



# UNIfloc A 12

Automatischer Ballenöffner UNIfloc A 12



Innovative Ballenabtragungs-Technologie  
garantiert hohe Effizienz in der Putzerei

## Automatischer Ballenöffner UNIfloc A 12

Innovative Ballenabtragungs-Technologie garantiert hohe Effizienz in der Putzerei

Mit einer Linienproduktion bis 2 400 kg/h ist der UNIfloc A 12 äusserst wirtschaftlich. Das Maschinenkonzept basiert auf einer robusten Ganzschalenbauweise, drehmomentregulierten Direktantrieben und einer einzigartigen Abtastkraftmessung des Abtragorgans. Die Faserflocken werden mit einem patentierten Abtragwalzensystem gleichmässig abgetragen, in sogenannte Microflocken aufgelöst und somit für den weiteren Putzereiprozess optimal vorbereitet. Energiekosten können mit der Rückspeisung der Bremsenergie ins Netz reduziert werden.

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Mit 2 400 kg/h Linienproduktion versorgt der UNIfloc A 12 zuverlässig die Karden.
- Die patentierte Kraftmessung zur Abtastung der Ballenvorlage ermöglicht auch bei einer neuen Ballengruppe von Beginn an die geforderte hohe Produktion zu liefern.
- Energieeinsparung durch das zukunftsorientierte Direktantriebskonzept und der Rückspeisung der Bremsenergie ins Elektrizitätsnetz.

### QUALITÄT

- Die Ballenauflösung in Mikroflocken bietet die Grundlage für die wirksame Reinigung und Entstaubung durch den nachfolgenden Putzereiprozess.
- Die einzigartige Abtastkraftmessung am Abtragorgan ergibt ein gleichmässiges Abtragen der Ballenvorlage.
- Dank der patentierten Taumelscheiben-Abtragwalze ist das schonende, kontinuierliche Herauslösen der Flocken gesichert.
- Die Mikroflocken gestatten eine äusserst homogene Mischung bereits am Prozessbeginn.

### FLEXIBILITÄT

- Die intuitive und sichere Bedienung erfolgt über einen Farbtouchscreen Bildschirm mit direkter Menüführung und bildhafter Darstellung der Eingaben und des Betriebszustands.
- Die Anbindung an die Putzereisteuerung UNIconrol erlaubt eine komfortable Übersicht der ganzen Putzerei.
- Der UNIfloc A 12 verarbeitet bis zu 3 Sortimente.

**Rieter Machine Works Ltd.**  
Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 8320  
machines@rieter.com  
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 304 141  
F +91 2169 304 226

**Rieter (China) Textile  
Instruments Co., Ltd.**  
390 West Hehai Road  
Changzhou 213022, Jiangsu  
P.R. China  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

Die Angaben und Abbildungen dieses Prospektes und auf dem entsprechenden Datenträger beziehen sich auf das Datum der Drucklegung. Rieter behält sich vor, jederzeit und ohne besondere Anzeige notwendige Änderungen vorzunehmen. Die Rieter Systeme und Rieter Innovationen sind durch Patente geschützt.

2936-v20 de 2008