

Konveyörler

RULOLU KONVEYÖR

(Tahrikli veya Tahriksiz)

Tipler

Tahrikli/Tahriksiz, Paslanmaz sac/PVC malzemeli,

Özellikler

Rulkolu Koveyör (Tahrikli)

Çok çeşitli yükleri taşıma için rulolu konveyör kullanılması idealdir. Fabrika içerisinde makine/montaj hatlarında malzemelerin, parçaların iletilmesi ve birbirine aktarılmasına uygundur. Montaj hattı, biriktirme, depolama ve paketlemede verimi artırma amacıyla kullanılır. Normal ve ağır yüklerin taşınması için uygundur. 100-500 kg/m ağırlıkları rahatlıkla taşır. Normal tiplerde tahrik boydan boya tek sıra zincirle sağlanmaktadır. Ağır tiplerde ise yüksek güçlü zincir 2 sıra dişli üzerine 180° sarılmakta, rulodan ruloya güçlü bir tahrik sağlanmaktadır. Sessiz ve kaymasız çalışmaktadır. Yükün durumuna göre 40 - 60 - 76 - 89 - 102 - 108 - 114 ve 133mm çapında rulolar kullanılmaktadır. Ruloların aralığından faydalanarak kaldırma, döndürme, yön değiştirme için gerekli ekipmanlar rahatlıkla araya monte edilebilmektedir.

Rulkolu Konveyör (Tahriksiz)

Serbest Rulolu Konveyör, genellikle montaj hatlarında birbirine yakın istasyonlar arasında itme gücü ile parçaların taşınmasında kullanılır. Hat sonlarında, tahrikli konveyörlerin bitiş noktalarında bekleme yapması amacıyla da kullanılmaktadır. Serbest Rulolu Konveyörler stok sahalarında raflara monte edilebilirler. Yaklaşık 4° - 5° eğimle monte edilen rulolar sayesinde uzun raflarda mallar ön kısımdan alındıkça arkadakiler öne doğru ilerleyerek yükleme ve boşaltmada kolaylık sağlarlar. Yükün ağırlığına göre 40 - 60 - 89 mm çapta rulolar kullanılmaktadır. Rulo aralıkları istenilen sıklıkta imal edilebilir.

Üretim Programlarımız

Otomasyon hatları, konveyörler, robotlar, manipülatörler, besleme sistemleri, kaldırma platformları, paletleme makineleri, malzeme asansörleri, köpük ve kartonpiyer kesme makineleri, polisaj makineleri...



Her uzunluk ve genişlikte Bantlı Konveyörler...

Taşınan malzemenin hızlı ve az güç ile çalışması ve eğimden faydalanmak isteniyorsa özellikle rulolu konveyör kullanılır. Uzak mesafelere iletimde, eğimli inişlerde, özellikle çeşitli büyüklüklerde malların iletiminde uygundur.

Paslanmaz sac, PVC ve PU esaslı rulolar uygun sektörler için kullanılırlar. Tahrik grubu, konveyörün baş kısmından veya orta bölümün altından yapılabilmektedir.

Tahrik Çoğunlukla redüktörlü ve bazen tambur motorla yapılmaktadır.

İsteğe göre sabit hızlı veya hız ayarlı redüktörler kullanılır. Alüminyum gövdeli konveyörler estetik görüntüsü, boya gerektirmemesi, korozyona karşı korumalı olması ve montaj kolaylığı açısından tercih edilmektedir. Alüminyum profilin şekli, üzerine ilave ekipman montajını kolaylaştırmaktadır.

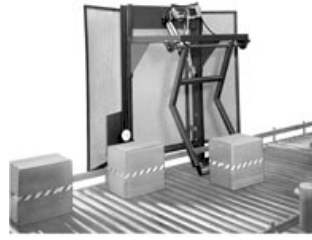
Rulolu Konveyörler (Çeşitli Opsiyonlar)



Rulolu hatta yandan giriş



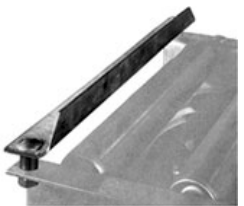
Rulolu hattan otomatik seperatörle çıkış



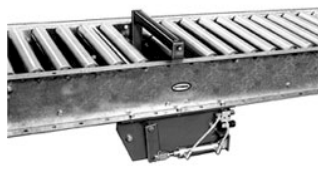
Rulolu hattan hızlı pnömatik itici ile çıkış



Rulolu hatta elle yada otomatik Geçiş Yolu



Rulolu hatta açılı durdurma



Rulolu hatta otomatik durdurma