

Fiação compacta
COMPACTapron

Suessen

COMPACTapron Advanced

A última geração da tecnologia de compactação de esteiras treliçadas

COMPACTapron Advanced

Tecnologia 3D COMPACT com os melhores valores de tenacidade e geometria compacta de zona recentemente projetada para valores de fios otimizados

Com o COMPACTapron Advanced, a SUESSEN define um novo marco na tecnologia de compactação. Esta próxima geração de tecnologia de compactação de esteiras treliçadas apresenta valores imbatíveis: maior tenacidade com um adicional de 0,5 a 1 cN/tex*, até 20% menos de IPIs*, economia de energia de até 60% para compactação ou custo de conversão até 10% menor*. O recém-projetado pacote de pilosidade Advanced proporciona a máxima flexibilidade, com insertos intercambiáveis com diferentes tipos de ranhuras para uma maior quantidade de títulos e materiais.

VANTAGENS

INCRÍVEIS

Tenacidade incomparável do fio

O COMPACTapron Advanced atinge valores mais altos com um adicional de 0,5 a 1 cN/tex*

3D COMPACT

Transporte das fibras na zona de condensação sobre a fenda de aspiração a uma distância diferenciada da esteira de malha para que todas as fibras sejam compactadas

Máxima flexibilidade

Insertos intercambiáveis para uma faixa mais ampla de títulos e materiais.

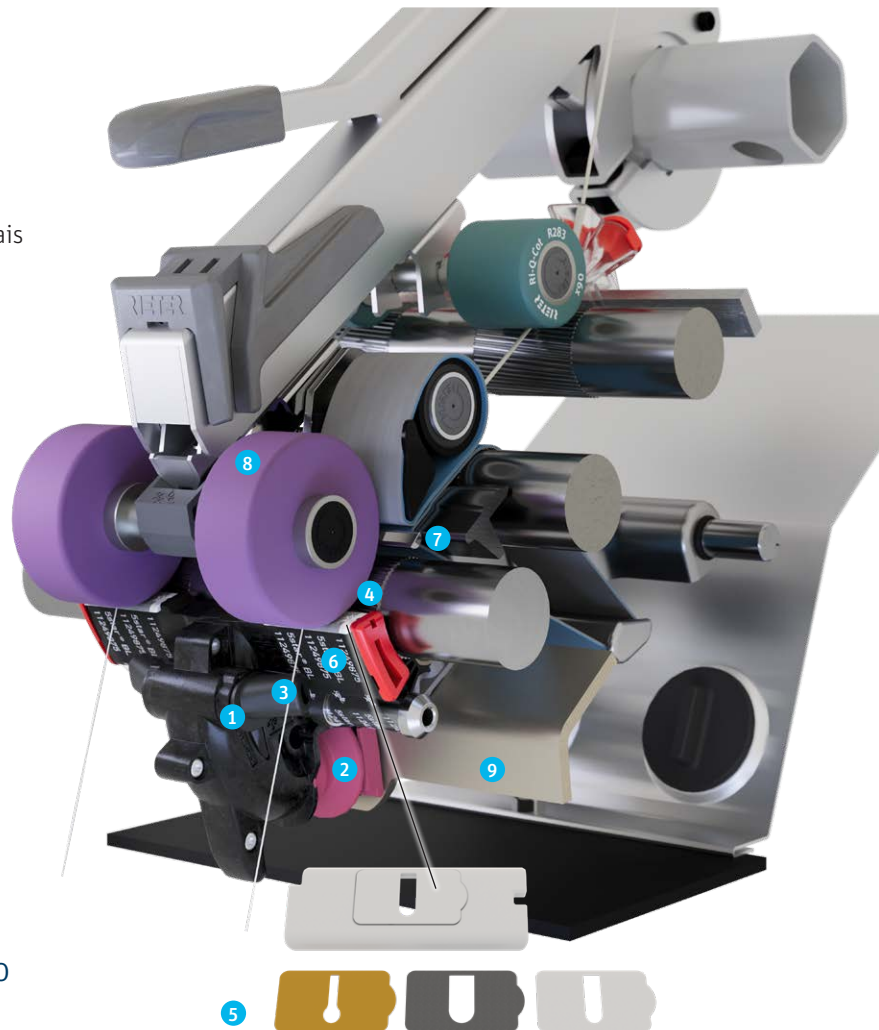
Pode ser instalado e removido rapidamente para alternar entre fiação convencional e compacta

Custo de conversão baixo

Graças a uma baixa necessidade de energia, manutenção e peças sobressalentes

Indiferente à geometria de fiação e ao comprimento do fio livre

Disponível para muitos tipos de máquinas e materiais mais comuns



1. COMPACTapron Advanced unidade
2. Alimentação de pressão negativa
3. Aspiração para pneumafil (ruptura do fio)
4. Área de compactação com fendas
5. Insertos intercambiáveis
6. Esteira treliçada
7. Novo projeto de PINSpacer Advanced
8. Cilindro do COMPACTapron
9. Barra de aço

*em comparação com EliTe

Spindelfabrik Suessen GmbH
Donzdorfer Straße 4
73079 Süssen
Germany
T +49 7162 15-0
mail@suessen.com

Os dados e as ilustrações deste folheto e do respectivo suporte de dados referem-se à data da sua impressão. A Suessen reserva-se o direito de fazer quaisquer alterações necessárias a qualquer momento e sem aviso prévio. Os sistemas da Suessen e as inovações da Suessen estão protegidos por patentes.

3501-v4 pt 2605 • SSP.1000PT 2026.05

www.suessen.com