

Color Check

Partiler karışmadan maksimum proses güvenliği

Avantajlarınız:

- Malzeme ve partiler birbirine karışmaz
- Masuraların doğru kombinasyonu ve tahsisi
- Kalite güvencesi için sürekli, temassız izleme sistemi



İplik kalitesi odaklı yüksek proses güvenliği

Doğru kombinasyon ve tahsis için masuralar sürekli izlenir

Modern ve esnek otomasyonun temsilcisi Autoconer X6, V tipi ve D tipi bağımsız bobin makinaları için tek veya çift parti sürümlerinde tekli link, çoklu link ve çoklu parti sunmaktadır. Autoconer X6'nın otomasyon seviyesi, akıllı izleme sistemiyle birlikte maksimum proses güvenliğini garanti eder. Color Check, çoklu sayım ve çoklu parti işlemleri için Autoconer X6'ya yönelik uygun bir dönüştürmedir.

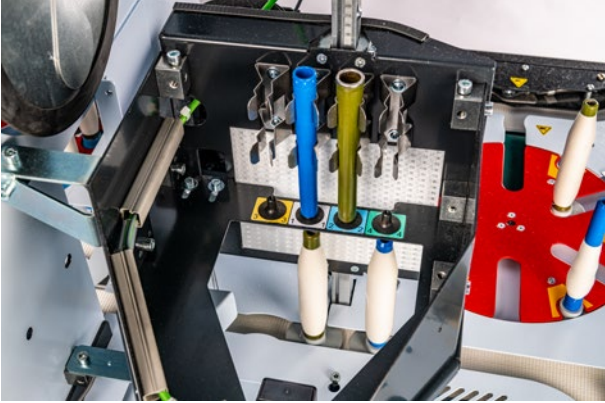
Masura renklerini izlemek ve kopların ilgili Smarttray'e doğru bir şekilde atanabilmesi için materyal akışına kurulabilir. Autoconer işleme merkezine yerleştirilen Color Check, yalnızca tanımlanan partinin masuralarının işlenmesini sağlar. Sarım ünitesine beslenmeden önce hatalı masuralar güvenli bir şekilde çıkarılır. Yanlış masuraların prosesten çıkarılması için HMI, operatör istemiyle manuel hazırlığa gönderilir. Böylece, çoklu parti veya ikili parti işlemlerinde partilerin karışması ve masuraların yanlış seriden beslenmesi önlenir. Manuel müdahalelerden kaynaklanan hatalı parti kombinasyonları veya manuel besleme nedeniyle ortaya çıkan karışıklıklar giderilir.

İplik kalitesi tutarlılığını korumak için temassız algılama

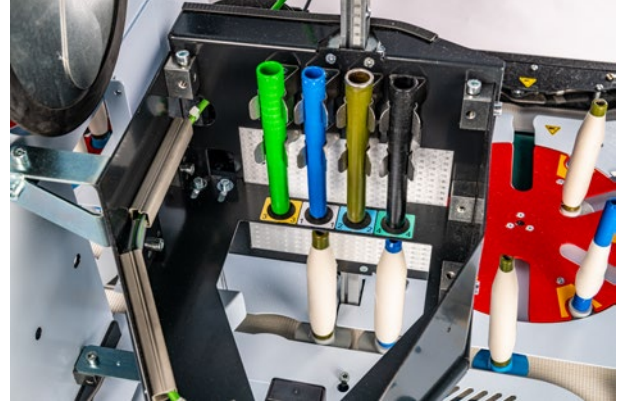
Color Check, Smarttray'leri durdurmadan temassız olarak çalışır. Renkli kamera sistemi, materyal akışında besleme yapılırken, masuranın rengini sürekli olarak Smarttray'lerde bulunan RFID verileri ile karşılaştırır. Bu sayede, ipliğin kalitesi korunmuş ve üretim kapasitesi en yüksek seviyeye çıkartılmış olur. Aynı anda dört farklı renge kadar referans masura işlenebilir.

Kendi kendini kontrol sistemi

Color Check, kendi kendini kontrol sistemine sahiptir. Başlatma prosesinde kullanılan masuraların renklerini birbirleriyle karşılaştırır ve masuraların renkleri çok benzer olduğunda, operatörü uyarır.



Color Check, iki renkli masurayla işlem yaparken.



Color Check, dört renkli masurayla işlem yaparken.

Rieter Ltd.

Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 7283
aftersales@rieter.com

Rieter India Private Ltd.

Gat No. 768/2, Village Wing
Shindewadi-Bhor Road
Taluka Khandala, District Satara
IN-Maharashtra 412 801
T +91 2169 664 141
F +91 2169 664 226

Rieter (China) Textile Instruments Co., Ltd.

390 West Hehai Road
Changzhou 213022, Jiangsu
Çin Halk Cumhuriyeti
T +86 519 8511 0675
F +86 519 8511 0673

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ile çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri ,patentlerle korunmaktadır.

3723-v1 tr 2406