

SOHLER
— *NEUENHAUSER*

YENI ÜRÜNLER

FX-Systems

FX-Sistemleri, mevcut ürün programımızın bir uzantısıdır. Bizler, bu ürün programı sayesinde sizlere, dokuma sürecinde toz ve elyafların giderilmesinde daha geniş çözüm seçenekleri sunabilmekteyiz. Makinenin önceden donanımlı olması ya da eski makinenin güçlendirilmesi bir fark yaratmamaktadır. FX-Sistemlerinin ismi **Fibre Extraction** (Elyaf Çıkarma) teriminden gelmektedir.

FX-C „Clean Creel“



Biriken bölgelerden toz ve atık elyafların en iyi şekilde toplanması hem performansı hem de ürün kalitesini artırmaktadır

Sürecin Faydaları

- I Gelişmiş üretim makine verimliliği
- I Aha az bakım masrafı
- I Daha az denetim maliyeti

Ürünün Faydaları

- I Daha az toz kaynaklı kusurlar
- I Yabancı elyaf başına daha az çapraz kontaminasyon
- I Gelişmiş kaplama tutunması ve teknik ham lifli malzeme kalitesi

FX-E „Encap“



SOHLER
NEUENHAUSER



Elyaf Çekme Çıkarma **Sistemi FX-C;**

| 4 atkı besleyici ve 8 bobine kadar çıkabilen silindirler üzerine yerleştirilmiş emiş ünitesi

| Atkı gerilim cihazları ve elektronik atkı kırma sensörleri için ek emiş ünitesi (opsiyonel)

| Bir adet susturucu ve filtre torbasına sahip, çerçeve üzerine yerleştirilmiş fan ünitesi içerir.



Elyaf Çekme Çıkarma **Sistemi FX-E;**

| Saydam örtülü miller üzerinde bir adet emme kanalı

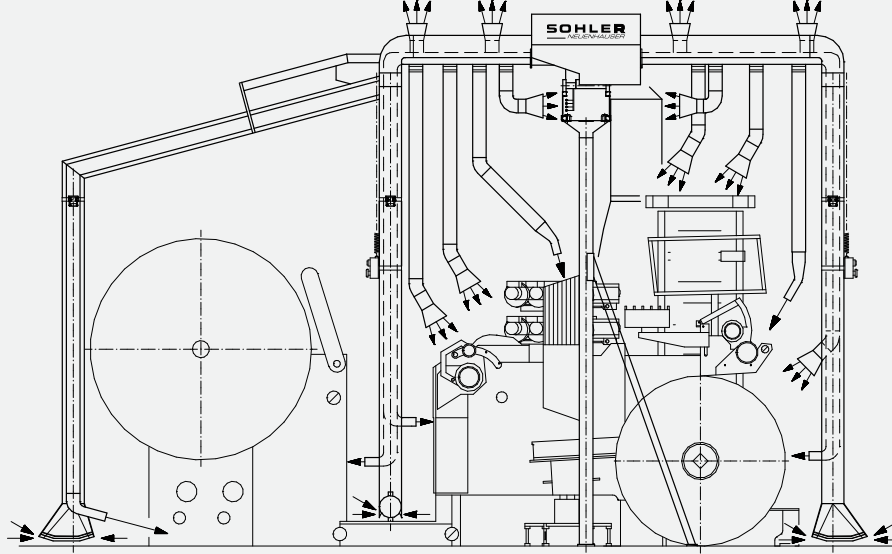
| Manüel ve otomatik kontrollü pnömatik kaldırma cihazı

| Bir adet susturucu ve filtre torbasına sahip, çerçeve üzerine yerleştirilmiş fan ünitesi içerir.

GEZER TEMİZLEYİCİLERLE DOKUMA

Gezer temizleyicilerimiz, özellikle modern, yüksek performanslı dokuma fabrikaları için tasarlanmış olup, hava ve filtre kapasitelerine göre bu amaç için dizayn edilmiştir. Eğer kalite ve üretkenlikte maksimuma ulaşma konusuna önem veriyorsanız, işletme maliyetlerini azaltarak sizin için en doğru partner olduğumuzu gösteriyoruz. Ünitelerimizin özellikleri arasında;

- I Düşük enerji tüketimi
- I Yüksek üfleme ve emme verimliliği
- I Yüksek filtreleme kapasitesi
- I Değişik şekillerde ayarlanabilir üfleme ağızlıkları
- I Sağlam tasarım yer almaktadır



SP 100 S

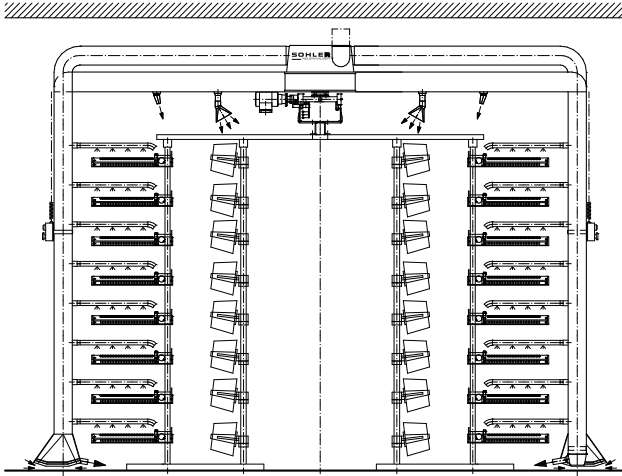




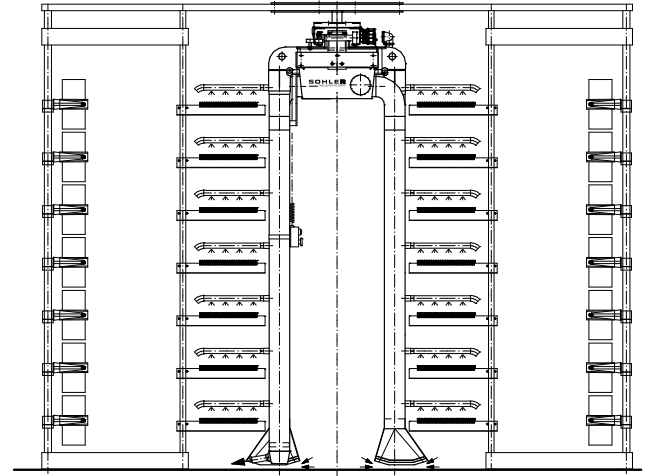
Özellikle jakarlı dokuma fabrikalarının planlanmasında, bireysel ihtiyaç ve beklentileri karşılama hususunda deneyimli ve yetkin partnerlerle çalışmak büyük önem arz etmektedir

Uniclean SZ-H

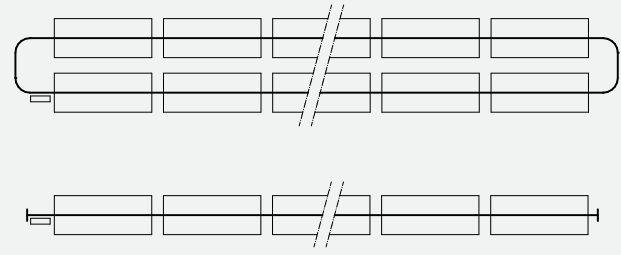
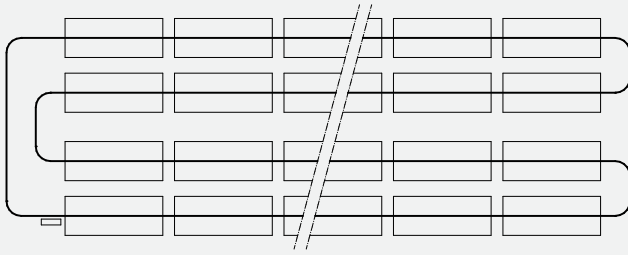
Ünitelerimiz oldukça geniş bir uygulama alanına sahiptir. Örneğin temizleme sistemleri, artan iplik sarma hızına bağlı olarak tozun en yoğun görüldüğü özellikle çözgü çağlıkları ve dokuma tezgâhı sargı ve leventlerinde büyük talep görmektedir.



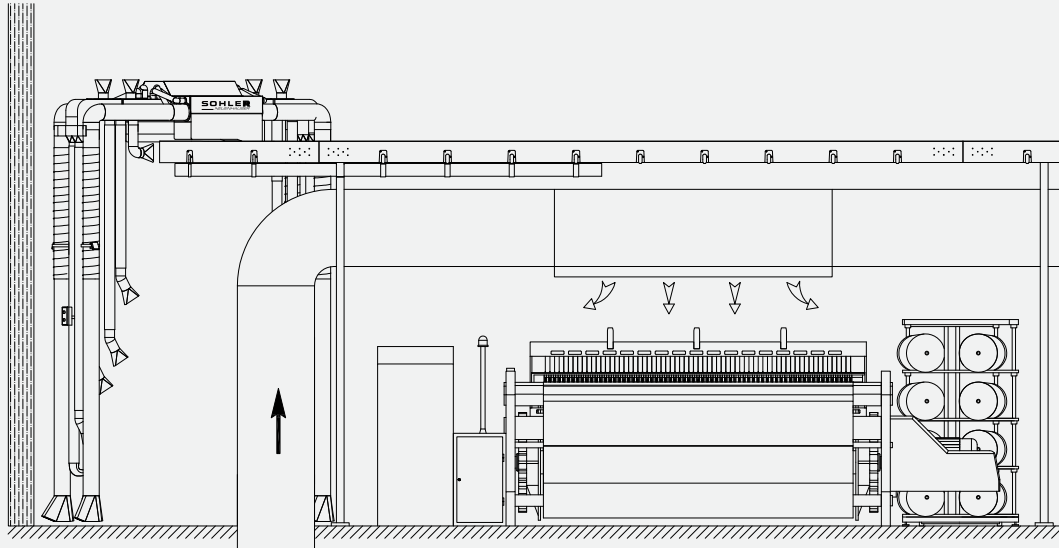
Çağlık dışı



Çağlık içi



Yeni bir tesisin ya da dokuma odasının planlanma aşamasında vakit kaybetmeden bizimle irtibata geçmenizi tavsiye ediyoruz. Böylelikle parça eğrileri yüklemek için doğrudan klima sistemleri kullanımında, yeterli duvar mesafeleri ve özel gereksinimler dikkate alınmış olacaktır ki bu genellikle en iyi çözümdür. Çünkü tüm makineler ya da her bir makine, kalan diğer makinelerin temizliğinde herhangi bir ihmale neden olmaksızın geçici olarak temizleme döngüsü dışında tutulabilmekte ve bu yolla düzenli aralıklarla temizleme işlemleri uygulanabilmektedir.



GEZER TEMİZLEYİCİLERLE EĞİRME



Fitel makineleri üzerinde yer alan modern gezer temizleyiciler, çekim sistemi, fitil bölgesi ve yüzeyde sürekli üfleme ve emiş sağlayarak düzenli fitilleme için mümkün olan en iyi koşulları oluşturmakta ve böylece yüksek derecede temizlik elde etmektedir. Dahası çekim sisteminin çalışması esnasında ortaya çıkan tozlar, gezer temizleyici tarafından toplanabilmektedir.



Uniclean F



Tekstil makineleri alanında 60 yılı aşkın bir tecrübeye edinilmiş deneyim ve bilgi birikimi, Uniclean RS'in geliştirilmesinde önemli rol oynamış ve sınıfının de en modern ve en verimli üniteleri üretilmiştir.

Özellikleri:

- | Sağlam raylı sistem
- | Tüm ring iplik, fitil, bobin ve büküm makinelerine uyarlanabilirlik
- | Merkezi toz toplama
- | Kullanıcı dostu ve daha az bakım ihtiyacı
- | Ekonomik işletim
- | Üfleme ve emme boruları ile sürüş yönü üzerinde karşılaşılan engellere karşı otomatik yön değiştirme ve kontrolde en yüksek düzeyde güvenlik
- | İğ dibi temizleyicisi (opsiyonel)

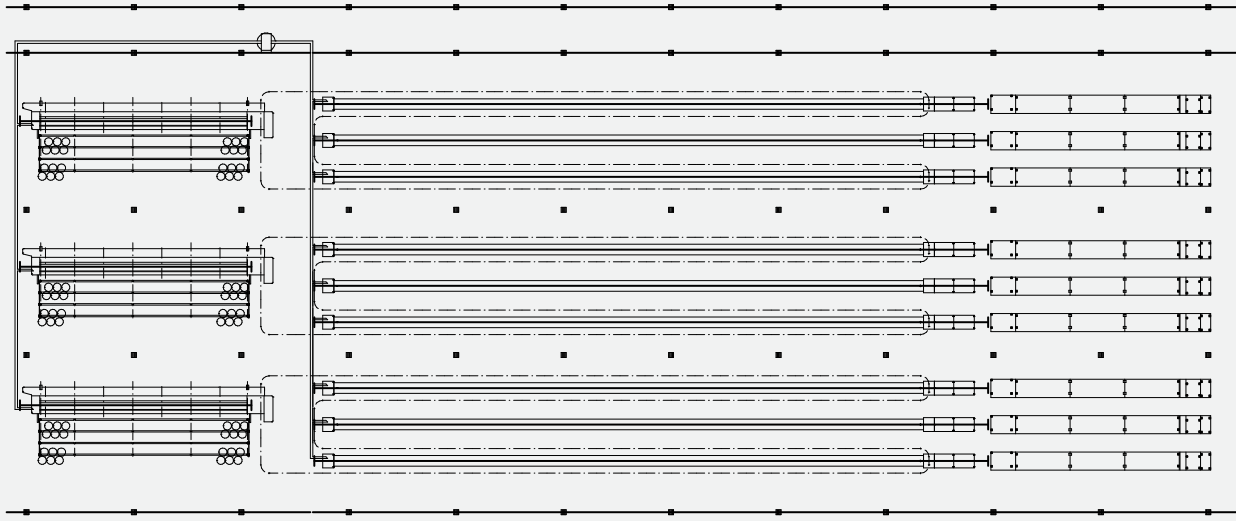




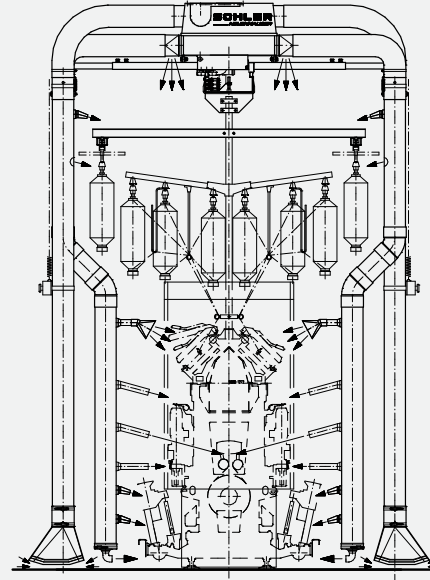
Unclean SZWS



Uniclean SZWS, doffing işlemi esnasında iğ dibine sarılan ipliklerin ortadan kaldırılması için bir kesme aracı ile donatılmış olan ring iplik makineleri için tasarlanmıştır. Zinser makinelerinde, gezer temizleyici, iğ dibi temizleme araçlarıyla eş zamanlı olarak çalışmakta ve bu esnada kesilen atık iplikler temizleyicinin filtre kutusu içine emilmektedir. Marzoli makinelerinde ise gezer temizleyici, kesme aracına yanaşarak onu makine boyunca ilerletirken kesilen atık iplikler de aynı zamanda temizleyicinin filtre kutusu içine emilmektedir.



Bizler müşteri memnuniyetine büyük önem vermekteyiz. Bu nedenle profesyonel danışmanlık ve desteğin yanında kişiye özel çözümler sunma konusunda bize her zaman güvenebilirsiniz.



FİTİL BOBİN TAŞIMA SİSTEMLERİ

Textra

Bobin taşıma sistemleri, fitil bobinlerinin temas gerektirmeksizin, isabetli bir şekilde taşınmasını sağlayarak, iplik kalitesini koruma altına almaktadır.

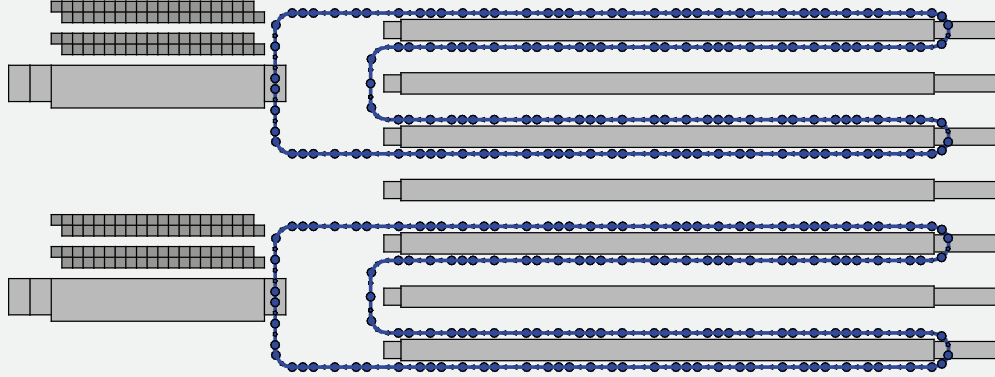
İster yeni ekipmanlarla donatılmış olsun, isterse var olan tesiste yeniden elden geçirilmiş olsun, Sohler-Neuenhauser size her zaman doğru çözümü sunar.

Avantajları

- I Temassız malzeme taşıma
- I İplik niteliklerinde herhangi bir karışıklığa yol açmaz
- I Ağır kaldırma gerektirmez
- I Daha az işgücü maliyeti
- I Malzeme akışında tam kontrol

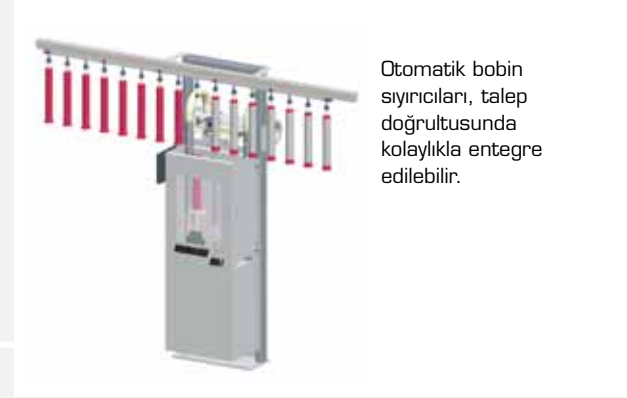
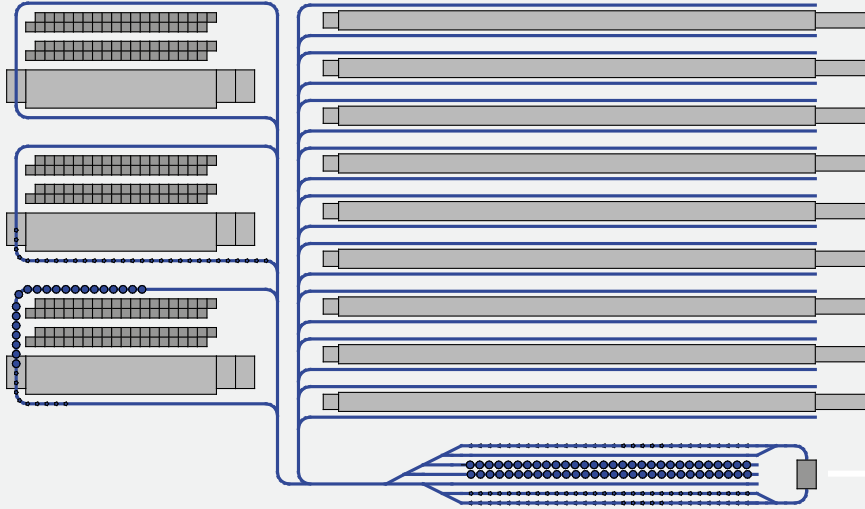






Sabit -Link Sistemi

Otomatik olarak faaliyet gösteren dairesel konveyör, bir fitil makinesi ve iplik makinelerinin sabit devri etrafında çalışır. Düşük hızlı hareketli konveyöre, fitil makinesinde yer alan dolu bobinler eklenir. Ring makinesinde, çalıktaki boş kopslar, hareketli trendeki dolu bobinlerle değiştirilir.



Otomatik bobin sıyıcıları, talep doğrultusunda kolaylıkla entegre edilebilir.

Esnek-Link Sistemi

Esnek link sistemi sayesinde, fitil makinelerinde üretilen farklı fitil bobinlerinin istenilen ring makinesine taşınması mümkündür. Bir tampon bölgede farklı nitelikli fitil bobinlerinin depolanması başarıyla yerine getirilir. Kontrol sistemi, trenin, doğru fitil ipliğiyle birlikte, istenilen ring makinesine yönlendirilmesini sağlamaktadır.



Hat Profilleri

Hat, yüksek mukavemetli alüminyum profilden oluşmakta ve aralıklar arasında geniş mesafe bulunmaktadır. Çift ayırıcılı küçük profil yuvası sayesinde, atıklar minimum seviyede sistemi etkiler.



Anahtarlar

Elektromanyetik anahtarlar sayesinde, trenlerin yönü değiştirilebilmektedir.



Sürücüler

Sistem, gezer dişli, üç evreli motorlar tarafından yürütülmekte olup aşınmaya dayanıklı bir sürtünme tekerleği treni direkt olarak harekete geçirmektedir.



Ek Ekipmanlar

Ör. Manuel bobin sıyrıcı, 1 iğden 12 iğeye kadar otomatik bobin temizleyicisi, otomatik bobin kaldırıcı/değiştiricisi.

SOHLER
NEUENHAUSER

Sohler-Neuenhauser GmbH & Co. KG | Karl-Hirnbein-StraÙe 20 | D-88239 Wangen | Germany
Tel. +49 (0)75 22-795 60 | Fax +49 (0)75 22-2 04 12 | mail@sohler-neuenhauser.de | www.sohler-neuenhauser.de