

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.

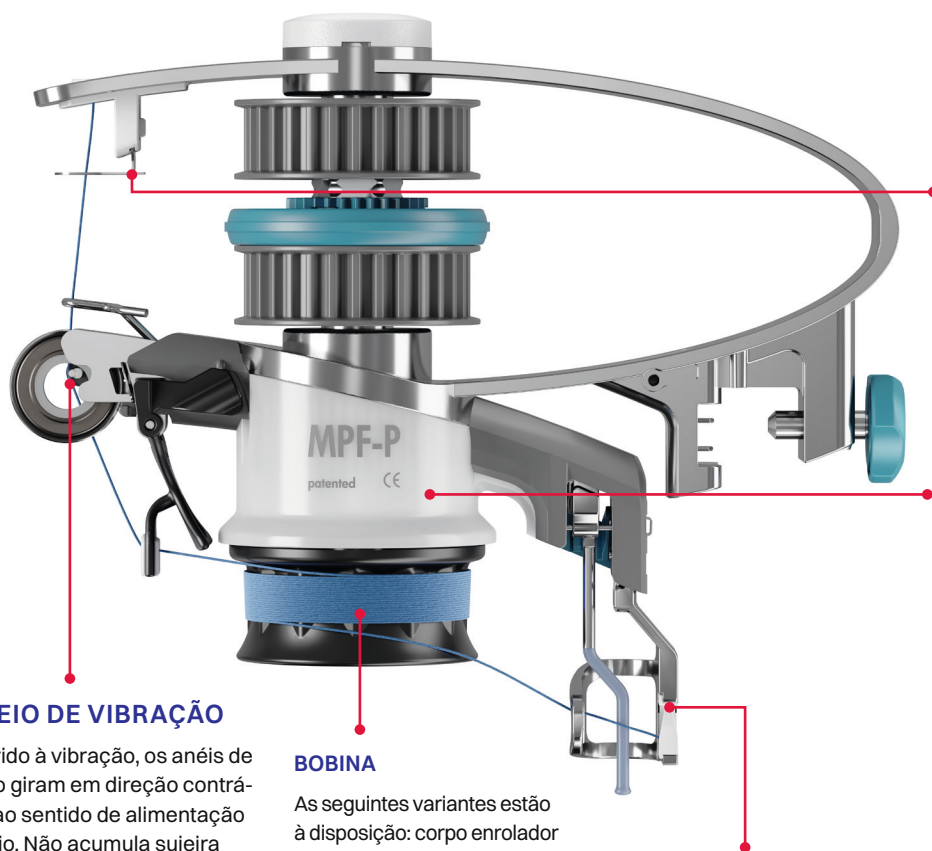
VANTAGENS PARA O USUÁRIO

- 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 antofilamentação na saída do fio
- Sistema de desligamento sem contato
- Sensores de parada de entrada e saída independentes



▶ MPF P

Os componentes Variante MPF PF



LAÇADOR DE NÓ

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

ILUMINAÇÃO DE DESLIGAMENTO

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

FREIO DE VIBRAÇÃO

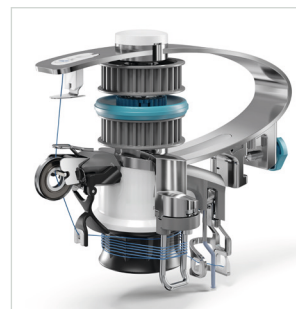
Devido à vibração, os anéis de freio giram em direção contrária ao sentido de alimentação do fio. Não acumula sujeira entre os anéis de freio, auto-limpantes, evitando desgaste dos anéis de freio. Paradas por falhas não ocorrem mais, o que permite aumentar a produtividade do tear.

BOBINA

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

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.



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.



Tambor de fio separador

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

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

