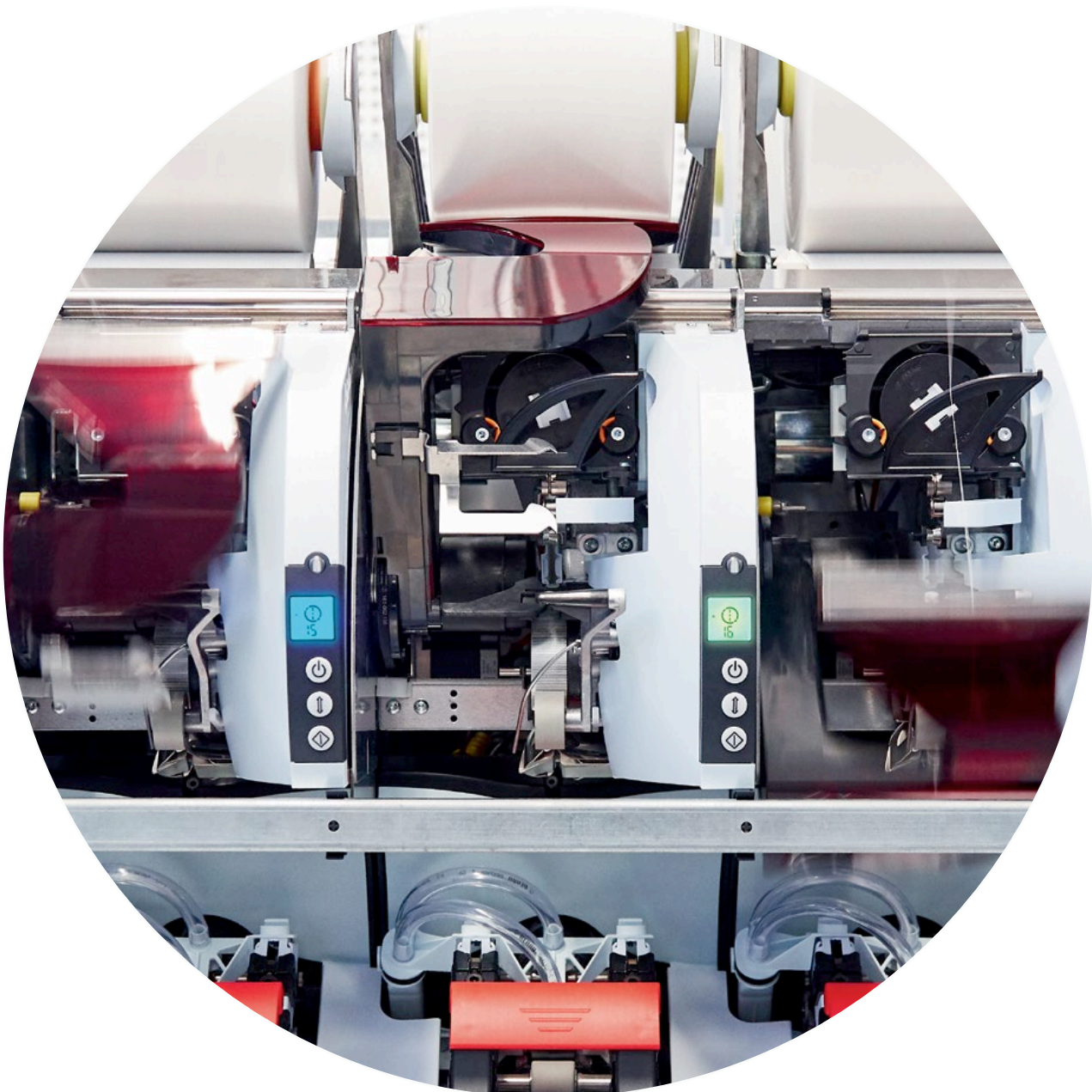
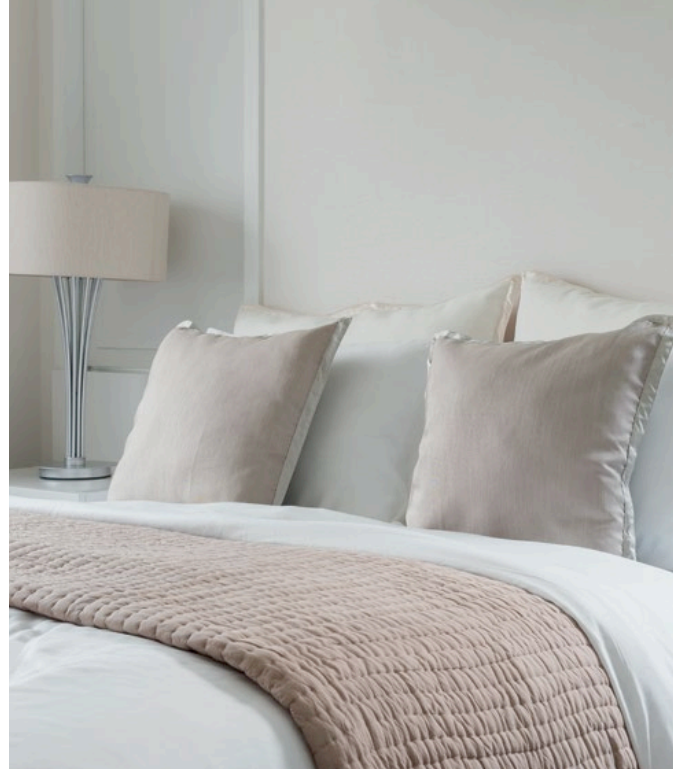


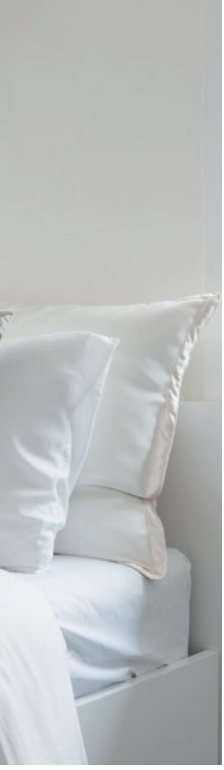
SAURER.



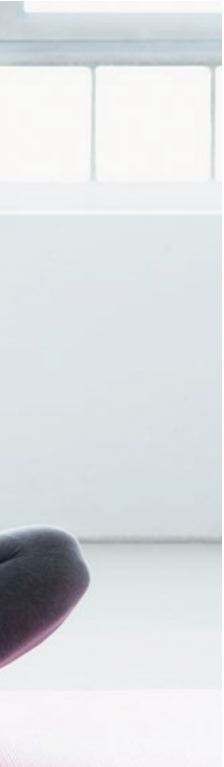
Think progress.

Autoairo





Schlafhorst Sistemleri piyasadaki en geniş esnekliği sunar. Çalışmalarınız ister havalı eğirmenin eşsiz verimliliğini, ister rotorlu eğirmenin akıllı esnekliğini gerektiriyor olsun, sizin için doğru çözüme sahibiz. Harman Hallaç ve taramadan başlamak üzere Schlafhorst Sistemleri her türlü elyafın kusursuz bir şekilde kullanılabilmesini sağlar.



E³: Akıllı teknolojiyle desteklenen enerji, ekonomi ve ergonomi optimizasyonu. E³, müşterilerimizin ihtiyaçlarını en üstte tutarak, tasarım felsefemizin temelini oluşturur.

İçerikler

4

Öne çıkan özellikler

5

Ekonomi

6

Think progress

7

Daha fazla iplik

8

Benzersiz kalite

9

Verimli fabrika yönetimi

10

Sun

Öne çıkan özellikler

- Daha yüksek verimlilik ve daha çabuk hızlanma için SynchroPiecing ve TurboStart
- MultiLot özelliği sayesinde tek makinede 4 partiye kadar eş zamanlı üretim
- Devam eden üretim sırasında parti değişimi için kesintisiz parti değişimi
- Üretim sırasında denemeler için PilotSpin
- Operatörün iş yükünü azaltmak için eğirme ünitelerinin randımanının ve boşalan eğirme kovalarının görselleştirilmesi
- Mükemmel iplikler ve bobinler için In-Line DigiPiecing, Airolab iplik temizleyici ve DigiWinding FX
- Tüm eğirme verilerini gerçek zamanlı, güvenilir ve her yerden tek bir programda toplayıp analiz edebilen Senses fabrika yönetim sistemi

Ekonomi

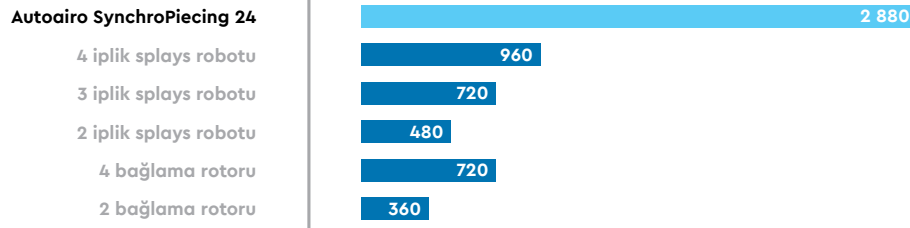
Ekonomi

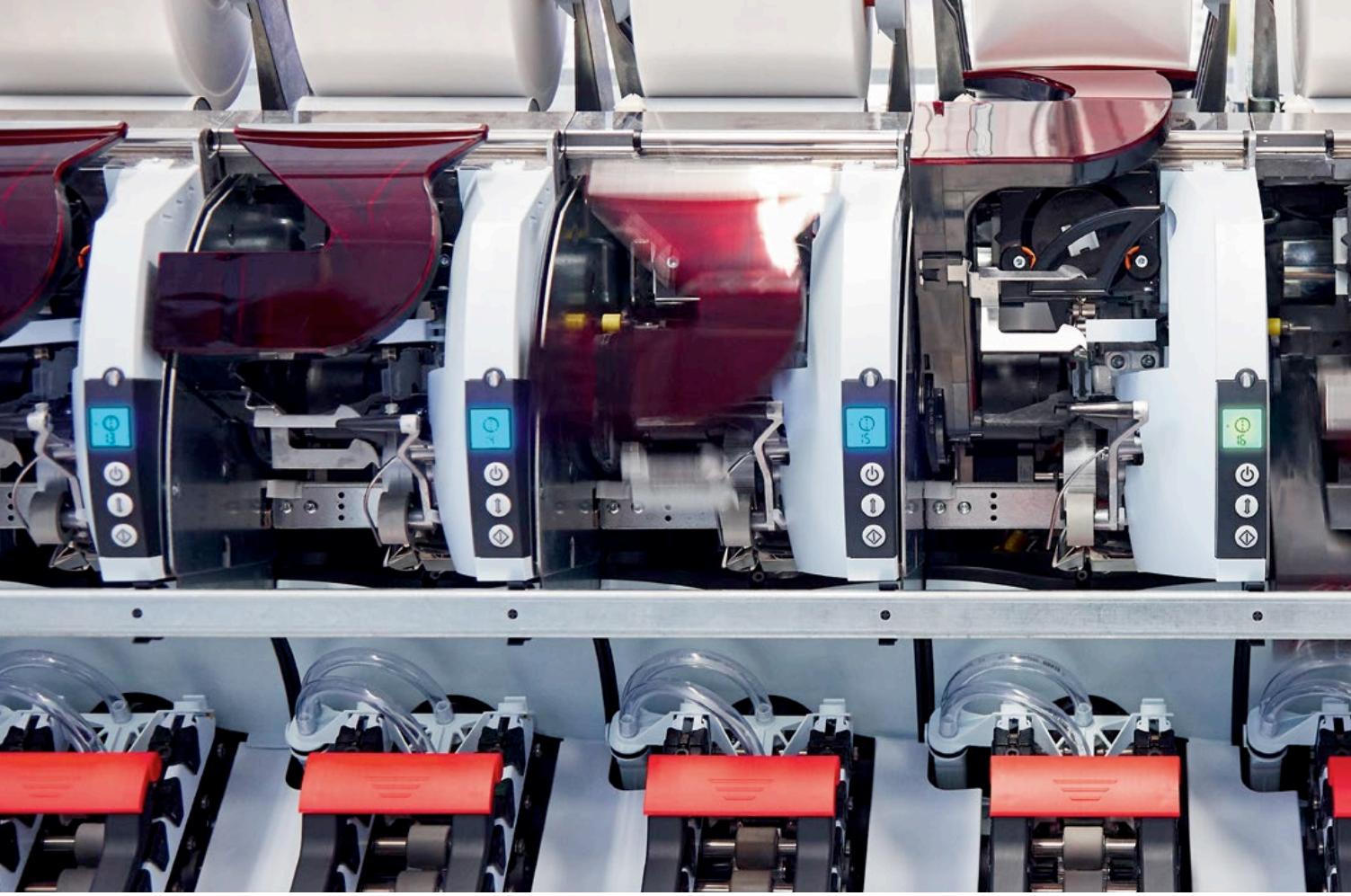
- Son derece ekonomik havalı eğirme
- Çıgır açan otomasyon ve dijitalleştirme
- %100 daha fazla iplik bağlama kapasitesi
- %40 daha az yer ihtiyacı
- %30 daha çabuk hızlanma
- Minimum enerji maliyetleri
- Energy Monitoring ile maksimum maliyet şeffaflığı
- Rakipsiz verimlilik
- Azaltılmış iş yükü
- Yüksek kaliteli Belairo ipliği

Öncü araştırma ve geliştirme faaliyetlerimizle müşterilerimizin kârlılığını artırıyoruz. Ürünler giderek daha yüksek esneklik ve verimlilik kazanırken ham madde kullanımı optimize ediliyor. Makinelerimiz gittikçe daha akıllı hale gelerek insan müdahalesi ihtiyacını azaltıyor ve maliyet tasarrufu sağlıyor.

Maksimum bağlayıcı sayısı

saat başına



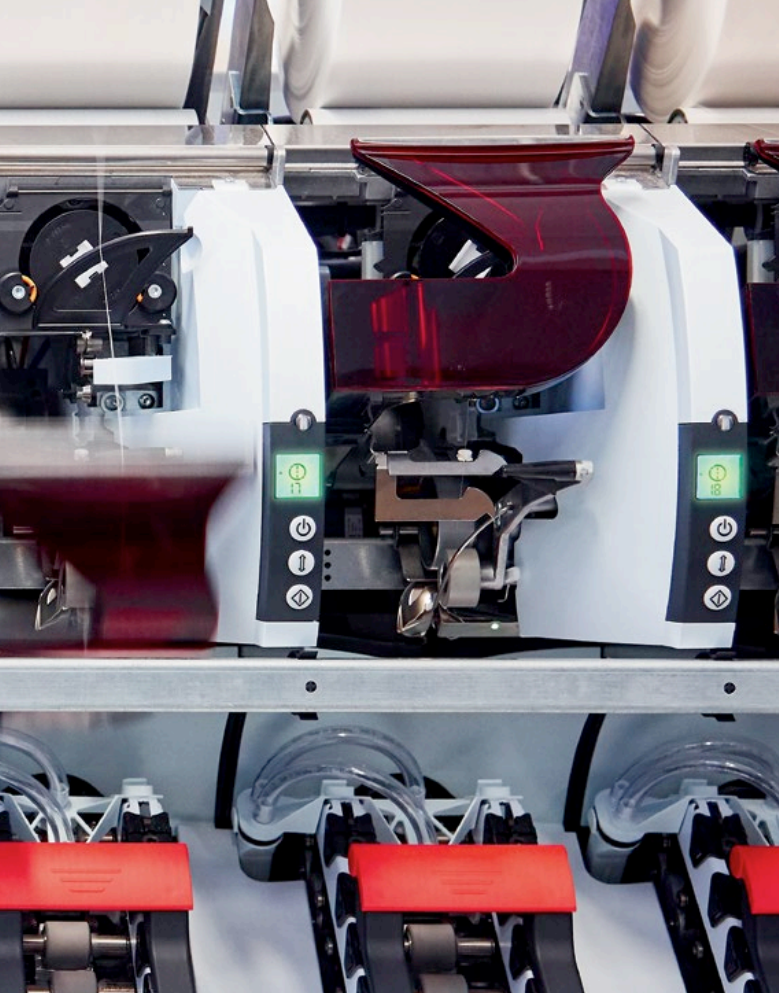


Think progress

Havalı eğirme kavramını yeniden düşünme zamanı. Saurer en gelişmiş otomasyon çözümlerini, kendini kanıtlamış havalı eğirme teknoloji- siyle birleştirdi ve benzersiz özellik- lere sahip bir havalı eğirme makinesi yarattı. Karşınızda Autoairo. Daha iyi. Daha üretken. Havalı eğirmede bir devrim.

Yeni kârlılık imkanları

Üstün kaliteli ipliği daha hızlı, daha güvenli ve daha güvenilir bir şekilde üretmek, kârlılığı yeniden tanımlamak anlamına gelir. Zekice otomatize edilmiş Autoairo, dijital üniteleriyle kendinden önceki verimlilik, randıman ve ekonomiklik standartlarını aşıyor. Son yılların popüler eğirme yöntemi olan havalı eğirmeye Autoairo'da iplik üreten üreticiler tüm pazarlarda yeni bir rekabet gücüne sahip olacak.



Daha fazla iplik

Synchropiecing 24

Autoairo'daki her bir iplik eğirme ünitesi, kendini kanıtlamış DigiPiecing ile kendiliğinden iplik bağlar. Dijital iplik bağlama teknolojisi on yılı aşkın bir süredir, yaklaşık bir milyon iplik eğirme ünitesinde başarılı iplik tesislerinin verimliliğini artırmaktadır. Autoairo, SynchroPiecing 24 sayesinde eş zamanlı olarak 24 adede kadar iplik bağlama işlemi yürütebilir. İplik bağlama kapasitesi, konvansiyonel makinelerin iki katıdır. Eğirme ünitesi, merkezi iplik bağlama ünitelerini beklemek yerine iplik koştuktan hemen sonra üretime devam eder. Randımanın hızla artmasıyla birlikte yeni teknolojik uygulamalar mümkün hale geliyor.

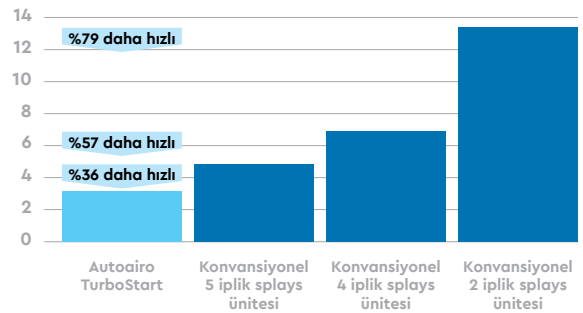
TurboStart

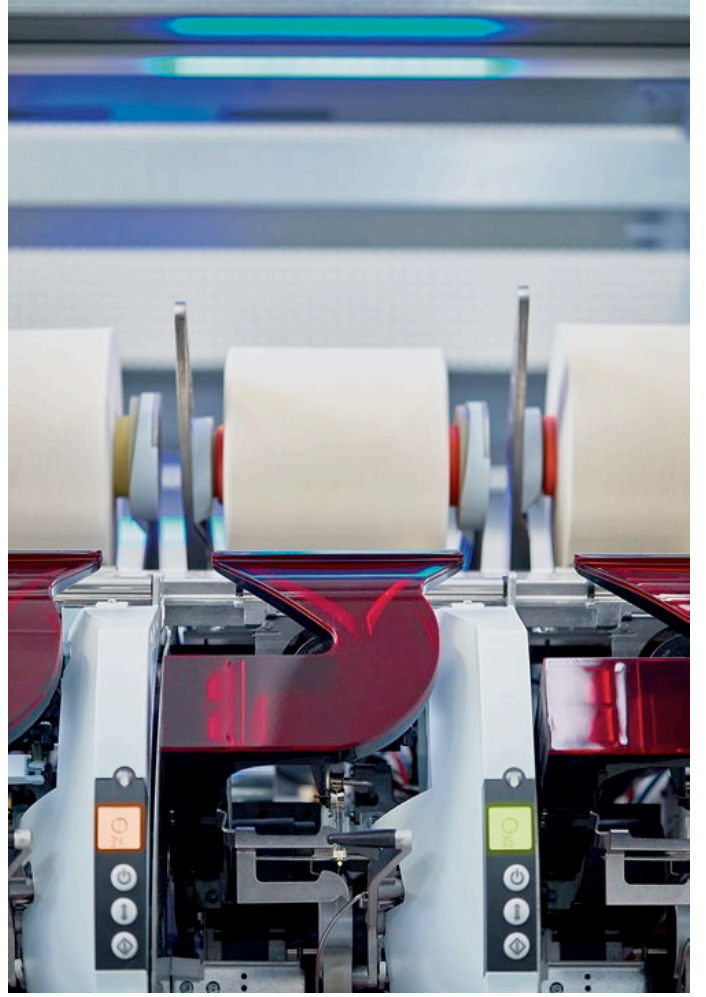
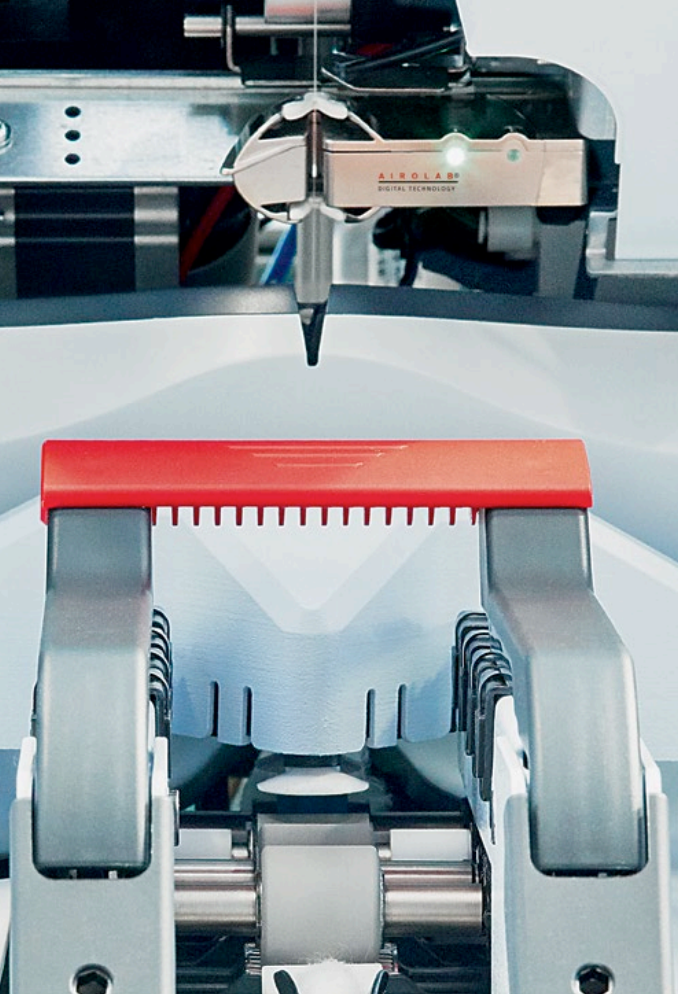
Autoairo, üretkenliğinin zirvesine diğer havalı eğirme makinelerinden daha hızlı ulaşır. 24 eş zamanlı iplik bağlama işlemi, hızlanma süresini en az %30 oranında kısaltır.

Kompakt, çift taraflı tasarım

Autoairo, tek taraflı makinelere göre %40 daha az yer gerektirir. Bu da metrekare başına daha fazla verimlilik anlamına gelir. Mevcut alanın kârlılığı yükselir. Yatırımcılar iplik eğirme tesislerini daha kompakt ve esnek bir şekilde planlayabilir. Bina yapı süresi kısalır. Yapı maliyetleri azalır. İklimlendirme gibi hususlarda işletim maliyetleri düşer. Yatırım kendini daha hızlı finanse eder.

96 Eğirme ünitesi için tam randımına ulaşma süresi dakika





Benzersiz kalite

Belairo kalite mührü

DigiPiecing, DigiWinding ve Airolab gibi dijital teknolojiler, üstün kaliteli iplik ve çapraz bobinler üretmenizi sağlar. Bu sebeple Autoairo iplikleri de kendi kalite mührünü hak ediyor: Belairo. Saurer müşterileri bu marka adı altında, havallı eğirme ile üretilen ipliklerini gelecekte daha kolay ve daha kârlı bir şekilde pazarlayabilecek.

DigiPiecing

DigiPiecing, on yılı aşkın bir süredir neredeyse bir milyon eğirme ünitesinde dijital iplik bağlama işlemi için bir kalite ölçütü olmuştur. İpliğin her zaman düz bir çizgide yönlendirildiği bu In-line teknolojisi, iplik bağlantılarının güvenilir ve görünmez olmasını sağlar.

Airolab

Autoairo'nun dijital iplik temizleyicisi, 30 yılı aşkın bir deneyime sahiptir. Yüksek eğirme hızı ve havallı eğirme işleminde ortaya çıkan özel iplik yapısı için özel olarak tasarlanmıştır. Tanımlanan iplik kalitesini güvenilir bir şekilde garanti eder.

DigiWinding FX

Pazar lideri dijital sarım teknolojisi, optimize süreçli çapraz bobin sarımında uzun yıllardan beri başarısını kanıtlamıştır. Autoairo, iplik eğirme tesislerine kayda değer rekabet avantajları sağlar. Ürünleriniz eşsiz performans ve artırılmış katma değer ile olağanüstü örme ve dokuma özellikleri sunar.

Mükemmel ve çok ekonomik bobinler

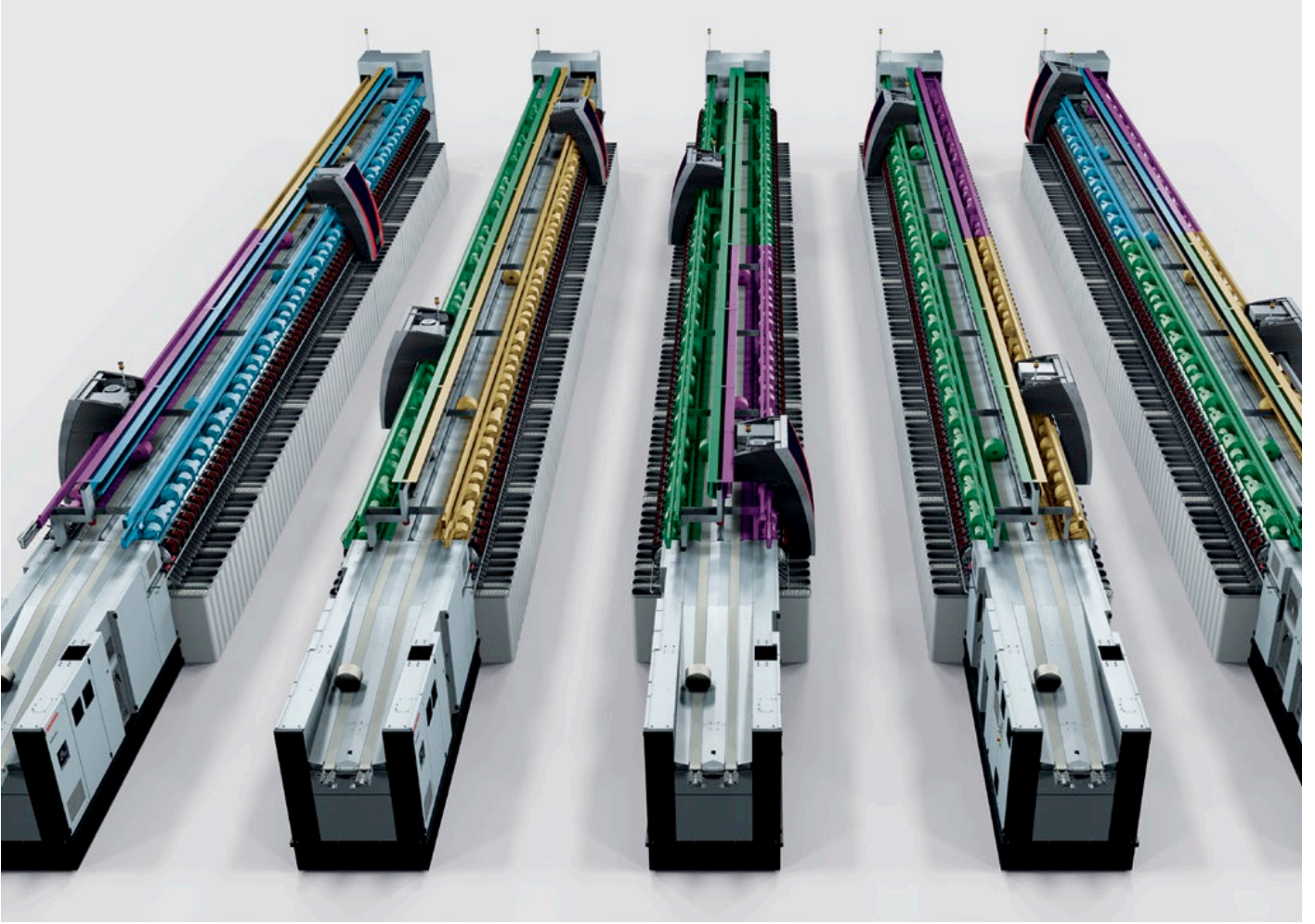
-%10

- Ambalaj maliyetleri
- Dahili lojistik maliyetleri
- Nakliye maliyetleri
- Masura maliyetleri

Örnek:
Bobin
+ %10 ağırlık

+%10

- İplik uzunluğu/ verimlilik (m, R)
- Bobin çalışma süresi, dokuma/ örme



Verimli fabrika yönetimi

Kolay parti planlama

Autoairo, Multilot sayesinde dört partiyi eş zamanlı olarak eğirebilen tek havalı eğirme makinesidir. Pilotspin, deneme çalışmaları için 12 adede kadar eğirme ünitesini ayırırken, kalan diğer eğirme ünitelerinde üretim devam eder. Autoairo, tam üretim sırasında bile kesintisiz parti değiştirmeye olanak sağlar. Bu da partiler planlanırken durma sürelerini dikkate alma ihtiyacını ortadan kaldırır.

Hızlı sorun giderme

Autoairo, çarpıcı renk sembollerine sahip yeni bir LED ışık şeridi sayesinde personel ile verimli bir şekilde iletişim sağlar. Verimsiz çalışan eğirme üniteleri ve boşalan kovalar zamanında bildirilir. Operatör hızlı ve doğru bir şekilde tepki verir.

Senses: Yeni Fabrika Yönetim Sistemi

Senses, Saurer'in tekstil katma değer zincirinin tamamı için geliştirilen yeni fabrika yönetim sistemidir. Bilgi sistemi, tüm işletmenizin üretim, kalite ve makine verilerini alır, birleştirir ve görselleştirir. Uygulama, ham madde, malzeme, zaman, personel, enerji ve sermayenin kullanımını optimize etmek için yönetime ve makine operatörlerine geçerli bilgiler sağlar. Bu, Senses'i Saurer makineleriniz için mükemmel bir tamamlayıcı yapar. Uygulama tüm web özellikli cihazlarda çalışır, gereksinimlerinize uyarlanabilir ve Saurer yazılım mağazasındaki yeni Senses Elements ile her zaman genişletilebilir. Gerçek zamanlı bilgi ve büyük veri madenciliği ile tekstil şirketinizin karlılığını sürdürülebilir bir şekilde optimize etmek için yeni dijital duyularınızı kullanın.

Sun



Saurer, öncü olduğu kriterleri belirler:

- **Danışmanlık**
- **Kurulum**
- **Akademi**
- **Orijinal Parçalar**
- **Bakım ve Onarım**
- **Güncellemeler ve Yükseltmeler**

Sun – Service Unlimited

Güçlü, güvenilir ve ürün ömrü boyunca ortaklık.

Müşteri kazancını artırmak için benzersiz akıllı çözümler.

Makine ömrü boyunca üst düzey performans ve sürdürülebilirlik.

**Sun, ürün ömürleri boyunca Saurer makinele-
rine gerçek değer katan, bir özgün hizmetler
paketidir. En iyi şekilde eğitim almış çalışanla-
rımız, son teknoloji ürünü araçlar kullanarak
müşterilerimizin iş akışlarını esnek ve bireysel
bir şekilde optimize eder. Ürün kalitesi, makine
performansı ve kârlılığı artırmak için Saurer
makine sahiplerine yenilikçi çözümler ve hiz-
metler sunarız.**

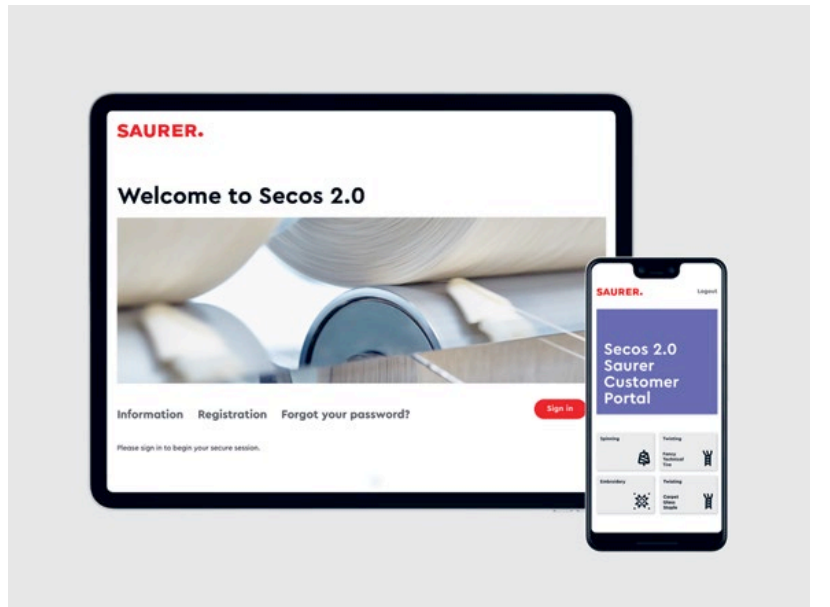
Sizi rekabetçi kılıyoruz.

Secos

Saurer Müşteri Portalı

Modüler Secos 2.0 müşteri portalı, müşterinin makine parkı ve mevcut hizmetler hakkındaki tüm önemli bilgilerini bir araya getirir.

- Secos e-mağazasından orijinal Saurer parçalarını hızlıca sipariş edebilirsiniz. Her bir makine tipine ait en çok satılan aşınır parçaların yer aldığı fotoğraflı kataloglar sayesinde işiniz artık çok daha kolay
- Aramadan bulun: Bir bakışta tüm verileriniz, tüm makineleriniz ve tüm orijinal parçalarınıza erişim
- Son 5 yıla ait sipariş geçmişi sayesinde konforlu sipariş yönetimi
- Tek tıklamayla favorilere ve güncel Saurer ürünlerine hızlı erişim fonksiyonları



secos.saurer.com



Bu broşür hakkında

Araştırma ve geliştirmeler durmaksızın devam etmekte. Dolayısıyla, Autoairo hakkında verilen bazı bilgilerin üzerine teknolojik iyileştirmeler yapılmış olabilir. Gösterilen resimler bilgilendirmek amacıyla seçilmiştir. Bu resimler, standart donanıma dahil olmayan opsiyonel donanımları da içerebilir.