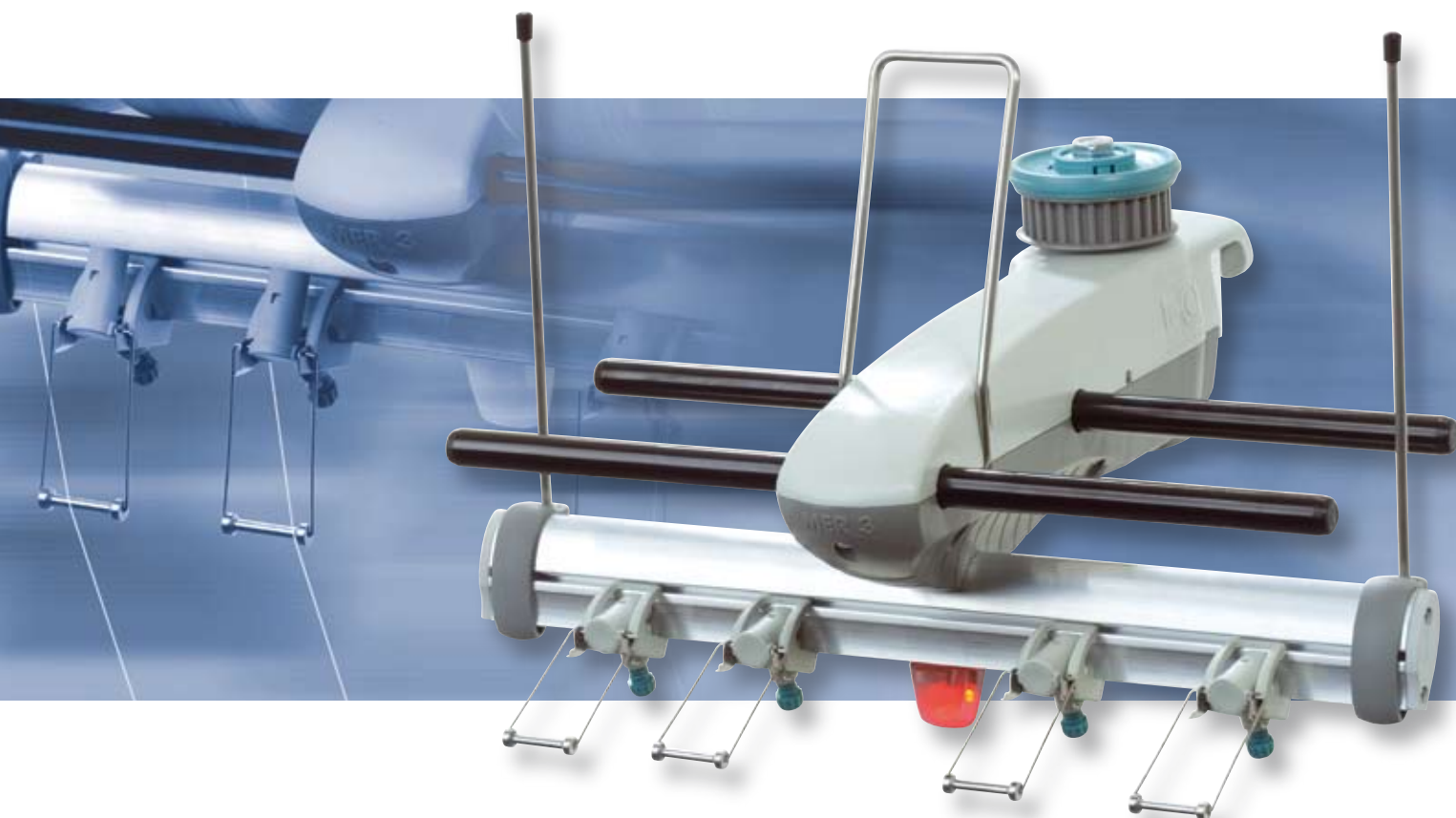


# MER 3 - Alimentador de elastano



## Operação com segurança processual com tensões mínimas de fio

O dispositivo de aplicação universal e de forma elegante foi desenvolvido para a alimentação positiva de elastano "nu" em teares circulares de grande diâmetro.

O sucessor do alimentador de elastano permite processar o elastano nu com tensões ainda mais baixas, com segurança processual. As unidades de desligamento não possuem componentes elétricos, permitindo sua limpeza fácil em caso de sujeira.

Com a utilização da capa de cobertura é possível alcançar um aumento significativo da produtividade. MER 3 está disponível, inicialmente, como dispositivo acionado por motor individual (opcional), para o posicionamento livre perfeito junto ao tear.

## Vantagens para o usuário

- Desenho totalmente novo do sistema de desligamento – permite a operação com segurança processual com tensões mínimas de fio
- Sistema de desligamento eletrônico, de adaptação automática ao circuito de desligamento
- Aplicação ainda mais flexível na tecelagem, graças a uma única relação de transmissão, aplicável em todos os tipos usuais de máquinas
- Volume menor – menos ocupação de espaço
- Lâmpada de sinalização central de excelente visualização – reduz os tempos de parada em caso de ruptura de fio e aumenta a produtividade do tear

### Campos de aplicação

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

# MER 3: os componentes

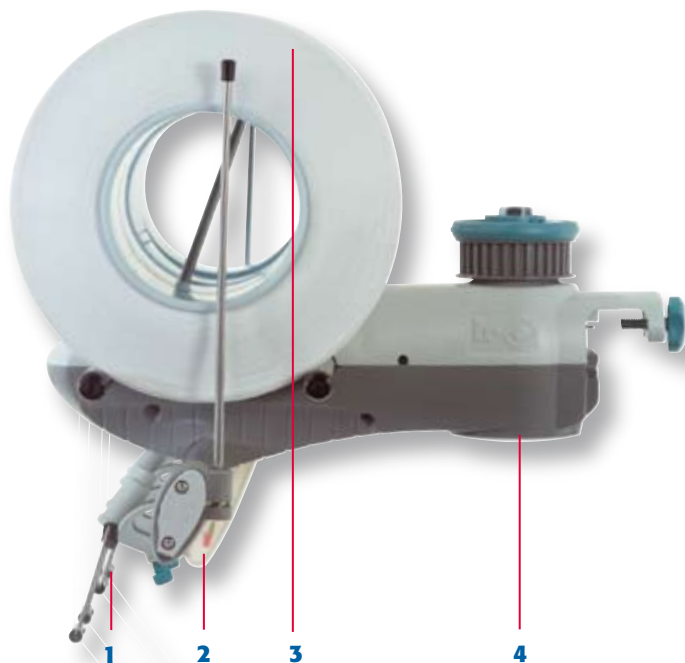
## 1 Sistema de desligamento

O sistema de desligamento funciona por gravidade. Em caso de ruptura de fio, o desligamento da máquina é disparado sem contato, através de forças magnéticas.



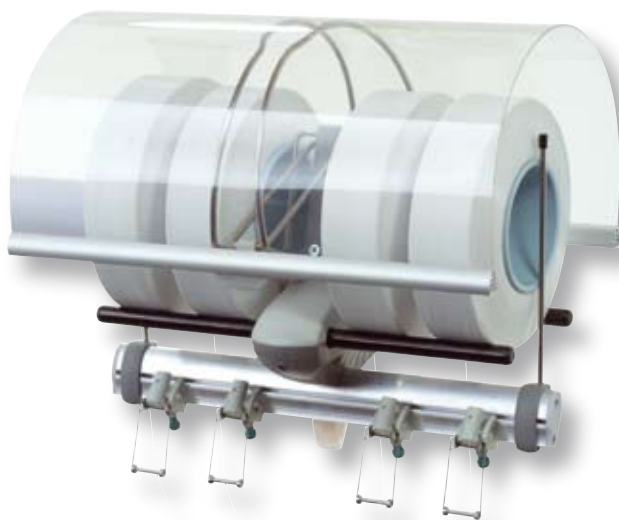
## 2 Lâmpada de sinalização com mudança de cor

MER 3 está equipado com uma lâmpada de sinalização central, de excelente visibilidade. Mudança de cor em caso de ruptura de fio.



## 3 Capa de cobertura (opcional)

Protege as bobinas de elastano contra impurezas, proporcionando redução de paradas de máquina e falhas no tecido. Aumenta a produtividade da máquina.



## 4 MER 3 motorizado (opcional)

Graças ao acionamento motorizado, o dispositivo pode ser livremente posicionado, independente do acionamento da máquina. Discos reguladores sujos ou deslizamento da correia de acionamento não têm influência sobre o funcionamento do aparelho, proporcionando um volume de fornecimento de fio permanentemente igual.



## Dados técnicos

Circuito de desligamento em caso de ruptura do fio

Tensão nominal (desligamento da máquina): 12/24 V AC/DC

Corrente nominal: 25 mA

## 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