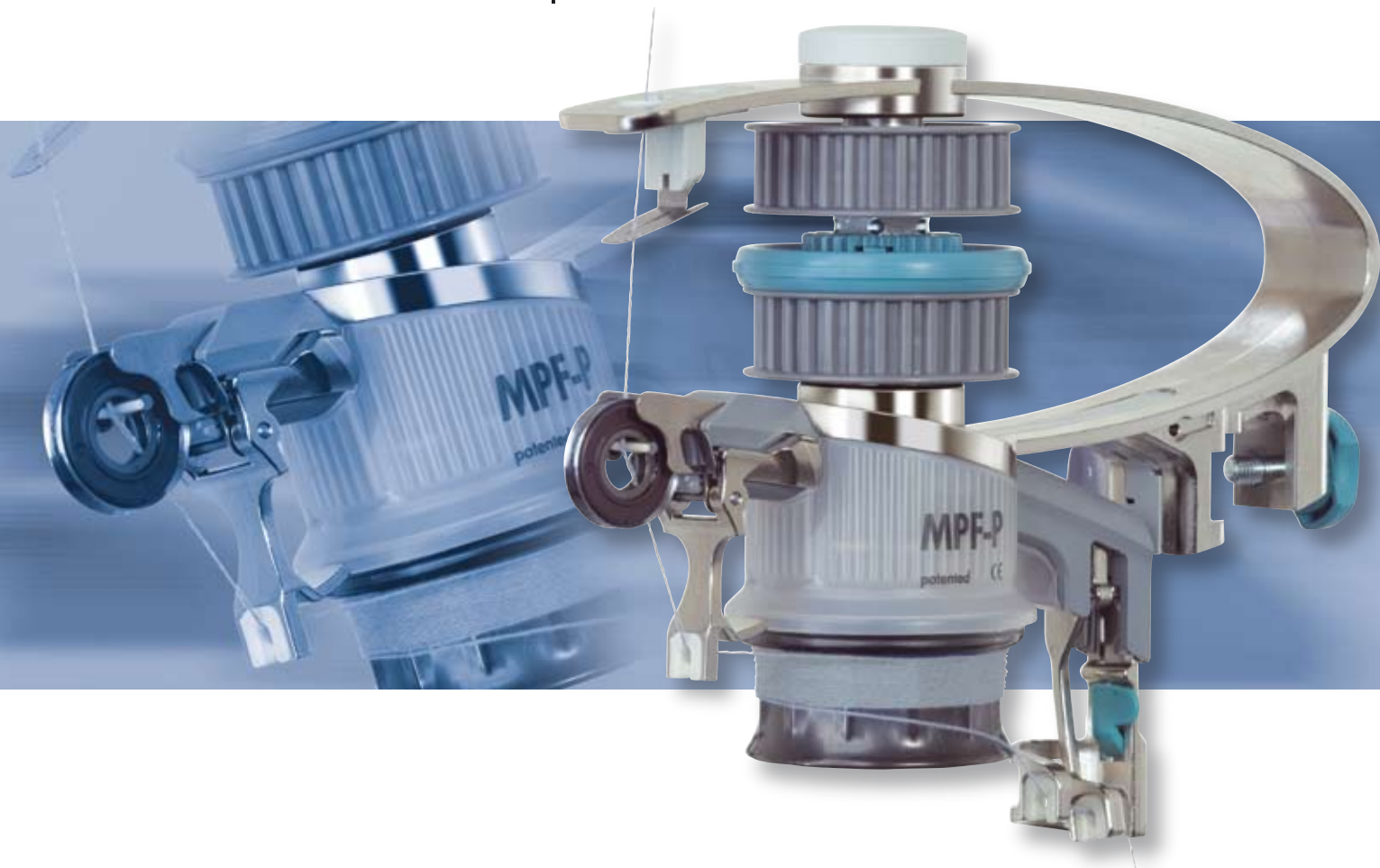


MPF P - Alimentador positivo



O MPF P convence com funcionalidade aperfeiçoada

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

O dispositivo está equipado com o comprovado freio de vibração autolimpante, que evita paradas por falhas com segurança. 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 e integrada na carcaça, é 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

- Enfiamento rápido graças à redução dos elementos guia-fio e à utilização de olhais abertos
- 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
- Freio de vibração autolimpante, evita paradas por falhas
- Iluminação de desligamento com mudança de cor, perfeitamente visível de qualquer ângulo
- Bobinas intercambiáveis. Carretel fechado de enrolamento como padrão, carretéis de pinos e carretéis separadores opcionalmente para, p.ex., monofilamentos ou fios muito finos
- Tensão mínima alcançável de saída do fio aprox. 0,8 cN
- Dispositivo integrado de antifilamentação na saída do fio
- Troca de olhal de entrada de fio, suporte para tubo, laçador de nó e bobina, sem o uso de ferramentas

Campos de aplicação

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

MPF P: os componentes

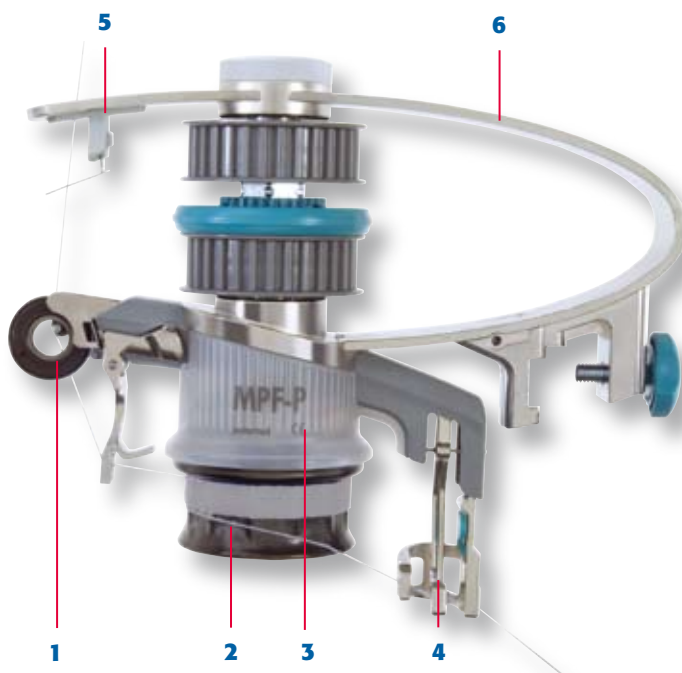
1 Freio de vibração

Devido à vibração, os anéis de freio giram em direção contrária ao sentido de alimentação do fio. O acúmulo de sujeira entre os anéis de freio, autolimpantes, não é possível



2 Corpo enrolador de separação/Corpo enrolador de pino

As seguintes variantes estão à disposição: corpo enrolador fechado (standard), corpo enrolador de pino e corpo enrolador de separação. Rapidamente substituível mediante parafuso de aperto rápido, sem desmontar o dispositivo do anel.



3 Iluminação de desligamento com mudança de cor

A iluminação de desligamento grande e bem visível de qualquer ângulo está integrada na carcaça. Mudança de cor em caso de ruptura de fio.



4 Dispositivo integrado de antifulamentação

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.



5 Troca de componentes sem uso de ferramentas

O olhal de entrada do fio, suporte para tubos e laçador de nó podem ser trocados sem o uso de ferramentas.



6 Braço de suporte

Permite a troca rápida da correia de acionamento no MPF P, visto que o acesso não é bloqueado por um estribo de entrada.



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

Tensão mín. do fio: 0,8 cN

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