

Otomasyon
SERVOcan

RIETER

SERVOcan

Tam otomatik kova taşıma sistemi



Maksimum verimlilik için
otonom malzeme akışı

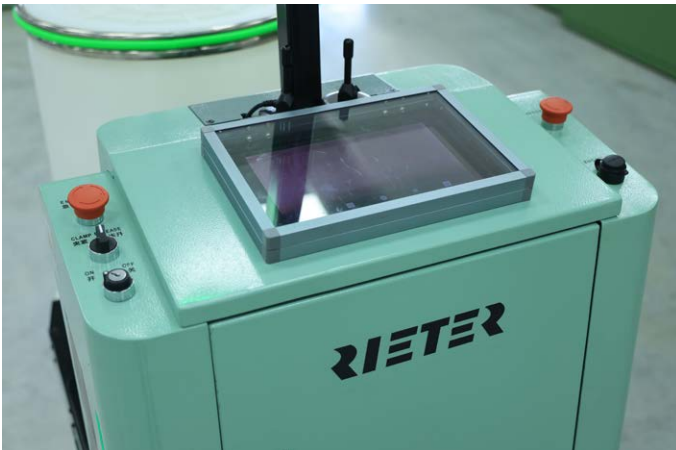
Verimli ve hassas kova taşıma

Otomasyon ile iş yükünü ve maliyetleri minimize etmek



Tam otomatik kova taşıma sistemi SERVOCan, otomatik güdümlü araçlar (AGV) kullanarak iplikhanede kovaların verimli ve içeriği zedelenmeden transferini sağlayan esnek bir çözümdür. Manuel taşımayı ortadan kaldırarak dar boğazları giderir, işçilik maliyetlerini azaltır ve sürekli, optimize edilmiş bir malzeme akışı sağlar. Kova taşıma sistemi, standart arayüzler aracılığıyla mevcut Üretim Yürütme Sistemlerine (MES) kolay entegrasyon için tasarlanmıştır. SERVOCan, iplikhanelerdeki otomasyon açığını kapatır ve müşterileri akıllı iplikhaneye bir adım daha yaklaştırır.

SERVOCan, taraklamadan nihai eğirme makinalarına kadar kapsamlı bir çözümdür. Otomatik güdümlü araçlar (AGV), iplikhanedeki makinalar arasında kovaları taşır. Optimize edilmiş malzeme akışı, manuel iş yükünü minimuma indirir ve operatör maliyetlerinden tasarruf sağlar. En yeni kontrol yöntemleri, kovaların düzgün ve ekonomik hareket döngülerini sağlar ve makinalar arasındaki bekleme sürelerini azaltır. Kendini kanıtlamış, sağlam komponentler ve kolay kullanım, SERVOCan'ı düşük bakım gerektiren bir sistem haline getirir.



Tam otomatik kova taşıma sistemi, manuel işlemlerden kaynaklanan arızaları önler ve tutarlı kalite sağlar. Hassas ve dikkatli tarak şeridi taşıma ile kovaların doğru konumlandırılması sayesinde malzeme ve kova hasarları engellenir. Proses Kontrol Sistemi, süreç optimizasyonu için değerli veriler sağlar. Kalite kontrol amaçları için malzeme akışının tam izlenebilirliği sağlanır.

Çeşitli üretim ihtiyaçlarına uyarlanabilir

Hafif ve ağır kova ölçülerine uygun

Merkezi filo yönetim yazılımı, devredeki kova taşıma sistemlerinin sayısının kolayca ayarlanmasına olanak tanır. Böylece görevler ve güzergahlar, değişken üretim taleplerine uyum sağlar. SERVOfan, 450 mm'den 1200 mm'ye kadar hafif ve ağır kova boyutlarıyla uyumludur. Tarak şeridi durumunun gerçek zamanlı algılanması, kova kapasitesinin tam kullanımını sağlar; dolu veya boş kovalar anında gerekli konuma taşınır. Sistem, değişken üretim ihtiyaçlarına esnek bir şekilde uyum sağlar.





Rieter Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
machines@rieter.com
aftersales@rieter.com

www.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

**Rieter (China) Textile
Instruments Co., Ltd.**
390 West Hehai Road
Changzhou 213022, Jiangsu
P.R. China
T +86 519 8511 0675

Bu broşürdeki ve ilgili veri taşıyıcısındaki bilgiler ve çizimler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, daha önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3827-v1 tr 2510