

SAURER.

Be flexible.

Autoflow Systems

Autoflow sistemlerimiz, fitil bobinlerinizin fitil makinesinden ring iplik makinesine taşınması için sunulan yenilikçi çözümdür. Autoflow, üretiminizi optimum seviyeye çıkarmak için bir raylı sistem aracılığıyla fitil bobinlerinizi taşır ve korur. Autoflow sistemleri, farklı sistem ve otomasyon seviyeleri ile işletmeniz için optimum çözümü sunar.



İplik eğirme tesisinizin tüm potansiyelinden en iyi şekilde yararlanın. Dünya çapında 30 yıldır başarıyla çalışan otomasyon çözümlerinden gelen tecrübemizi sunuyoruz.

Autoflow, fitil bobinlerinin kesintisiz bir şekilde taşınmasını sağlar. Autoflow, akıllı bir kontrolün yanında az bakım gerektiren ve iyi düşünülmüş bileşenlerle üretiminizi başarılı kılar. Duruş süreleriniz önemli ölçüde azalır.

Avantajlarınıza Genel Bakış:

→ Özel taşıma çözümleri

Autoflow optimum kalite ve imkanlar sunan, manuel, yarı veya tam otomatik olarak kullanılabilen bir taşıma sistemidir.

→ Azalan personel ihtiyacı

Daraltılmış süreçler ve hassas şekilde zamanlanmış diziler personel maliyetlerinden tasarruf sağlar.

→ Operatör dostu kumanda

Anlaşılır menü ve geniş ekran, kumanda elemanlarının kullanımını kolaylaştırır.

→ Optimize edilmiş materyal akışı

Akıllı tip yönetimi, materyaller, doluluk derecesinin kontrolü, lot başlangıç ve değişimi ile ilgili bilgiler.

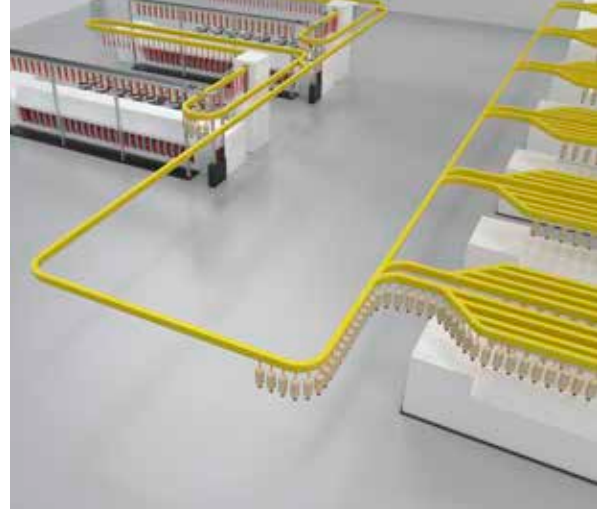
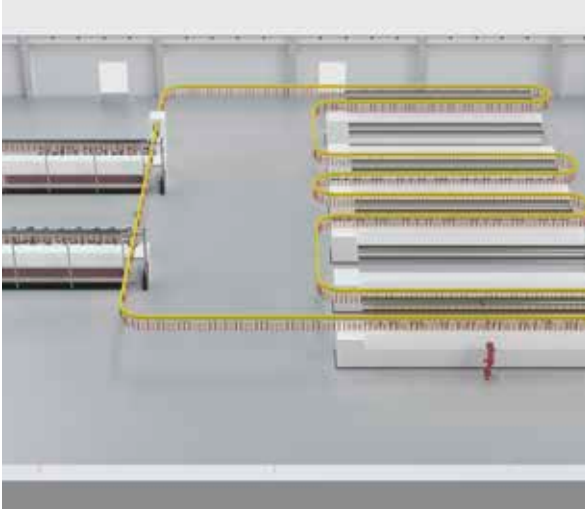
→ Fitil makinesi ile ring iplik makinesi arasında akıllı süreç akışları

Kontrollü parti başlatma ve değişim, zaman ve kaynaklardan tasarruf sağlar.

→ Mükemmel iplik kalitesi

Fitil bobininin dış tabakası zarar görmez; böylece fitiliniz, mükemmel kalitesini korur.

Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG
Carlstrasse 60
52531 Übach-Palenberg
Germany
T +49 2451 905 1000
info.spinning@saurer.com
saurer.com



Autoflow sistemleri aşağıdaki tiplere ayrılır:

FixFlow

Fitil makineleri ve ring iplik makineleri arasında bağlantı oluşturan güvenli devre sürekli hareket eder. FixFlow, maksimum üretim seviyesinde çok az veya hiç parti değişimi olmadan sürekli üretim yapabilmemiz için idealdir.

FixFlow, kullanımı kolay kumanda elemanlarının yanı sıra optimum alan kullanımıyla da net bir yerleşim sunar. Birden çok fitil makinesi tek bir devreye entegre edilebilir. Operatör, farklı parti veya tipleri, farklı masura renkleri ile tanıyabilir ve sadece fitil bobinini ring iplik çağlığına yerleştirerek görevini yerine getirir. Böylece düzgün organize edilmiş bir süreç elde edilir.

Avantajlarınız:

- Ring iplik çağlığının başındaki personel sadece fitil bobinlerini değiştirir.
- Doğrudan ring iplik eğirme makinesinde yerden tasarruf sağlayan, dinamik besleme.
- Karışıklık çıkmasına imkan tanımayan net parti ve tip ataması.
- Fitil bobinleri sürekli olarak devam eden devreden alınır.
- Bobin taşıma arabası gerekmez.

FlexFlow

FlexFlow özellikle seksiyonu, bloğu veya sırayı değiştirmek için son derece uygundur. FlexFlow, modern bir iplik eğirme tesisi için maksimum esneklik sunar. Sık parti değiştirme ve esnek üretim planları için idealdir.

FlexFlow, bobinlerinizin sorunsuz bir şekilde taşınmasını ve üretiminizin maksimum seviyeye çıkarılmasını sağlar. Her fitil makinesinden her ring iplik makinesine sürekli teslimat yapılabilir; farklı partiler eş zamanlı olarak taşınabilir. Esnek entegrasyon ile sınırsız varyasyon imkanı bulursunuz. Fitil bobinleri ve masuralar tam otomatik olarak gereken yerlere gider.

Avantajlarınız:

- Akıllı kumanda ile ring iplik makinelerine tipler atanır.
- Otomatik parti değiştirme programlanabilir.
- Sistem güncellenebilir ve genişletilebilir.
- Parça otomasyonu her zaman gerçekleştirilebilir.



Daha fazlasını okuyun

<https://saurer.com/en/products/automation/autoflow-systems>