RIETER

Filatório G 32 com EliTe®

Para a produção eficiente de fios compactados de alta qualidade

Filatório G 32 com EliTe® CompactSet – Para a produção eficiente de fios compactados de alta qualidade

Rieter Machine Works Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 8320
sales.sys@rieter.com
parts.sys@rieter.com

Rieter India Private Ltd.
Gat No 134/1, Off Pune Nagar Road
Koregaon Bhima
Taluka Shirur, District Pune
IN-Maharashtra 412207
T +91 2137 253 071
F +91 2137 253 075

Rieter Textile Systems (Shanghai) Ltd.
12/F, New Town Centre
No. 83 Loushanguan Road
CN-Shanghai 200336
T +86 21 6236 8013
F +86 21 6236 8012

www.rieter.com

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

2397-v1 pt 1203 Impresso na CZ

Agora é possível equipar o filatório G 32 da Rieter com o EliTe®CompactSet. A combinação do bem conhecido EliTe®CompactSet com o econômico filatório G 32 da Rieter com braço pendular P3-1, permite produzir fios compactados de alta qualidade com menor investimento. Além da produção constante de fios de elevada qualidade, podemos citar o potencial de economia de energia, a baixa emissão de ruídos e os custos reduzidos de manutenção, que já são referência de mercado nas máquinas Rieter, como as principais características desse novo filatório a anel.

ECONOMIA

- Soluções econômicas baixam os custos de investimento por quilo de fio, o que por sua vez eleva a rentabilidade da fiação a anel significativamente.
- A máquina com comprimento de até 1 440 fusos é construída de forma modular. Portanto o investimento em máquinas, construção civil e climatização é minimizado.
- Os custos de produção de fio são reduzidos graças à alta capacidade de produção e ao baixo consumo de energia.

QUALIDADE

- O comprovado trem de estiragem Ri-Q-Draft com seu braço pendular de pressão pneumática e a régua Ri-Q-Bridge para um melhor guiamento das fibras oferecem uma base sólida para a produção constante de fios de elevada qualidade.
- Fusos da Novibra e anéis da Bräcker são também fatores importantes para o atingimento de ótimos resultados na fiação. Com inovações tecnológicas como o SERVOgrip foi possível reduzir fibras voláteis e não ocorrem mais enrolamentos do fio na base do fuso.
- Funções como o acionamento dos fusos, trem de estiragem, ROBOload e soprador são controladas centralmente através do panel de operação da máquina. Desta forma garante-se o controle de qualidade do fio durante todo o processo de fiação.

FLEXIBILIDADE

- No G 32 equipado com EliTe® é possível fiar todo tipo de fios a anel e compactados (Ne 12 a 160).
- O sistema compacto pode ser desmontado facilmente em um turno. A reinstalação dura no máximo dois turnos.
- Como alternativa, o G 32 com EliTe® pode ser equipado com o sistema ACP da Suessen para o para o braço pendular P3-1. Outra combinação possível é o braço pendular HP-GX 3 010 da Suessen.

G 32 equipado com EliTe® e braço pendular P3-1 da Rieter

O acionamento da telinha é feito através do sistema genial EliTop

Alternativa: EliTe®CompactSet equipado com o braço pendular HP-GX 3 010 da Suessen