

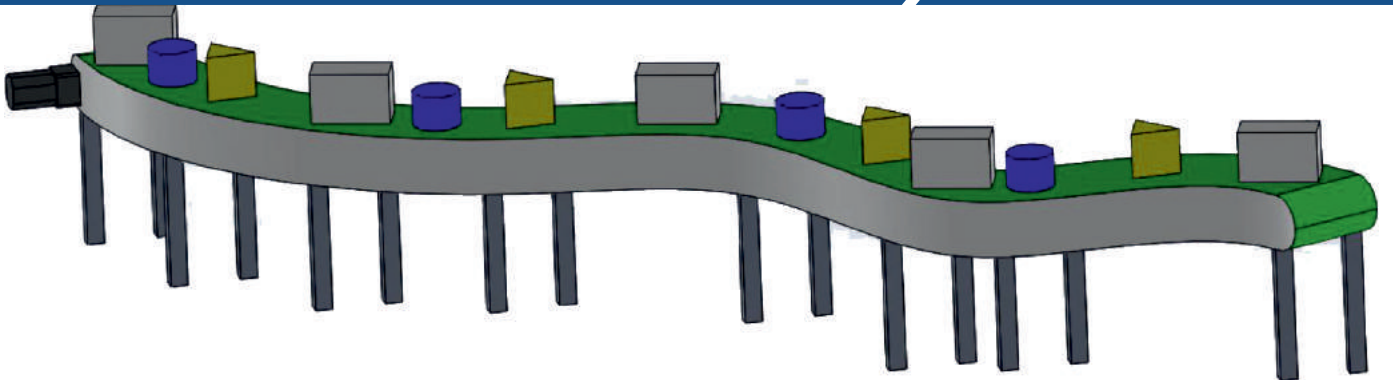


3B
Konveyör



Ürün Taşıma, Kaldırma, İletme Makine Teknolojileri

www.3bkonveyor.com



Konveyörler



KONVEYÖRLER

Yükü havadan veya yerden taşımaya yarayan ve kapalı devre çalışan taşıyıcı sistemlere konveyör denir.

Endüstride kullanılan başlıca konveyör çeşitleri

1. PVC-Pu bantlı konveyörler

- Doğrusal bantlı konveyör
- L tipi konveyör
- Z tipi konveyör
- Elevatör (Doğrusal, L, Z) tipi
- Ürün ayırma konveyörü

2. Modüler Bantlı Konveyör

3. Tel Bantlı Konveyör

4. Asetal Bantlı Konveyör

5. Tavan Konveyörü Ve Askılı Konveyörler (Kardan ve WEBB tipi)

6. Rulolu Konveyörler (Avare ve Tahrik rulolu)

7. Paletli Konveyörler

8. Zincirli Konveyörler

9. Özel Konveyörler

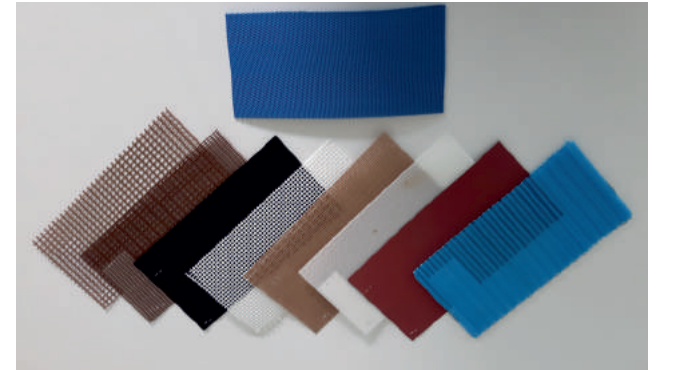
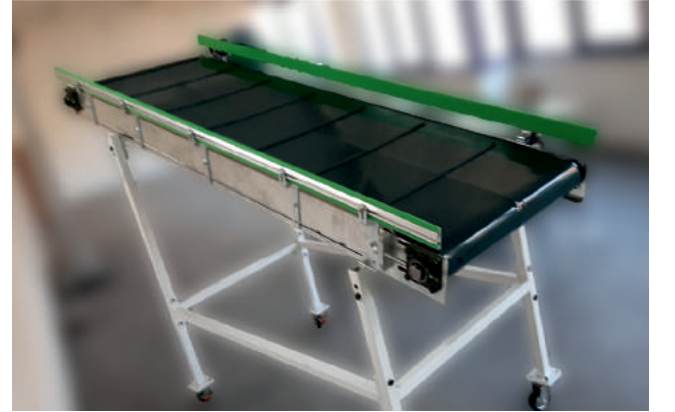
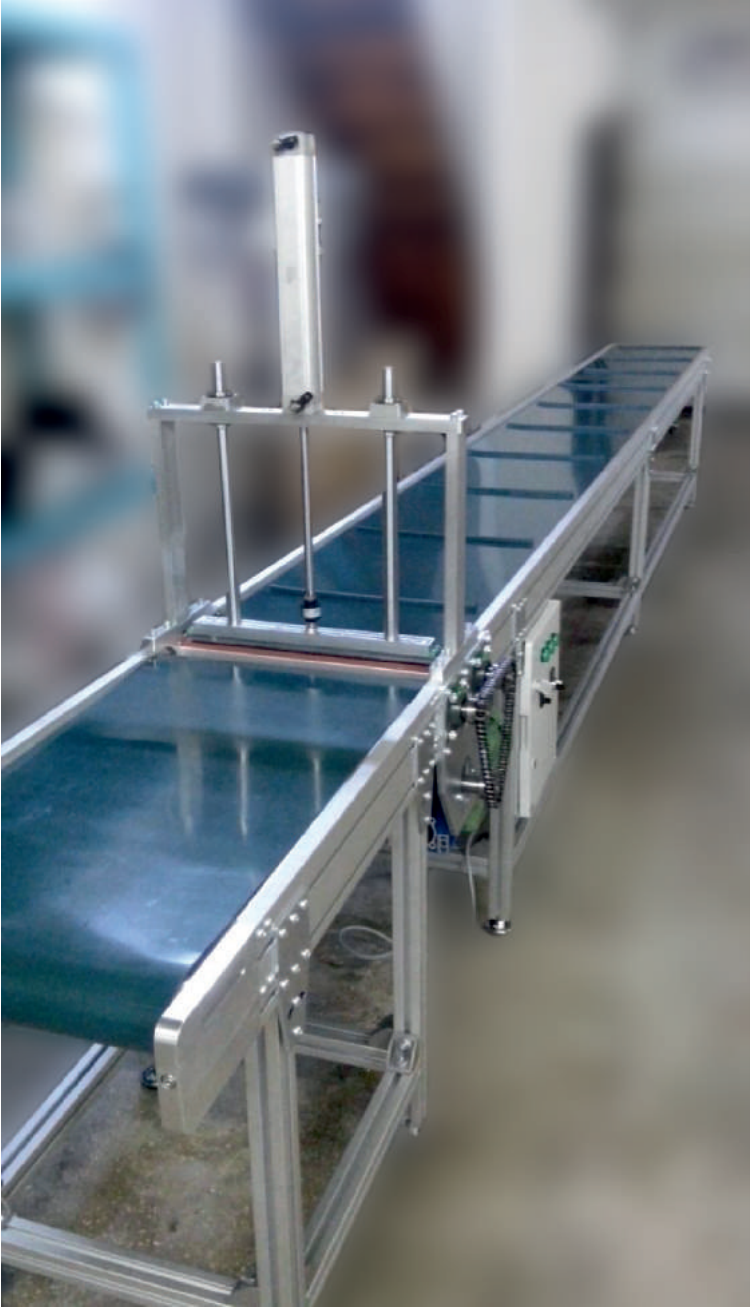
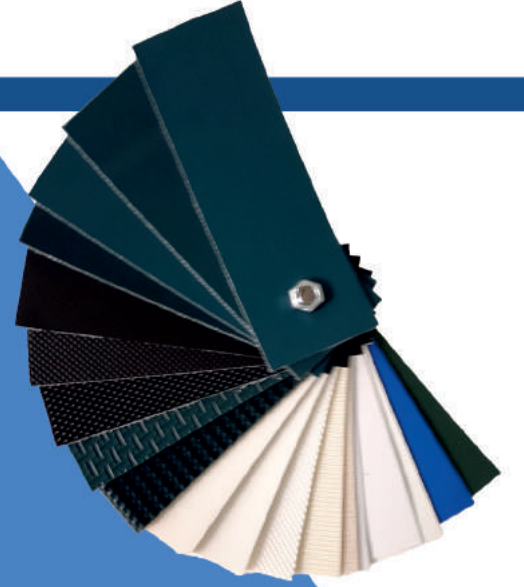
- Mal ayırma konveyörleri (Plastik enjeksiyonda basılmış ürünlere özel)
- Ürün dizme konveyörü
- Teleskopik konveyör
- Dikey konveyör
- Spiral konveyör
- Dönüş konveyörü
- Minyatür konveyörler
- Detektörlü konveyörler

Bantlı Konveyörler

PVC Bantlı Konveyörler

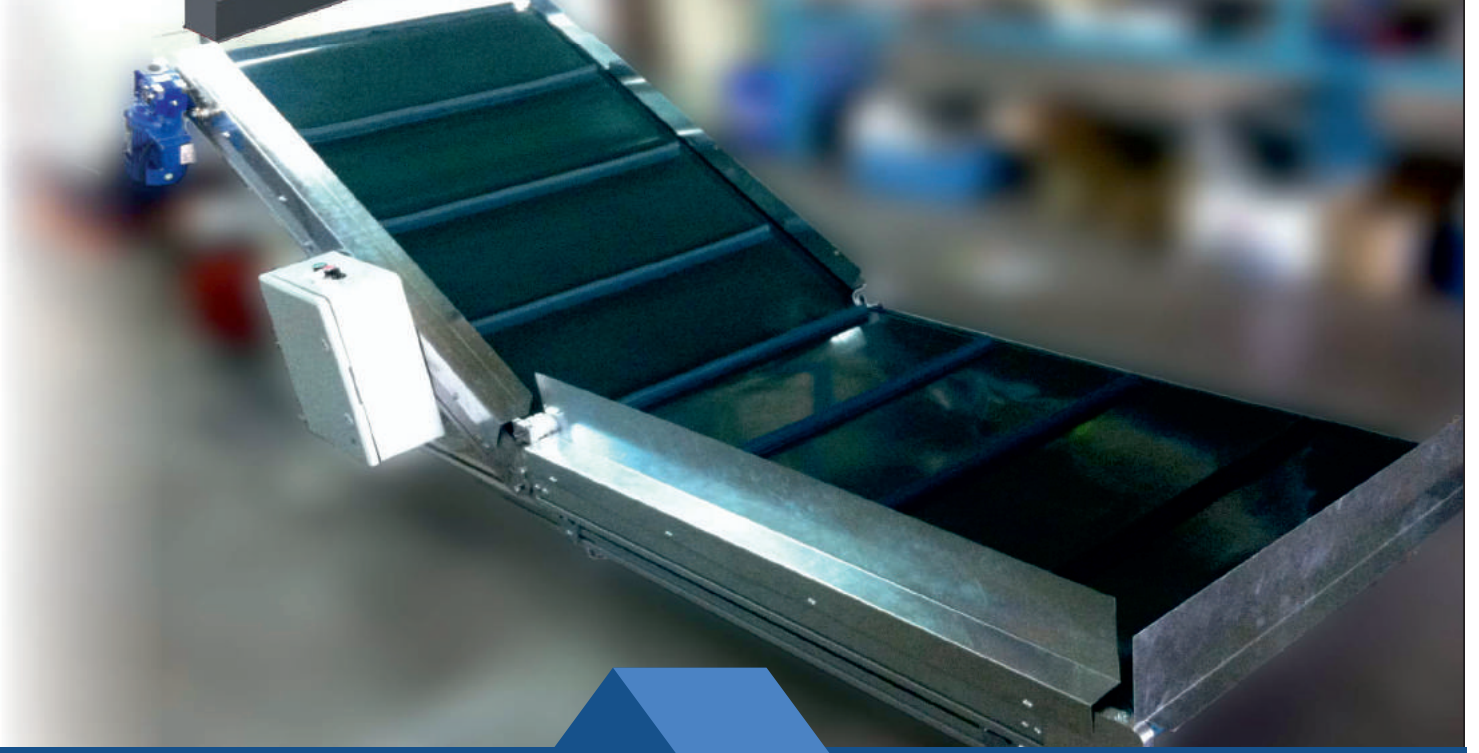
Kullanım yeri en çok çeşitlilik gösteren konveyörlerdir. Bant özelliğine göre tekstil, gıda, lojistik, maden, kağıt, karton, matbaa, metal, plastik v.b. sektörlerde kullanılır.

Her türlü mamullerin ve koli, paket, çuval, ilaç, yedek parça gibi ürünlerin taşınmasında kullanılmaktadır.

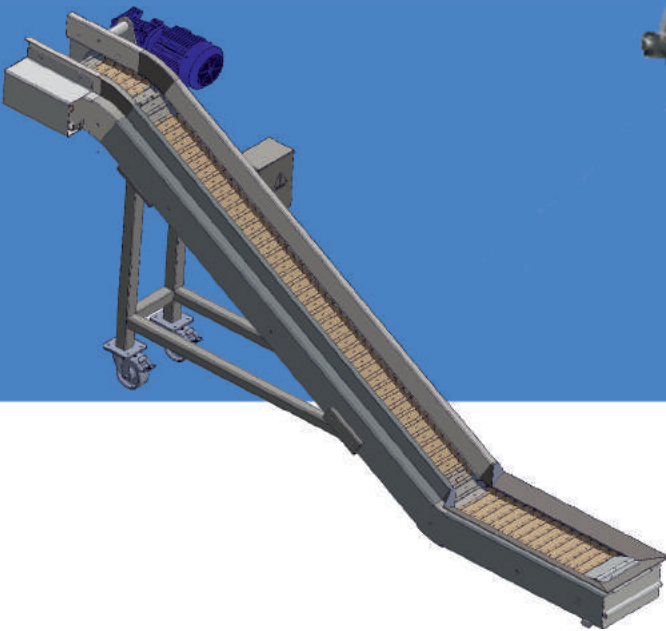


L Tipi Konveyör

L tipi konveyörler düz banttıan üretildiği gibi duruma göre aralarında asker denilen T seperatörlerden tasarlanır. Bu Seperatörler ürünlerin yukarı hareketinde kaymayı engeller.



Z Tipi Elevatör konveyör

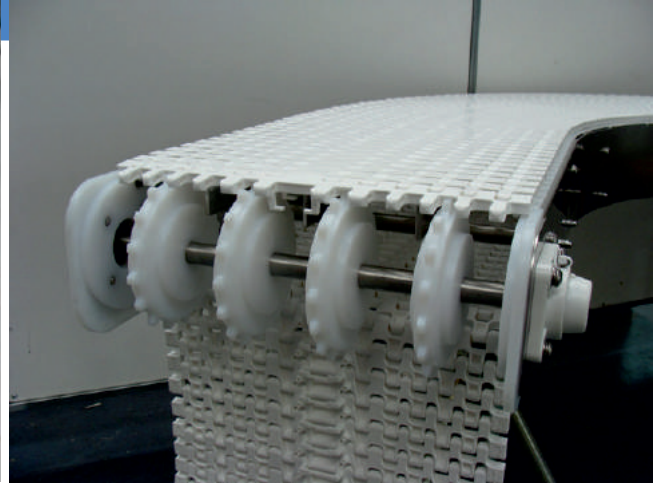
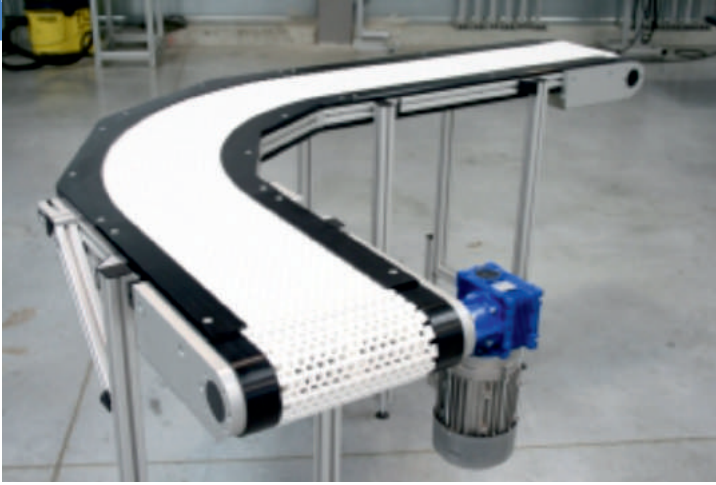
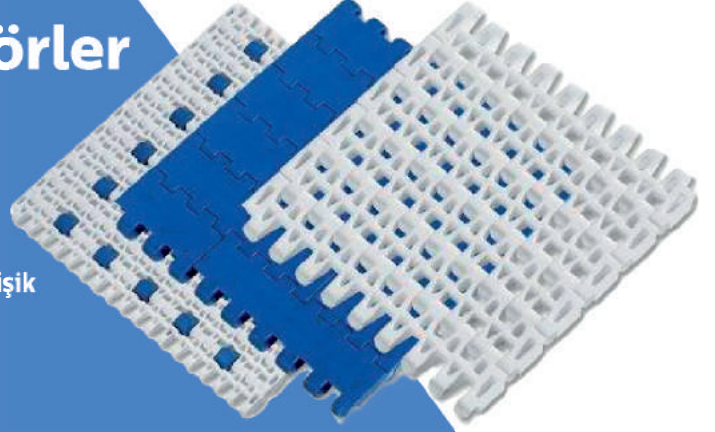


Modüler Bantlı Konveyörler

Birbirine eklenen baklalar ile oluşturulan bant kullanılarak yapılan konveyörlerdir. Tıpkı bir lego gibi esnek ölçülerle oluşturulabilir.

Taşıyacak yüke ve fiziki ortama göre farklı dizaynda ve değişik malzemeden üretilmektedir.

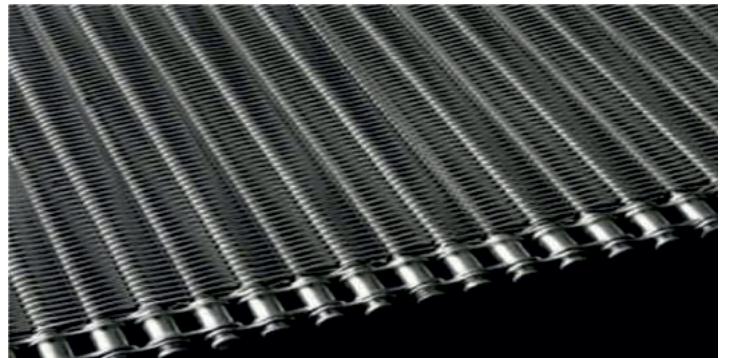
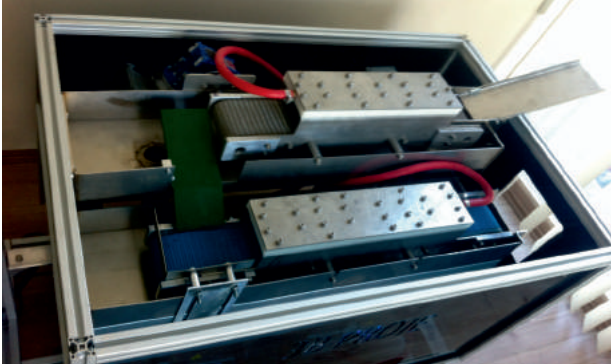
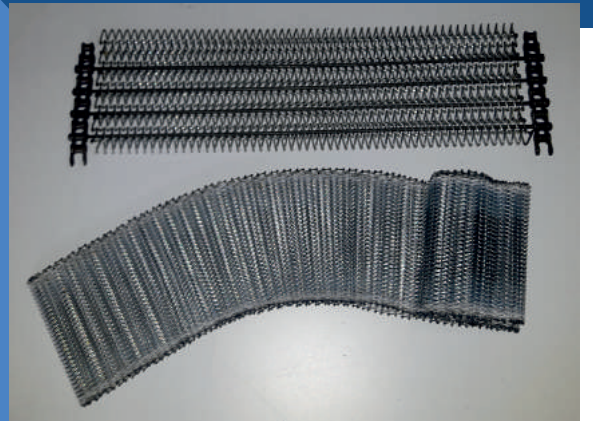
Islak, nemli ortamlarda, soğutma hatlarında ve bant kayma riski oluşturabilecek durumlarda tercih edilir.



Tel Bantlı Konveyörler

Fırınlar, yıkama ve kurutma hatları, soğuk hava depoları gibi alanlarda tercih edilmektedir. Tel bantlı konveyörlerin en önemli özellikleri ısıya karşı dayanıklı olmalarıdır.

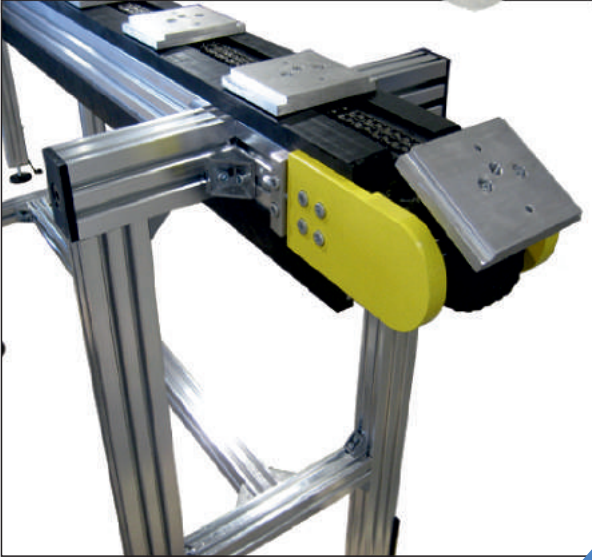
Çelik konstrüksiyon destek şasesi ve paslanmaz çelik, HRP Çelik saclardan şaseleri tasarlanır.





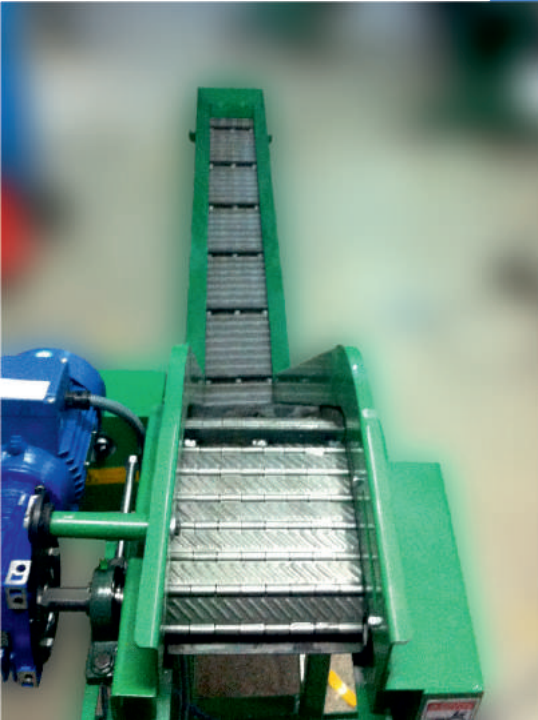
Zincirli Konveyörler:

Doğrusal ve dönüşlü yüklerin ilerlemesinde daha çok ağır kapasiteli ürünler, palet taşıma, zincir kulakları üzerine kalıp sabitleme, konum bilgisinin kontrolünü sağlamak için kullanılır. Genellikle 1" den büyük hatveli zincirler maden ocakları, tavan konveyörü, askılı konveyör sistemlerinde kullanılır.



Paletli Konveyörler:

Sac malzemelerden yapılmış menteşeli paletler tahrik edilerek çeşitli ürünler taşır. Başlıca talaş, civata, pul, sıcak metal malzeme, sac gibi ürünler taşır. Doğrusal, açılı, L ve Z tipi olarak kullanılır.



Rulolu Konveyörler:

Rulolu konveyörler serbest ya da tahrikli olarak doğrusal hareket ederek yüklerin taşınmasını sağlar.

Kasa, palet, koli ve çuval taşımada sıkça kullanılır. İkiye ayrılır:

Avare Rulolu Konveyörler:

Koli, paket ve benzeri nesnelerin kısa mesafeli hatlarda veya eğim verilerek akışı sağlanan taşıma üniteleridir. Rulolu konveyörler aynı zamanda dönüş konveyörü olarak da kullanılabilir.

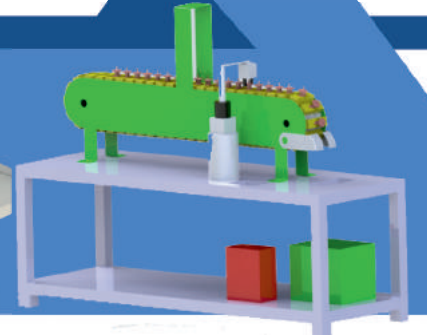
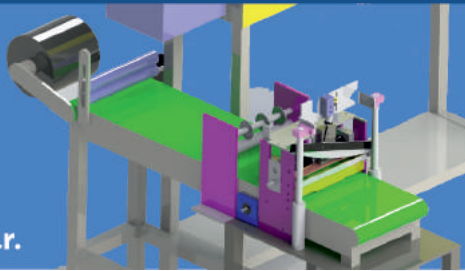
Tahrik Rulolu Konveyörler:

Paslanmaz, galvaniz veya kauçuk kaplı ruloların motor – redüktör sistemi ile konveyör boyunca uzanmış zincir kurulumuna tahrik vermesiyle çalışan konveyör düzenekleridir.

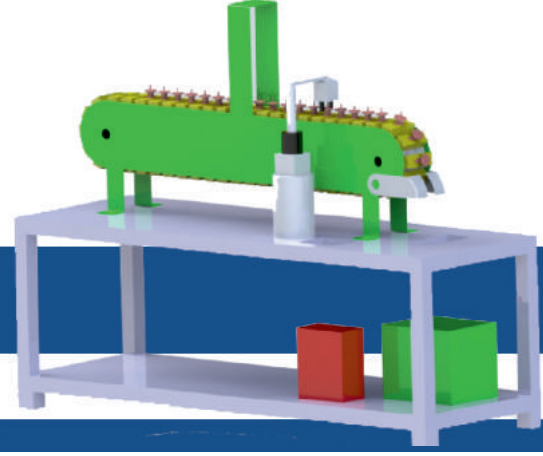


Özel Konveyörler

Konveyör ile beraber çalışan mekanik sistemlerin istenilen özelliklerde tasarlanması ve otomasyonuna yönelik çalışmalar.

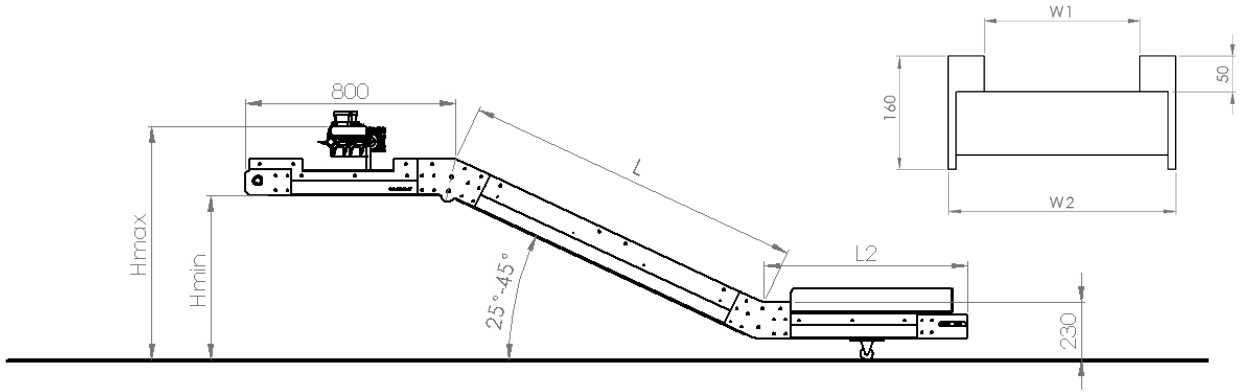
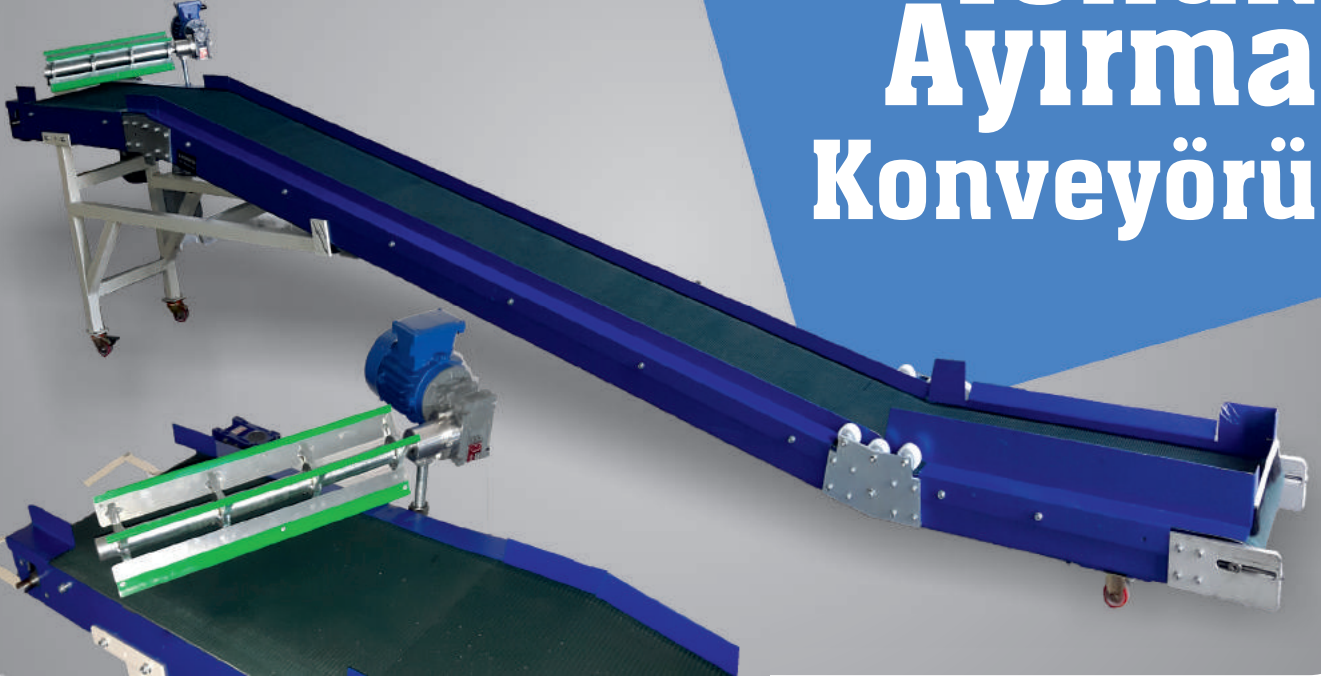


3B
Konveyör



Plastik enjeksiyon kalıplarından düşen ürünlerin yolluklarının bir tarafa ürünlerin bir tarafa ayrılmasını sağlar. Daha çok iğne yolluklu kalıplar da kullanılır. Aşağıda ki teknik resimde istenilen ölçülere göre tasarlanır.

Yolluk Ayırma Konveyörü



www.3bkonveyor.com

Ürün Taşıma, Kaldırma, İletme Makine Teknolojileri

Evren Mah. Kerem Sk. No: 17/3 Güneşli - Bağcılar / İSTANBUL

Tel: +90 212 651 43 33 • Faks: +90 212 655 52 55

Gsm: +90 530 663 53 19 • E-mail: info@3bkonveyor.com

