



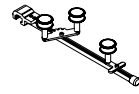
**ACESSÓRIOS MEMMINGER-IRO:**  
alta qualidade, versáteis, confiáveis

# Dispositivo tensor

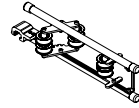
Os dispositivos tensores garantem a tensão necessária na correia de acionamento. Estes dispositivos são de importância decisiva na vida útil das correias de acionamento. Além dos dispositivos tensores padrões, há disponíveis, também, dispositivos tensores elásticos. Estes garantem sempre uma força de tração ótima e prolongam a vida útil das correias de acionamento.



## Variantes

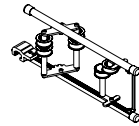


Fita 1



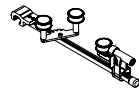
Fita 2

Fita 3



Fita 1 + 2

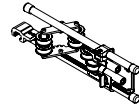
Fita 3 + 4



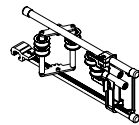
Fita 1

Fita 2

Fita 3



Fita 1 + 2



Fita 3 + 4



Fita 1

Fita 2

Fita 3



Fita 1 + 2

Fita 3 + 4



Fita 1 + 2 + 3



Fita 1 + 2 + 3 + 4



Fita 1

Fita 2



Fita 3



Fita 1 + 2



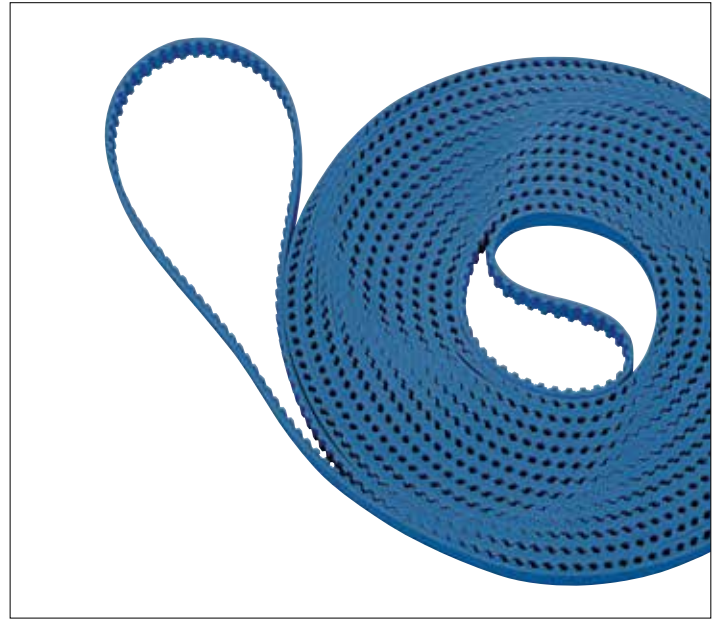
Fita 3 + 4

Fita 1 + 2 + 3

Campo de aplicação	
■	Área superior da máquina
	Área intermediária da máquina
	Área inferior da máquina

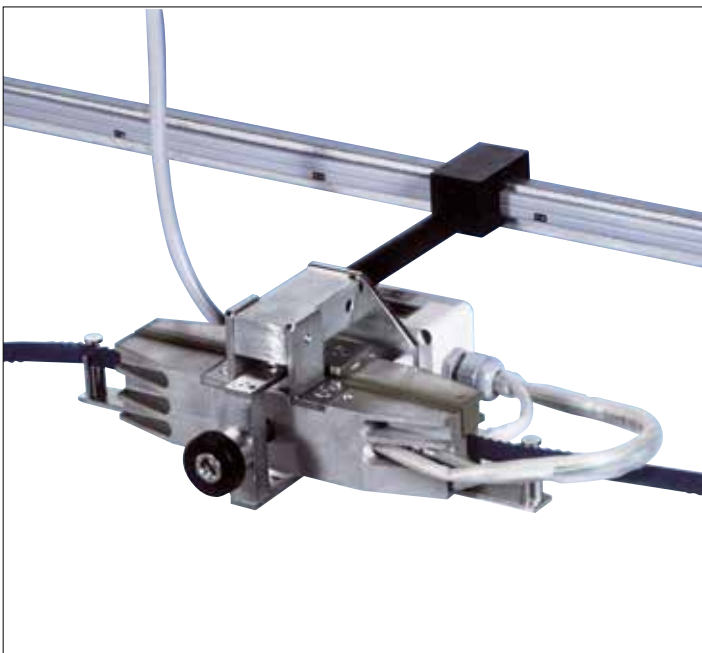
## Correia de acionamento

Nosso sortimento de correias de acionamento inclui correias planas, correias perfuradas e correias dentadas. As correias de acionamento se destacam por sua excelente durabilidade. Elas são confeccionadas em contínuo, mas também estão disponíveis por metro. Para este último item podem ser adquiridos diversos aparelhos de união.



### Aparelho de união de correias dentadas

Para correias dentadas



## Disco regulador

Os discos reguladores são fabricados em aço maciço. Eles apresentam uma escala de graduação fina e de boa legibilidade. Os discos estão disponíveis em diferentes diâmetros de 175 até 280 mm, assim como para uma e duas correias de acionamento. Diâmetro do eixo de acionamento 17 mm e 19 mm.



Disco regulador simples Ø 175 mm



Disco regulador simples Ø 250 mm



Disco regulador simples Ø 280 mm



Disco regulador duplo Ø 175 mm



Disco regulador duplo Ø 250 mm

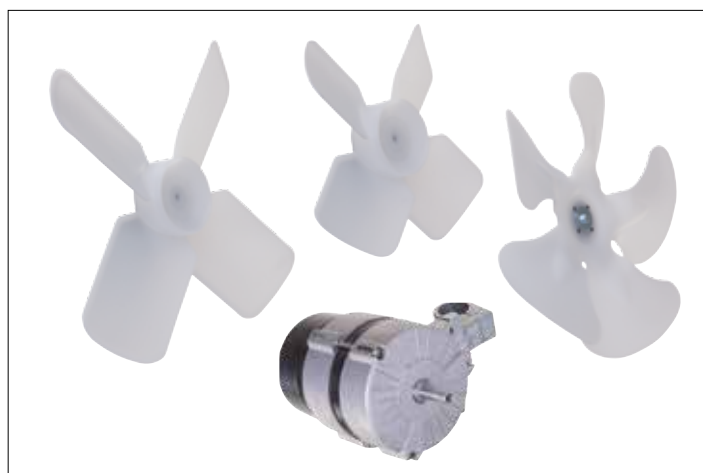


Disco regulador duplo Ø 280 mm

Campo de aplicação	
■	Área superior da máquina
	Área intermediária da máquina
	Área inferior da máquina

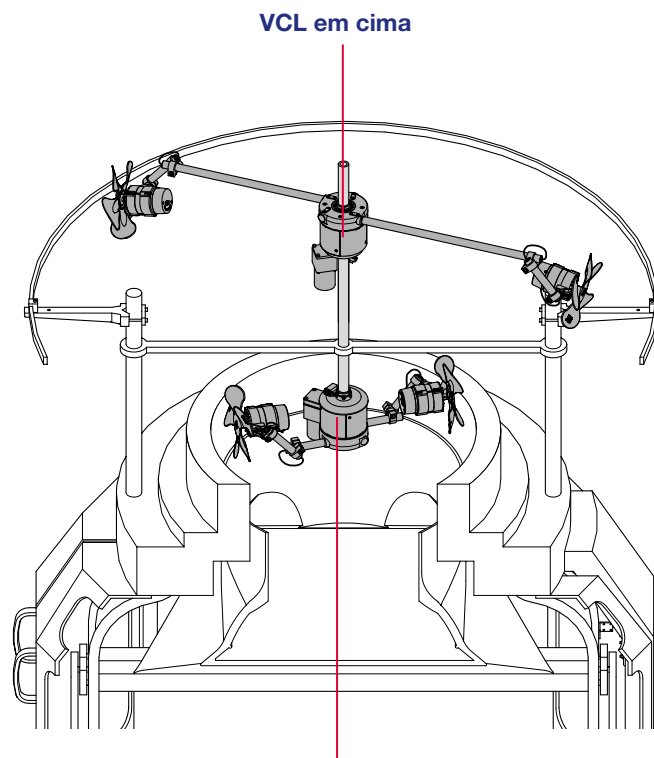
## VCL 5 - Venti-Cleaner

O sistema VCL 5 é responsável pela limpeza constante do tear durante o processo de tecelagem. O sistema VCL 5 aumenta o rendimento do tear, ao evitar desligamentos devido a contaminação e sujeira. O sistema consiste em uma caixa com anéis coletores, braços de suporte e motores com ventilador. A caixa com anéis coletores fornece a fonte de alimentação ininterrupta para os ventiladores, estando disponível com e sem acionamento motor. Os mais variados comprimentos de braços de suporte, ângulos ajustáveis e dois diâmetros diferentes de ventiladores garantem a possibilidade de instalação em qualquer tipo ou modelo de tear.



Hélices: Ø 200, 230 e 280 mm

### VCL no tear



VCL em cima

VCL embaixo

### Variantes de motor



Caixa de anel coletor convencional



Caixa de anel coletor motorizada VCL em cima



Caixa de anel coletor motorizada VCL embaixo

## UFW - Detectores inferiores de ruptura de fio

Os desligadores do grupo do detector inferior de ruptura de fio são posicionados entre alimentador e guia-fio, e servem, por exemplo no caso de teares para malhas listradas, como dispositivos de desaceleração. Existem variantes para o fluxo do fio vertical e diagonal. Outrossim, os UFW podem ser ampliados de forma modular, acrescentando dispositivos adicionais, como p.ex. pinça de fio contra desligamento errado e os mais diversos tensores.

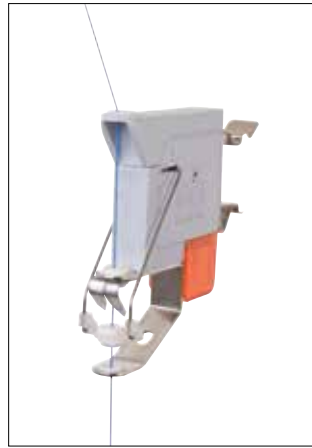
### Detector de ruptura de fio UFW - 12 V/24 V, 1,2 kOhm

com saída reta do fio



### Detector de ruptura de fio UFW - 12 V/24 V, 1,2 kOhm

com saída reta do fio e braçadeira de fio



### Detector de ruptura de fio UFW - 12 V/24 V, 1,2 kOhm

com saída diagonal do fio



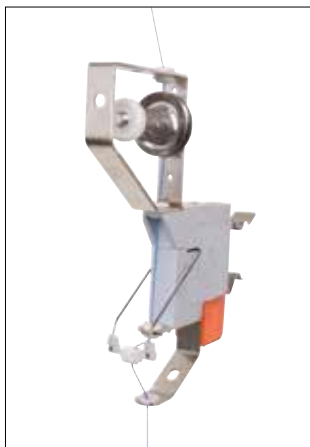
### Detector de ruptura de fio UFW - 12 V/24 V, 1,2 kOhm

com saída diagonal do fio e braçadeira para fio



### Detector de ruptura de fio UFW - 12 V/24 V, 1,2 kOhm

com saída reta do fio e disco de freio



### Detector de ruptura de fio UFW - 12 V/24 V, 1,2 kOhm

com saída reta do fio, disco de freio e braçadeira de fio



### Detector de ruptura de fio UFW - 12 V/24 V, 1,2 kOhm

com saída diagonal do fio e disco de freio



### Detector de ruptura de fio UFW - 12 V/24 V, 1,2 kOhm

com saída diagonal do fio, disco de freio e braçadeira de fio



Campo de aplicação	
■	Área superior da máquina
	Área intermediária da máquina
	Área inferior da máquina

## OFW - Detectores superiores de ruptura de fio

O detector superior de ruptura de fio OFW serve como primeiro ponto de supervisão do fio depois da bobina, no trajeto para o tear. Ele pode ser montado sobre suportes comuns de bobinas acima das bobinas, ou em gaiolas laterais. O detector OFW não apenas interrompe a operação em caso de fios rompidos, mas também detecta fios presos. Assim, é possível evitar que um fio preso resulte numa ruptura de fio.

### Detector de ruptura de fio OFW - 12 V, 100 Ohm, ou 24 V com diodo



### Detector de ruptura de fio OFW - 12 V, 1,2 kOhm, ou 24 V com diodo

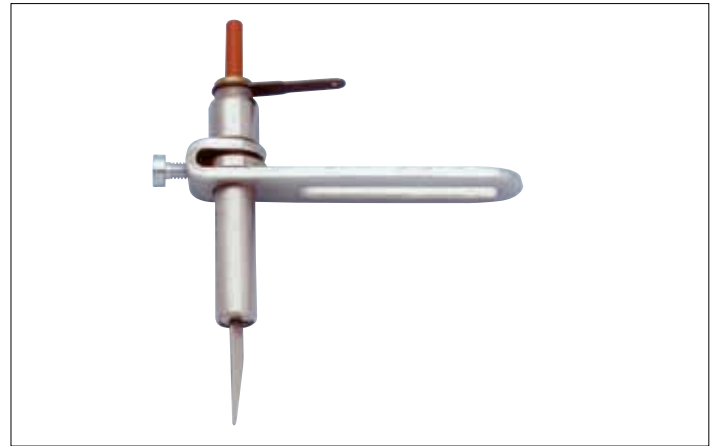
para instalação no canal de  
tubos na entrada do tubo



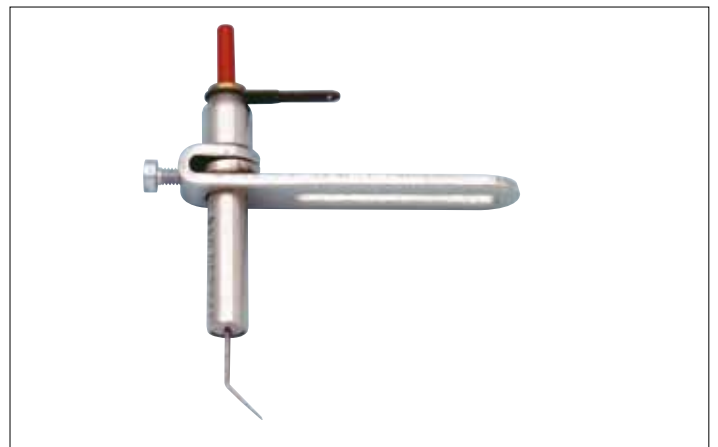
## NW - Controladores de agulha de agulha

Controladores de agulha servem para a detecção de lingüetas fechadas de agulha e reagem tanto em caso de agulhas quebradas, como também em caso de produtos ejetados, resultantes, p.ex. de lingüetas quebradas de agulhas.

### Controladores de agulha NW retos



### Controladores de agulha NW em ângulo



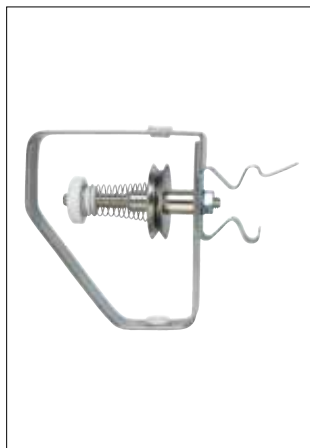
## Tensores de fio

O programa abrange freios tipo prato, tipo contato e tipo estribo.  
Dessa forma, também é possível processar sem problemas, fios altamente torcidos e muito sensíveis.

**Anel de freio**



**Disco de freio**



**Anel de freio MPF G/K**



**Anel de freio MPF L**



**Tensor de fio com 2 estribos**



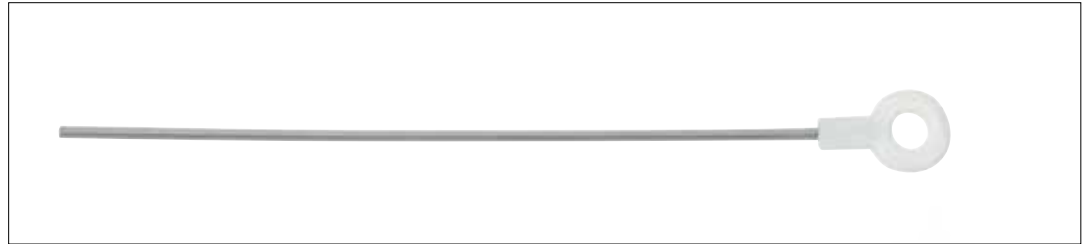
Campo de aplicação	
■	Área superior da máquina
	Área intermediária da máquina
	Área inferior da máquina



## Peças complementares para a alimentação de elastano

Para o processamento de elastano há disponibilidade de um amplo sortimento de dispositivos de alimentação, como roletes de desvio, olhais de guia-fio e diversos suportes. Temos condições de oferecer a melhor solução para qualquer aplicação.

### Olhal com suporte



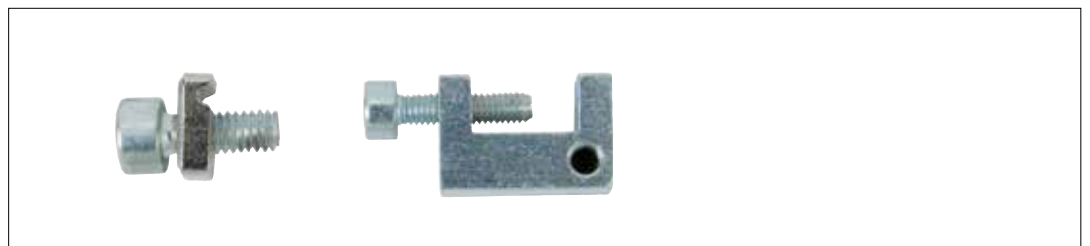
### Roldana de elastano com buchas e suporte



### Roldana de elastano com suporte e braçadeira



### Peça de aperto e braçadeira



### Roldana de elastano, buchas e olhais de guia-fio



Campo de aplicação	
Área superior da máquina	
■ Área intermediária da máquina	
Área inferior da máquina	

## Olhais de cerâmica



## Revestimento individual de peças da máquina sujeitas a grandes esforços, BSA

Fios costumam cortar ou entalhar o metal nos pontos de desvio. Isto somente pode ser evitado com componentes revestidos ou peças totalmente de cerâmica. Os componentes das máquinas podem ser revestidos em nossa fábrica. Dependendo do tipo de revestimento, é possível obter diferentes características: proteção contra desgaste, proteção contra corrosão, isolamento térmico, isolamento elétrico, revestimento para reparação e, inclusive, como camada protetora para fins decorativos.



Campo de aplicação	
Área superior da máquina	
■ Área intermediária da máquina	
Área inferior da máquina	



ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

MEMMINGER-IRO GMBH  
Jakob-Mutz-Straße 7 | 72280 Dornstetten-Germany  
Tel. +49 7443 281-0 | [info@memminger-iro.de](mailto:info@memminger-iro.de)  
[www.memminger-iro.de](http://www.memminger-iro.de)