

MPF L - Alimentador positivo



Com baixa tensão e regularidade da bobina até a agulha

A alimentação do fio 100% positiva e livre de falhas é da maior importância para a qualidade do produto e ausência de defeitos. O alimentador MPF L convence com anéis autolimpantes do freio de alimentação do fio e com uma bobina fechada e resistente ao desgaste. Outras características são o dispositivo integrado de antifilamentação e a tensão alcançável de saída do fio até abaixo de 1 cN.

Fácil operação, manutenção simples, resistência ao desgaste e longa vida útil são objetivos plenamente realizáveis pelo alimentador MPF L.

Vantagens para o usuário

- Freio de vibração autolimpante evita paradas por falhas e aumenta a produtividade
- Potência de freio regular através de anéis magnéticos, impede ajustes errados
- Dispositivo integrado de antifilamentação
- Bobina de construção fechada é resistente ao desgaste e à corrosão
- Permite tensões de fio extremamente baixas
- Rebobinamento em caso de desenfiamento ou excesso de alimentação de fio ("back winding")
- Redução de peso graças à utilização de materiais sintéticos de alta qualidade

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

MPF L: 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 Bobina fechada

A bobina fechada e resistente ao desgaste reduz, inclusive, a formação de filamentos durante o processamento de fios de filamentos.



3 Dispositivo integrado anti-filamentação

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.



4 Braço alimentador (opção)

Permite uma troca rápida da correia de acionamento no MPF, já que o acesso não é bloqueado por estribos de entrada.



Variante MPF LF

O alimentador MPF LF da série MPF L se destina à alimentação de fios para teares circulares com consumo constante ou variável de fio. No consumo de fio variável, por exemplo, em função do ponto em relevo ou motivos mini jacquard, o MPF-LF é colocado em operação de fricção, no consumo constante de fio, em alimentação positiva.



Dados técnicos

Circuito de parada em caso de ruptura do fio

Tensão nominal (desligamento da máquina): 12 V ou 24 V

Corrente nominal: 60 mA ou 50 mA

Tensão mín. do fio: 1 cN

Peso dependendo do modelo: aprox. 430 g até aprox. 660 g

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

