



## MPF P

Alimentador positivo: convence por sua perfeita funcionalidade

As inúmeras novas soluções construtivas efetuadas no MPF P proporcionam um aumento significativo da produtividade do tear.

O aparelho está equipado com o comprovado freio de vibração autolimpante, que evita com segurança os desligamentos falhos. O enfiamento rápido e sem perda de tempo foi objeto de atenção especial. A lâmpada de desligamento com mudança de cor, equipada com a mais avançada tecnologia LED é integrada na carcaça, e perfeitamente visível de qualquer ângulo.

A carcaça encapsulada evita contaminação por sujeira, o sistema de desligamento sem contato garante o desligamento seguro da máquina em caso de ruptura do fio. O dispositivo pode ser conectado a um circuito de desligamento de 12/24 V AC/DC, ou seja, sua aplicação na tecelagem é muito flexível.

O MPF P garante a produção de tecido sem falhas e sem interrupções em seu tear circular de grande porte, contribuindo, assim, com o seu sucesso empresarial.

### Vantagens para o usuário

- Freio de vibração autolimpante, evita paradas por falhas
- Enfiamento rápido graças à utilização de olhais abertos
- Bobinas intercambiáveis. Carretel fechado de enrolamento como padrão, carretéis separadores e carretéis de pinos como opcionais. Para monofilamentos ou fios muito finos recomendamos usar o carretel separador
- Tensão mínima alcançável de saída do fio aprox. 1,0 cN
- Braço de suporte como componente fixo do MPF garante tempo de preparação reduzido em caso de ruptura da correia de acionamento
- No desligamento, o sensor de ajuste gira contrário ao sentido de alimentação do fio, paradas por falhas durante a limpeza são evitadas, tempos de limpeza são reduzidos, a produtividade é aumentada
- Lâmpada de desligamento na carcaça, com mudança de cor, perfeitamente visível de qualquer ângulo
- Dispositivo integrado de antifilamentação na saída do fio
- Sistema de desligamento sem contato
- Sensores de parada de entrada e saída independentes

## MPF P: Os componentes

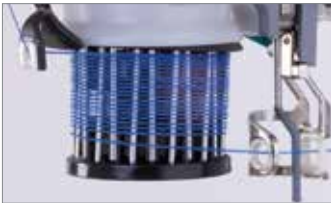
### 1 Freio de vibração

Devido à vibração, os anéis de freio giram em direção contrária ao sentido de alimentação do fio. Não acumula sujeira entre os anéis de freio, autolimpantes, evitando desgaste dos anéis de freio. Paradas por falhas não ocorrem mais, o que permite aumentar a produtividade do tear.



### 2 Bobina

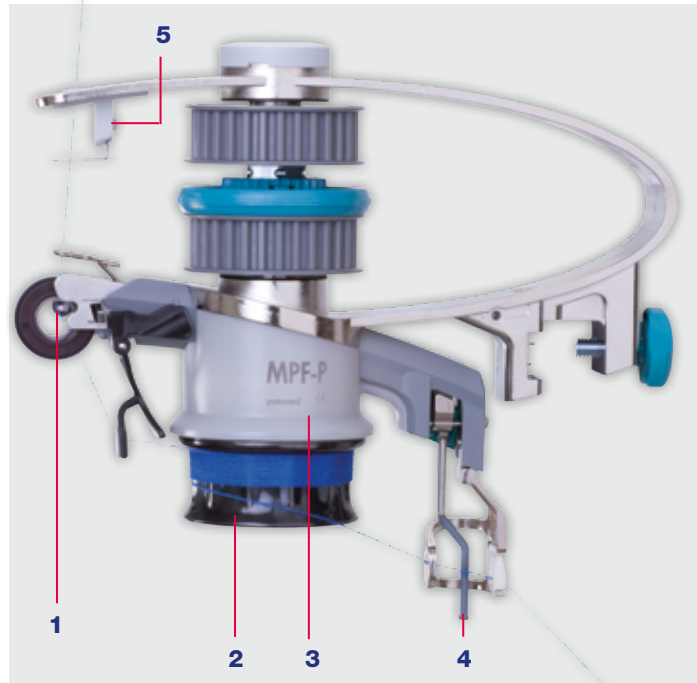
As seguintes variantes estão à disposição: corpo enrolador fechado (standard), corpo enrolador separador e corpo enrolador de pino. Rapidamente substituível



Tambor de fio separador



Tambor de pinos



### 3 Iluminação de desligamento

A iluminação de desligamento grande é bem visível de qualquer ângulo está integrada na carcaça.



### 4 Dispositivo integrado de antifilamentação

O acúmulo de capilares na bobina durante o processamento de fios de filamento pode ocasionar falhas no desenrolamento correto do fio. O usuário pode optar entre uma saída plana para fios de fibras e saída inclinada para fios de filamentos.



Saída plana



Saída inclinada

### 5 Laçador de nó

Podem ser trocados sem o uso de ferramentas. Opção - laçador ajustável de nó




### Variante MPF PF

O dispositivo MPF PF da série MPF P pode ser usado tanto para consumo de fio regular como para fio irregular. Aplicação da operação de fricção para ponto em relevo ou mini-jacquard.



### Dados técnicos

Tensão:	12/24 V AC ou DC, 50 - 60 Hz	
Consumo máx. de corrente em caso de desligamento:	60 mA	
Número de laçadas:	20	
Faixa de tensão de fio:	1 - 20 cN	
Gama de fios:	Fio multifilamento:	Nm 6 até Nm 200
	Filamento:	8 até 2000 dtex
	Elastômeros:	tecidos, turbilhados

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