

# FILTERCREEL 3



## Uma ventilação por circulação reduz as sujeiras e diminui a taxa de falhas de tecelagem

Quando 30% da sujeira na área de tecelagem tiver origem na estante de bobinas, está na hora de instalar o sistema fechado de estantes FILTERCREEL 3. Este é o melhor caminho para uma alimentação de fios sem sujeira, melhor aproveitamento de máquina e menos falhas de tecelagem.

A ventilação por circulação limpa as bordas e superfícies da bobina e a reserva do fio, e recolhe a lanugem presente no ar num filtro de superfície durante a aspiração. O acúmulo de lanugem do chão também pode ser removido sem problemas pelo pessoal de serviço.

## Vantagens para o usuário

- Aprox. 30% menos sujeira na área de tecelagem
- Até 10% de aumento de produtividade do tear
- Diminuição da parcela de segunda linha resultante de fibras estranhas no tecido
- Menos falhas de tecelagem
- Acúmulo de lanugem nos filtros de superfície removíveis no chão
- O ar ambiente limpo aumenta os intervalos de limpeza da área de tecelagem
- Melhor desenrolamento do fio, devido a menos sujeira nas bobinas
- Proteção das bobinas contra influências externas
- Proteção do fio através da alimentação por tubetes, desde a bobina até o alimentador
- Pinos giratórios das bobinas, para permitir um rápido encaixe das bobinas

### Campos de aplicação

■ Teares circulares	■ Teares retilíneos
Máquinas de meias soquete	Tear de malha de trama
Máquinas de meias	■ Teares para produtos seamless

# FILTERCREEL 3: os componentes



## 1 Unidade de ventilação

Mangueiras oscilantes sopram o ar dos ventiladores sobre as bobinas. Dessa forma, as bobinas, bobinas de reserva e extremidades de união são mantidas livres de lanugem.



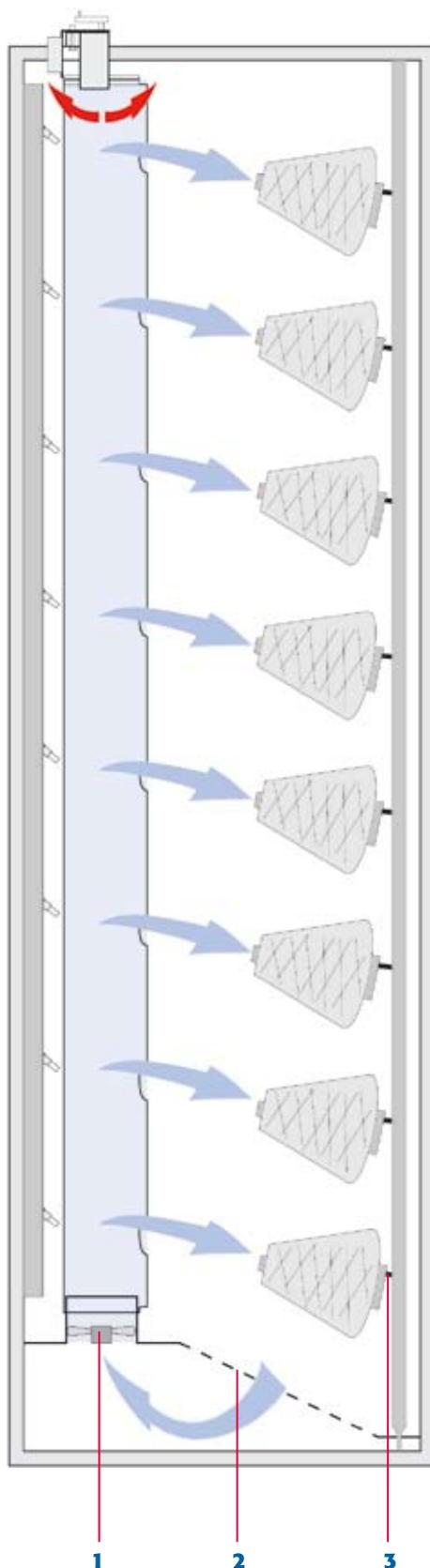
## 2 Cartucho filtrante

A lanugem soprada é acumulada no cartucho filtrante no chão do FILTERCREEL 3, de onde pode ser facilmente removido.



## 3 Pinos da bobina, giratórios

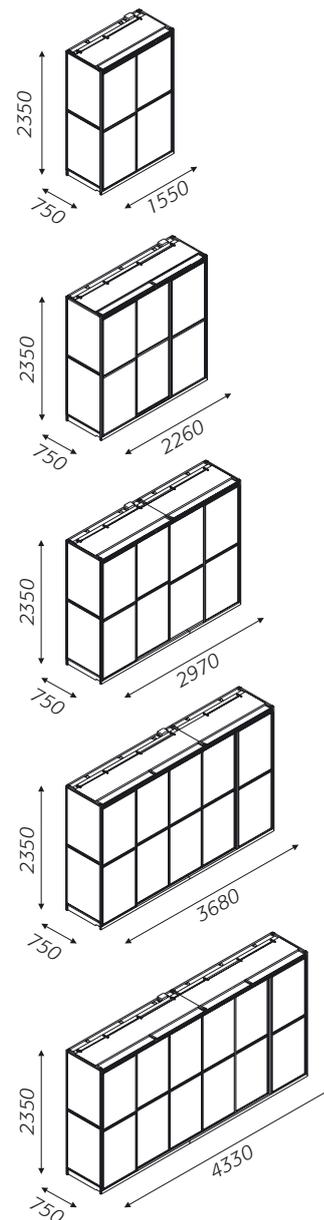
Permite o encaixe rápido das bobinas de fio.



## Alimentação do fio

A alimentação do fio é feita exclusivamente através de tubetes. Os tubetes estão disponíveis em plástico e alumínio.

## Variantes na construção dos módulos



## ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

MEMMINGER-IRO GMBH  
Jakob-Mutz-Straße 7 | D-72280 Dornstetten  
Tel. +49 (0) 74 43/281-0 | Fax +49 (0) 74 43/281-101  
info@memminger-iro.de | www.memminger-iro.de

