



# UNIfloc A 12

Abridor automático de fardos UNIfloc A 12



A tecnologia inovadora de desbaste de fardos  
garante alta eficiência na sala de limpeza

## Abridor automático de fardos UNIfloc A 12

A tecnologia inovadora de desbaste de fardos garante alta eficiência na sala de limpeza

Com uma produção de até 2400 kg/h por linha, o UNIfloc A 12 é muito rentável. O conceito da máquina baseia-se em uma construção monobloco total sólida, acionamento direto regulado por torque e uma medição de força de apalamento inigualável do elemento de desbaste. Os flocos de fibra são desbastados uniformemente com um sistema de cilindro de desbaste patenteado e abertos na forma de microflocos e, desta maneira, preparados da melhor maneira para o processo de limpeza subsequente. Os custos de energia podem ser reduzidos com a alimentação de retorno da energia de frenagem para a rede.

### RENTABILIDADE

- Com uma produção de linhas de 2400 kg/h, o UNIfloc A 12 sustenta de forma confiável as cardas.
- A medição de força patenteada para apalamento da alimentação de fardos também possibilita atingir a alta produtividade solicitada desde o início, mesmo em caso de um novo grupo de fardos.
- Economia de energia pelo conceito de acionamento direto orientado para o futuro e alimentação de retorno da energia de frenagem para a rede de eletricidade.

### QUALIDADE

- A abertura dos fardos em microflocos é a base para uma limpeza e desempoeiramento efetivos pelo processo de limpeza subsequente.
- A medição de força de apalamento inigualável no elemento de desbaste gera uma remoção uniforme da colocação dos fardos.
- Graças aos disco de fixação exêntrica e cilindro de desbaste patenteados fica garantida uma retirada cuidadosa e contínua dos flocos.
- Os microflocos possibilitam uma mistura muito homogênea já no início do processo.

### FLEXIBILIDADE

- A operação intuitiva e segura é feita por um monitor sensível ao toque com sistema de menu direto e apresentação gráfica das entradas e do estado de operação.
- A ligação ao comando da sala de limpeza UNIcontrol permite uma boa visão geral de toda a sala de limpeza.
- O UNIfloc A 12 processa até um máximo de 3 sortimentos.

**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

Os dados e ilustrações desta brochura e do respectivo suporte de dados referem-se à data da sua impressão/gravação. A Rieter reserva-se o direito de em qualquer altura e sem aviso prévio proceder às alterações necessárias. Os sistemas e inovações Rieter estão protegidos por patentes.

2936-v20 pt 2008