

**P&F420****POWER & FREE - TEPE KONVEYÖRÜ**

10.000 kg'ye varan yük kapasitesiyle esnek Power & Free sistemi.

Vagonların 45° sıralı ve 90° tampon bölgelerinde basit ve güvenilir birikimi. Minimum biriktirme mesafesi - 400 mm.

Bir konveyör ünitesinden diğerine düzgün tramvay transferi, transfer ünitelerinin kullanımını minimuma düşürür böylece sistem maliyetleri de düşer.

Benzersiz tramvay ve birikim durdurucu tasarım, vagonların birikim bölgelerinde hızla ve yüksek derecede güvenilir şekilde ayrılmasını sağlar.

Modüler bileşenlerin kullanımı, konveyör devresi düzeninin yapılandırılmasında tam esneklik ve bağımsızlık sunar.

Test edilen kalite bileşenlerinin sonraki kullanımı, çok zorlu çalışma ortamlarında çalışırken bile güven sağlar.

Konveyör tahrik zincirindeki tramvayların sürtünmesiz kopuşu aracılığıyla gürültüsüz birikim.





CALDAN conveyor solutions - simply perfect .



P&F420

TEKNİK ÖZELLİKLER

Power & Free konveyör tipi P&F420, iki CALDAN düz profilden oluşur. Üst "Güç" profilinde, kardan zinciri bir veya daha fazla sürücü ünitesiyle çalışır. Altında yatan "Serbest" profildeki vagonlar, tramvayın önüne ve arkasına monte edilmiş eksen mandalları vasıtasıyla güç zinciri taşıyıcıları tarafından çalıştırılır.

Hem zincir taşıyıcı yivi hem de biriktirme mesafesi müşteri talebine göre tasarlanır. Taşıma gereksinimine göre vagonlar ayrılabilir ve 45° sıralı veya biriktirme bölgelerinde 90° olarak biriktirilebilir.

Kapalı bir biriktirme durdurucuya yönlendirildiğinde veya önceki tramvayın "kuyruğuna" ulaştığında, tramvayın biriktirme kolu kaldırılır mandal üniteleri indirilir. Bu sayede tramvay zincir taşıyıcılardan ayrılır.

45°'ye kadarki yükselme ve iniş kısımlarındaki yüklerle nakil, yüke bağlı olarak zincir taşıyıcılar ve tramvay mandalları arasında benzersiz biçimde yapılandırılmış bağlantıya bağlıdır.

Zincir taşıyıcı yivi: 180 / 270 mm

Maks. sıcaklık (etrafındaki):

250° C

Tramvay başına maks. yük

(4 tekerli): 1.000 kg

Vagon başına maks yük

(2/4/8/16 tramvaylı taşıma çubuğu):

2.000 / 4.000 / 6.000 / 10.000 kg

Standart uzunluk, düz profil:

3.000 mm

Tramvay tekerlekleri/zincir

yuvaları:

Açık veya contalı ve yağlanmış versiyon

Yatay eğriler:

Derece: 90° / 45° / 30° / 15° Yarıçap:

Min. 1.500 mm

Dikey eğriler:

İş yüküne bağlı olarak

Tahrik ünitesi:

Çift taraflı tırtıllı tahriği bulunan düz versiyon ya da tahrik tekerlekli 90° versiyon. Sabit veya değişken hızlı dişli motoru

Germe ünitesi:

Manuel veya pnömatik / ağırlık yüklü

Değiştirme kapısı:

Manuel, pnömatik veya elektrikli versiyon

Dikey bırakma ve kaldırma kısmı:

Kılavuzlu / zemine monteli versiyonda veya kılavuzsuz ve tavandan asmalı olarak mevcuttur

Biriktirme durağı:

Pnömatik veya elektrikli versiyon

Pnömatik yağlama:

Yarı veya tam otomatik versiyon. Kardan zinciri ve / veya tramvayların nokta veya buğu yağlaması

Özel tasarımlar:

Örn. çevirme istasyonları

Biriktirme olasılıkları:

Otomatik. Sıralı, 90° ve 45°