemi sayesinde gerekli durumlarda manuel merkezleme



FARKLI ÜST MERKEZLEYİCİ MODELLERİMİZ



FRENLİ ÜST MERKEZLEME SİSTEMİ

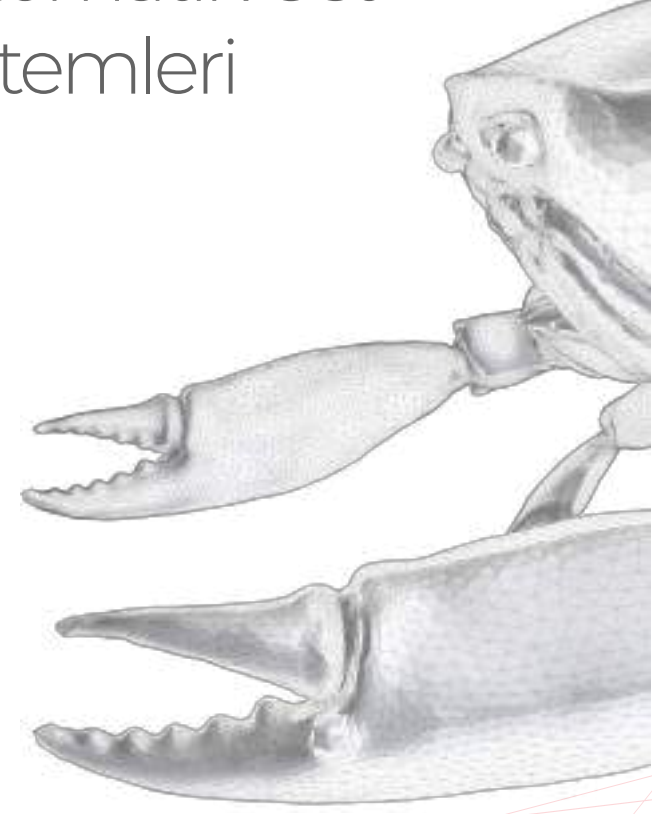
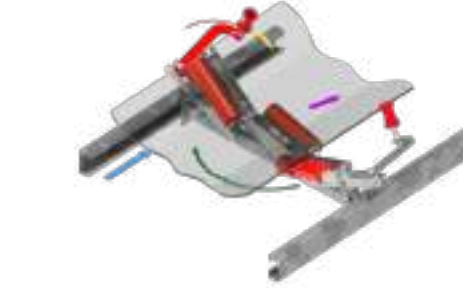
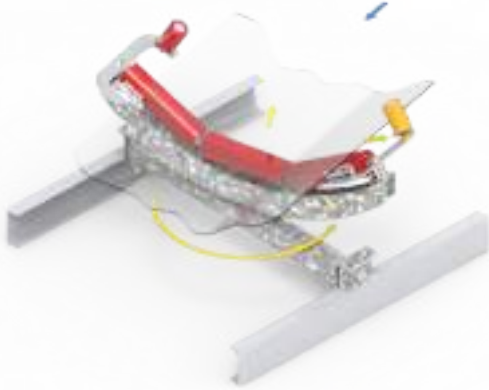
KONİK ÜST MERKEZLEYİCİ

YENGEÇ TİP Otomatik Üst Merkezeleme Sistemleri

Çalışma prensibi kısaca şöyledir:

Banda geniş temas yüzeyine sahiptir. Bu özelliği bandın merkezden çıkması durumunda daha etkili tepki vermesini sağlar.

Merkezden çıkan bant “Yengeç Otomatik Üst Merkezeleme Sistemi” üzerinde ağırlık merkezinin değişmesine ve aynı zamanda poliüretan kılavuz rulosuna çarparak yönlendirme mekanizmasının devreye girmesine yardımcı olur. Yönlendirme mekanizması merkezleyiciyi merkezinde bulunan pivot noktasından yatay eksenini doğrultusunda hareket ettirerek bandı hızlı ve ani bir şekilde merkezlemiş olur.



Kullanılan kılavuz ruloları poliüretan malzemeden imal edilerek bant kenarlarına zarar vermeyecek şekilde tasarlanmıştır. Kılavuz ruloları banda istenilen ölçüde yakınlaştırılıp uzaklaştırılarak tepki süresi ayarlanabilir.

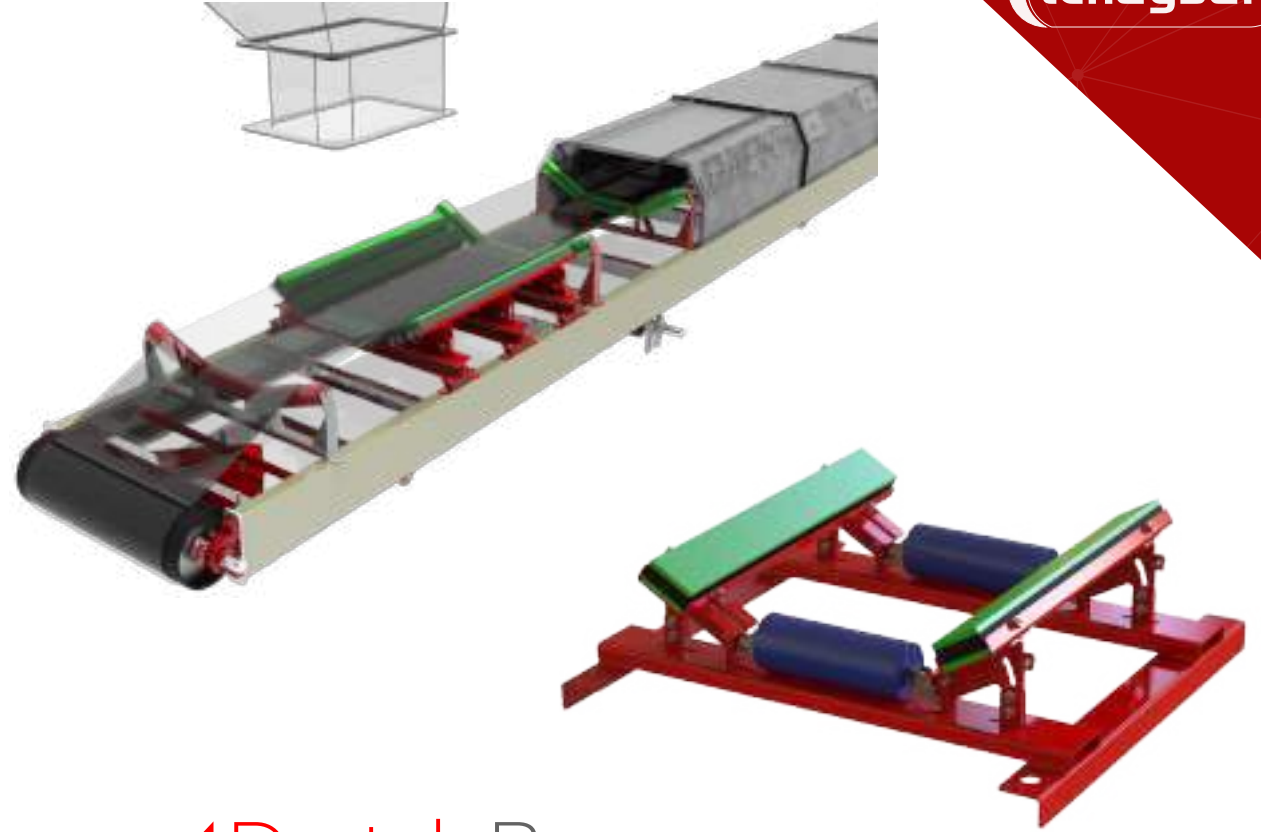


Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için
yandaki QR kodu taratabilirsiniz.

▲ Darbe Bari

Darbe barları, konveyör bantların döküş noktasının altına kurulur. Bandı ve düz yapıyı korumak için darbeleri emer. En büyük özelliklerinden biri bant hizasını stabilize ederek malzeme kaçışını önlemektir.

Darbe barların üst yüzeyi aşınmaya yüksek mukavemet gösterebilecek, sürtünme katsayısı düşük Polietilen 1000(UHMW) malzemeden üretilmektedir. Alt katmanında ise darbe emici epiderm kauçuk ve kolay montaj için alüminyum kızak bulunmaktadır. Darbe barların sağlam ve uzun ömürlü kullanılabilmesi için yataklama sisteminin yapısı çok önemlidir. Yataklama sistemleri sağlam çelik konstrüksiyonu ve ayarlanabilir yapısı ile uzun ömürlü ürün kullanımına olanak sağlamaktadır. Tüm sistem, gelen yükün absorbe edilebilmesi açısından 4 noktadan PU 80 yaylarla desteklenmiştir. Yataklama sistemleri; dökülen malzemeleri oluk yapısına ve geri dönüş yolu standartlarına uygun olarak imal edilir.

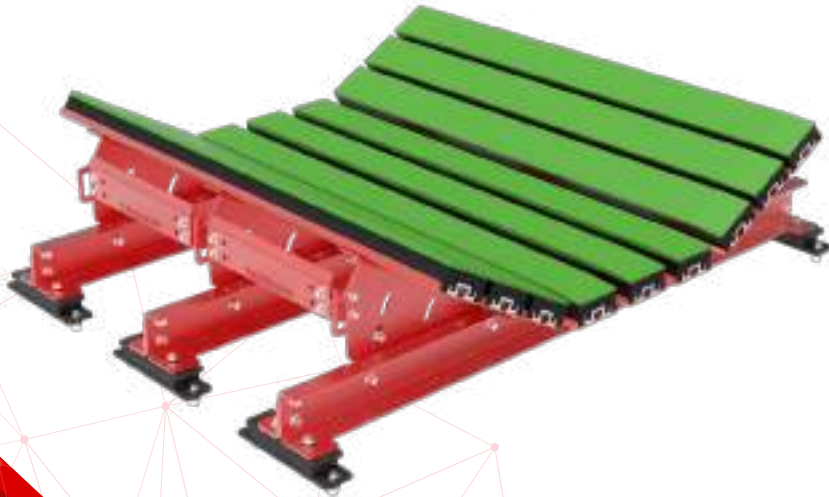


▲ Destek Bari

Destek Barlarının alt ve üst katmanlarında yüksek aşınma değerine sahip, düşük sürtünme katsayılı D95 Shore sertliğinde UHMW 1000 polietilen, Orta yüzeyinde gelen yükün absorbe edilmesi için A55 Shore sertliğinde EPDM kauçuk bulunmaktadır. Özel tasarımı sayesinde çift taraflı kullanılabilir.

ST-37 Sac ve hassas kesim ile üretilen, özel dizaynı sayesinde yükseklik ve açısı ayarlanabilir açılı tipte üretilmektedir.

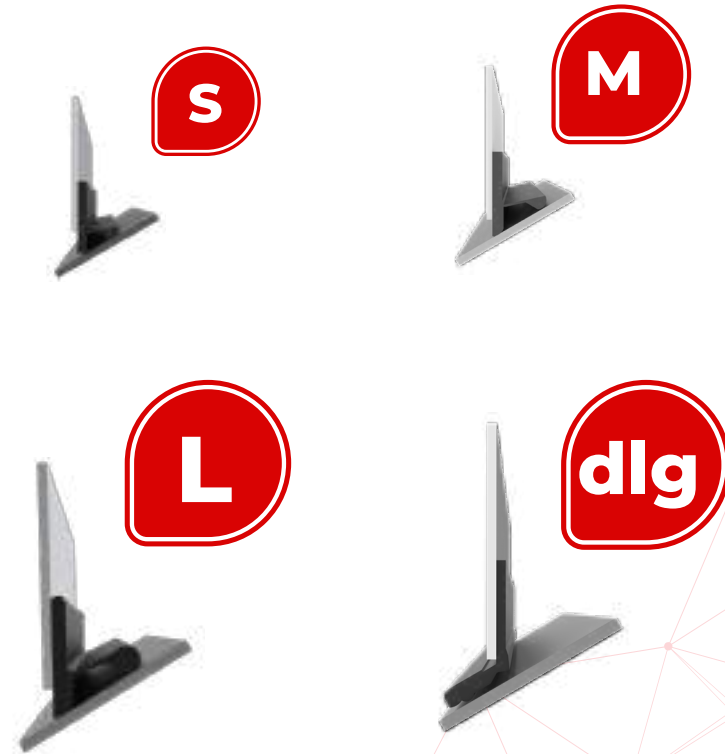
Tüm mekanizma aşırı yüklenmenin şase ve barlara zarar vermemesi için 4 noktadan poliüretan yay sistemiyle desteklenmiştir.



Yan Sızdırmazlık Sistemleri

Dublesill®

Dublesill yan sızdırmazlık sistemleri, konveyörünüzde yaşanan malzeme-toz kaçaklarını engellemek üzere tasarlanmıştır. Özel tasarımı ve yüksek yoğunluklu, düşük sürtünme katsayılı yapısı sayesinde, çift noktadan banda temas ederek malzeme kaçaklarının önüne geçer. Konveyör bandınıza en uygun ürün seçimi için bizi arayın.



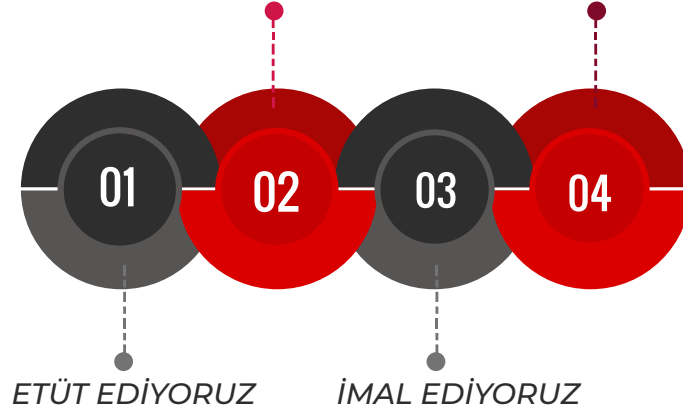
Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için yandaki QR kodu taratabilirsiniz.

Transfer Şut Sistemleri ve Ekipmanları

Konveyör bant sistemlerinde taşınan malzemenin cinsi, özellikleri, taşıma kapasitesi gibi teknik bilgiler ışığında, malzeme akışını ve transferini kolaylaştıracak, yükleme sonrası ortaya çıkan toz, şut kenarlarından malzeme kaçakları gibi sıkıntıları tamamen ortadan kaldıracak tasarımlarla performans garantili çözümler sunmaktayız.

PROJELENDİRİYORUZ

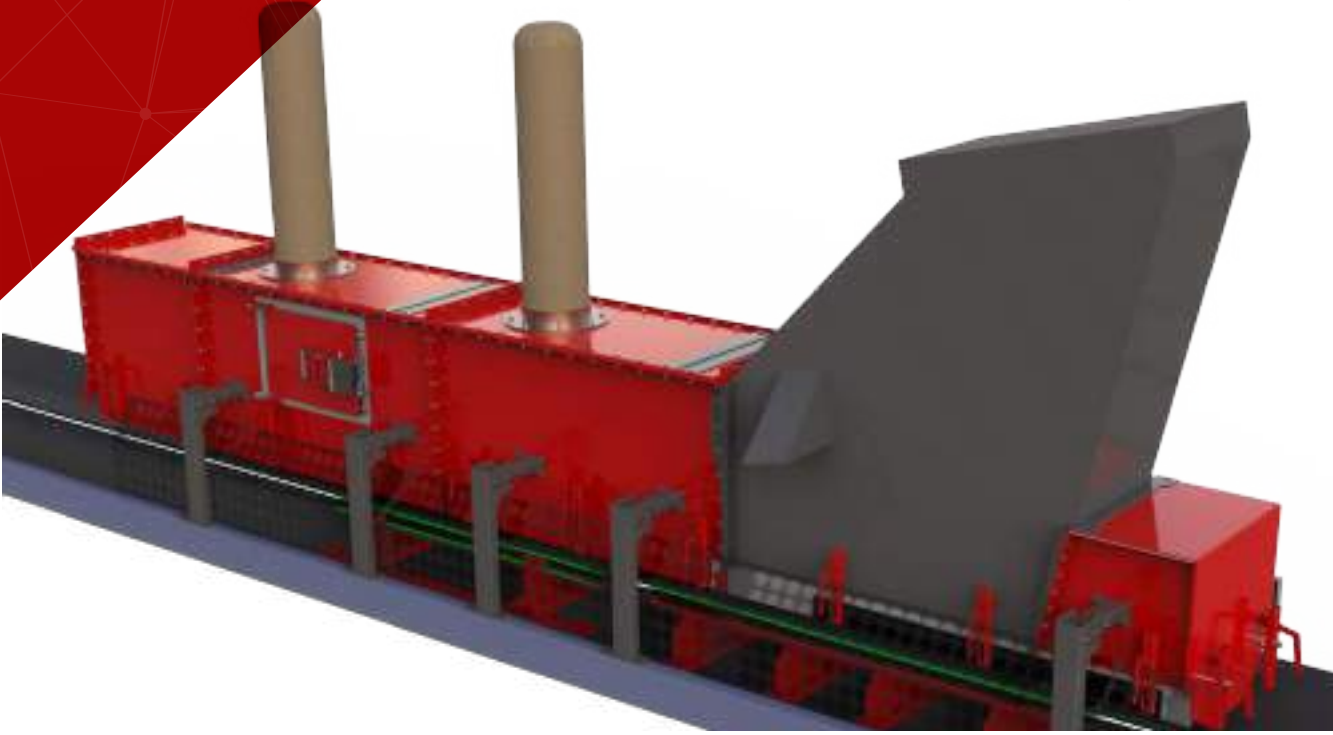
ÇALIŞIR DURUMDA
TESLİM EDİYORUZ



SİZE ÜRÜNLERİNİZİ GÜVENLE TAKİP ETMEK KALIR.

Transfer Şut Sistemleri ve Ekipmanları

Transfer şutları revizyon işlemlerinde veya komple tasarımlarımızda Aktif Toz Tutma ve Pasif Toz Tutma olmak üzere 2 farklı yöntem kullanılmaktadır. Toz partiküllerinin yoğun olmadığı durumlarda , yaptığımız analiz sonuçlarına göre torbalı sistemlerle tozu hapsediyor, daha sonra tekrar üretim prosesine dahil ediyoruz.

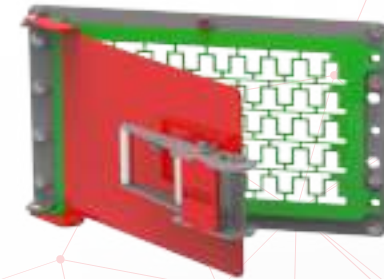


biBAK

biBAK® Bakım Kapaklarıyla Malzemenizi güvenle takip edin. Tekaysan mühendisleri tarafından geliştirilmiş olan BiBAK bakım kapağı sayesinde bakım ve ya kontrol esnasında konveyöre direk müdahale etmeden, güvenli bir şekilde malzeme kontrolü sağlanabilmektedir.



Ayrıntılı bilgi ve dökümanlar için yandaki QR kodu taratabilirsiniz.



▲ Bant Üstü Toz Filtre Sistemleri

Toz partiküllerinin daha yoğun olduğu durumlarda fan kullanılarak filtreleme yöntemiyle toz toplanır. Toplanan toz, patlaç valfler yardımıyla konveyörün üzerine tekrar boşaltılarak, üretim prosesine dahil edilir.

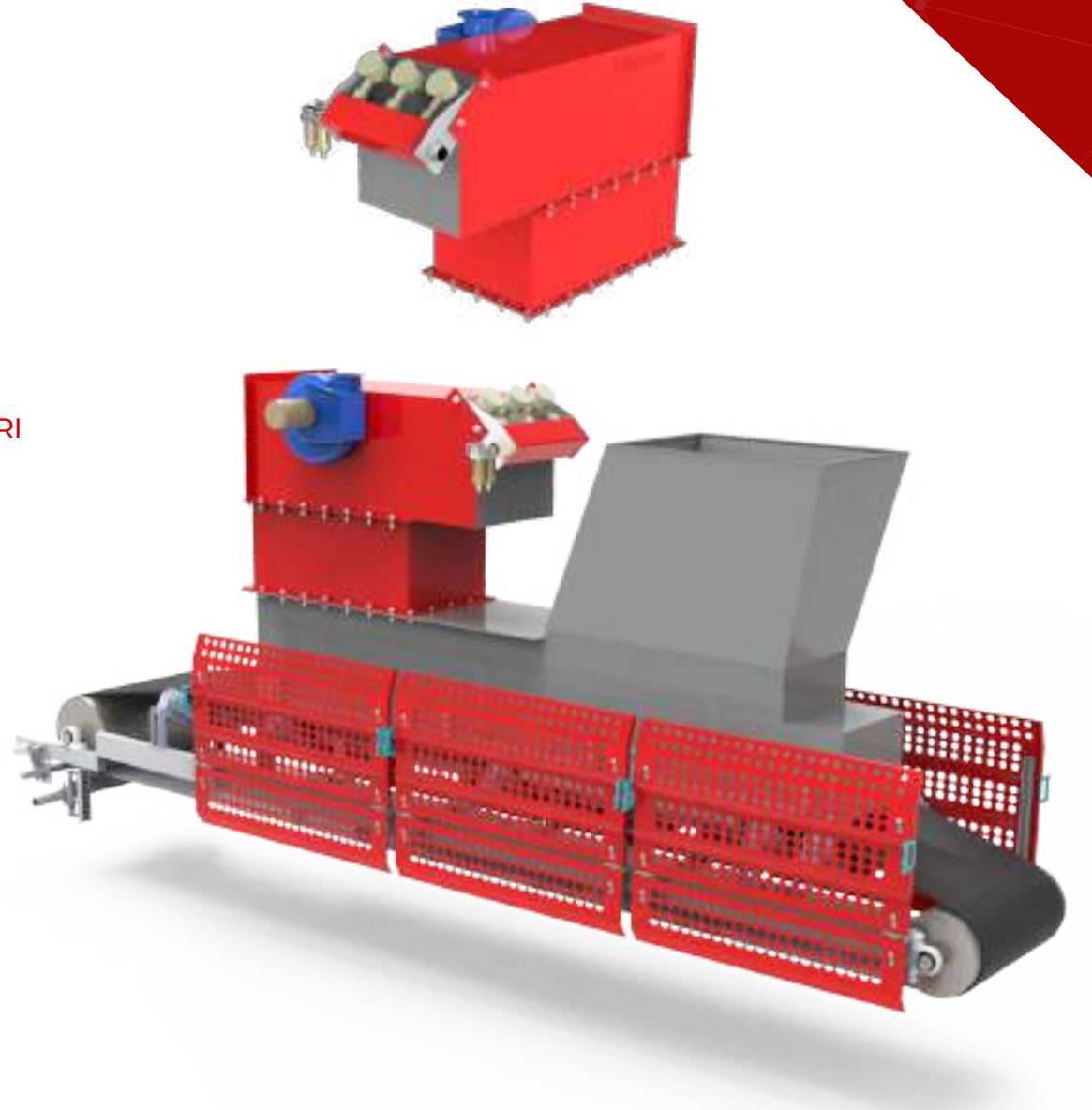
Modüler yapısı ve sağlamlığı sayesinde her türlü zorlu şartlarda görev yapmak üzere tasarlanmış filtre sistemlerimiz, tam otomatik PLC kumanda ünitesi sayesinde işletme koşullarına tam uyum sağlar.

TEKAYSAN BANT ÜSTÜ TOZ FİLTRE SİSTEMİNİN AVANTAJLARI

Filtreler sayesinde toplanan toz, bir hat içerisinde taşınmadığı için hatlarda ve sistemde tıkanıklık, emiş gücünün düşmesi, tıkanan boruların temizlenmesinden kaynaklı iş güvenliği problemleri gibi sorunlar da yaşanmaz.

Kartuş veya torbalı filtreler sayesinde toplanan toz belirli bir süre içerisinde banda tekrar tahliye edilerek sistem prosesine dahil edilir.

Teknik ekibimizin yerinde yapacağı değerlendirmeye göre torbalı veya kartuş filtreli olarak imal edilir.



Poliüretan Dökümler

Geniş üretim kapasitemiz sayesinde müşterilerimizin isteklerine uygun ürünler üretmekteyiz. Fabrikamız bünyesinde mevcut kalıp tesisimiz sayesinde özel siparişlerinizin kalıpları kendi bünyemizde istenilen teknik değerler (sertlik, aşınma ve yırtılma mukavemeti , uygun hammadde seçimi) Tekaysan kalite güvencesiyle imal edilmektedir.



PATOM® Hava Topları

tekaysan

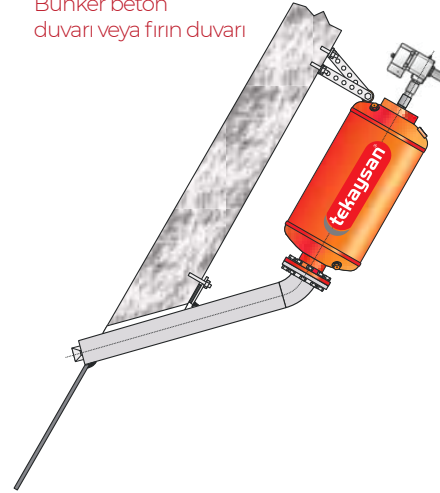


Malzeme boyutları, içeriği, rutubet durumu ne olursa olsun; malzemeyi depoladığınız silo, bunker, transfer şutları, siklon, şut gibi sevk bölgelerinde, yapışma ve tıkanma gibi problemler yaşıyorsanız. Yüksek basınca dayanıklı bir tüp içerisinde sıkıştırılmış olan hava, ayarlanabilir zamanlama ile saniyenin kesirleri kadar bir sürede tıkanan bölgeye püskürtülür. Bu sayede bloke olmuş toz halindeki malzemeler çözülerek akış kolaylaştırılır.

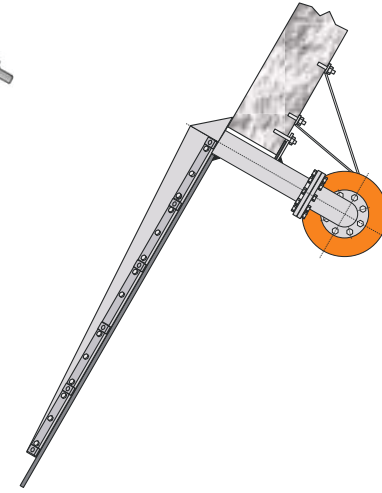
Patlaç sistemleri Tekaysan otomasyon sistemleri kullanılarak Local-Manuel-Remote modlarında kullanılabilir. İşletme PLC sistemlerine entegre edilebilir.

Hava patlaçlarının başarılı olabilmesi için doğru tespit, projelendirme, hava ve basınç hesabı, uygun nozul ve tank seçimi, yerinde montaj aşamaları çok önemlidir. En uygun ve ergonomik çözüm için Tekaysan teknik ekibiyle irtibata geçiniz.

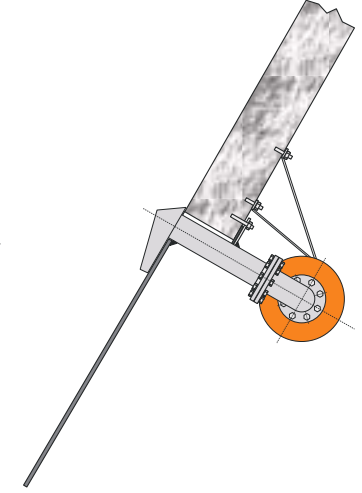
Bunker beton duvarı veya fırın duvarı



Yayıcı nozullu PATOM HAVA TOPU



Jan jet açılı nozullu PATOM HAVA TOPU



Jan jet açılı nozullu PATOM HAVA TOPU



Üfleme borusu nozul



Yayıcı nozul



Fan jet açılı nozul



Fan jet üfleyci nozul



Asimetrik nozul



Yarık nozul

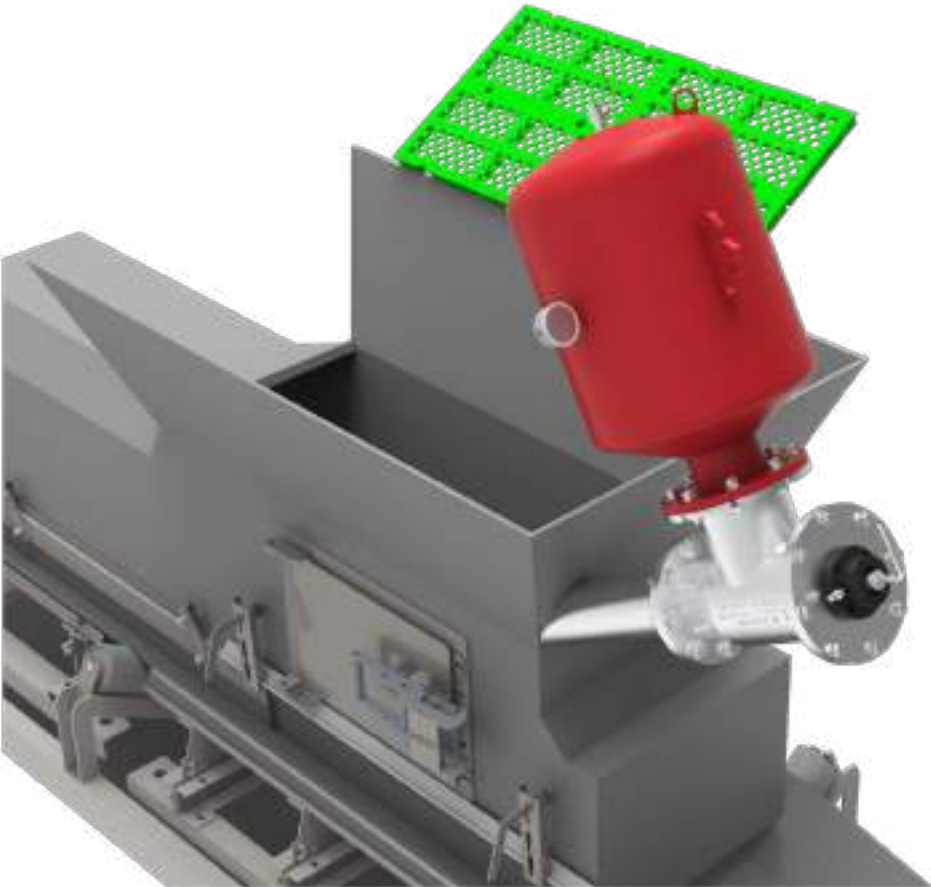
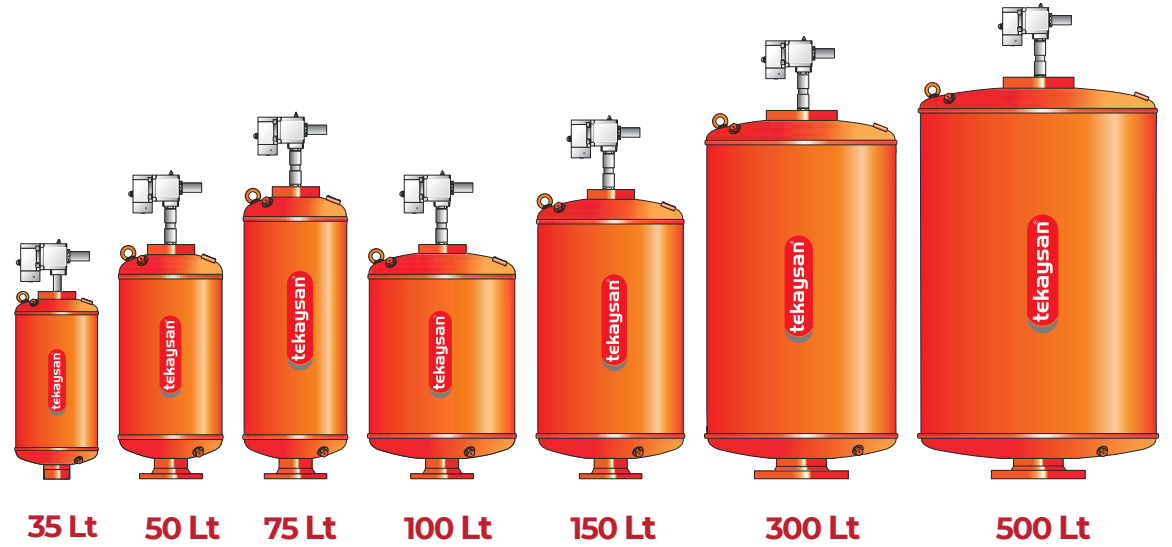


İzobarik Kılıç nozul





PATOM® Hava Toplari



tekaysan

1202/1 Sokak No:119
Ostim / ANKARA

+90 312 385 51 58

info@tekaysan.com.tr

f / tekaysan

t / tekaysan

in / tekaysan



www.tekaysan.com.tr

TK-15001
Copyright © 2020 Tekaysan
Endüstriyel Ürünler
Her hakkı saklıdır. Kaynak dahi gösterilerek
alını, yapılamaz, kullanılmaz.

