



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.

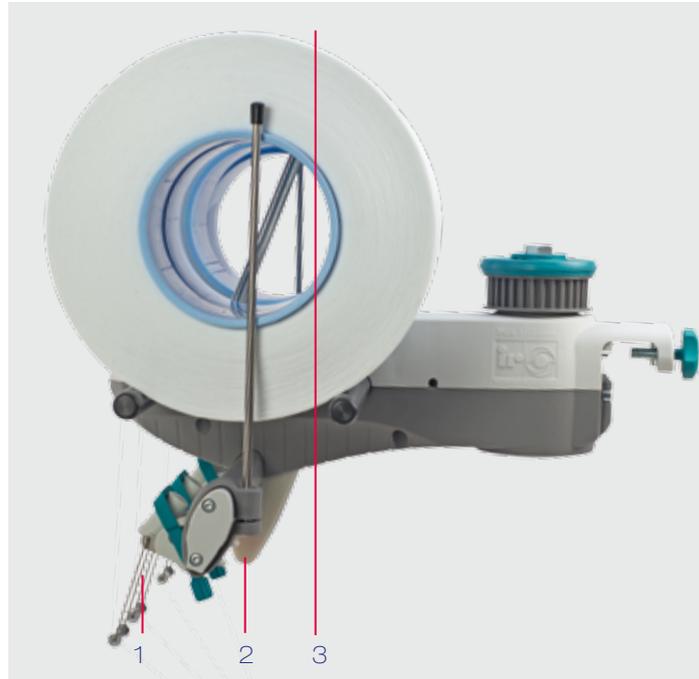
Vantagens para o usuário

- 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

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.



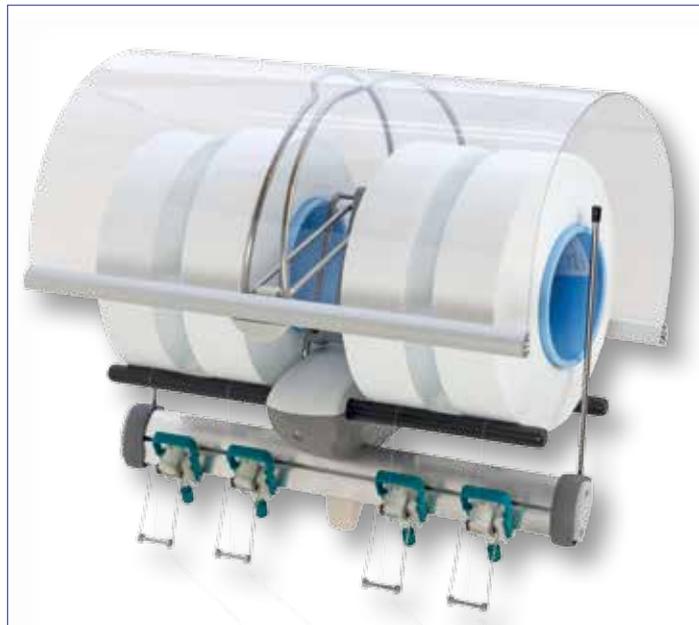
2 Lâmpada de sinalização com mudança de cor

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.



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

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

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

MEMMINGER-IRO GMBH
 Jakob-Mutz-Straße 7 | 72280 Dornstetten-Germany
 Tel. +49 7443 281-0 | info@memminger-iro.de
 www.memminger-iro.de