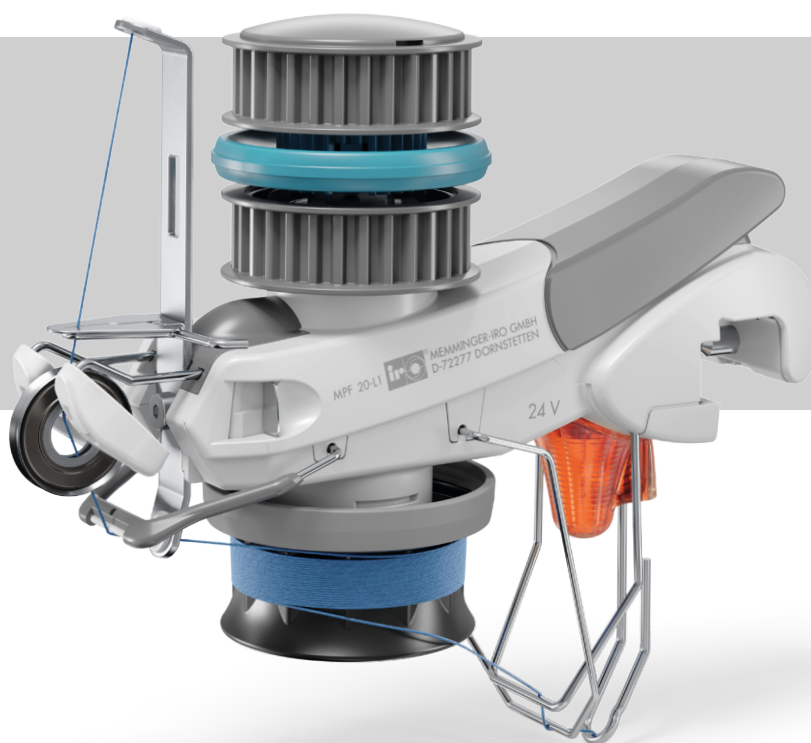


MPF L

**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.

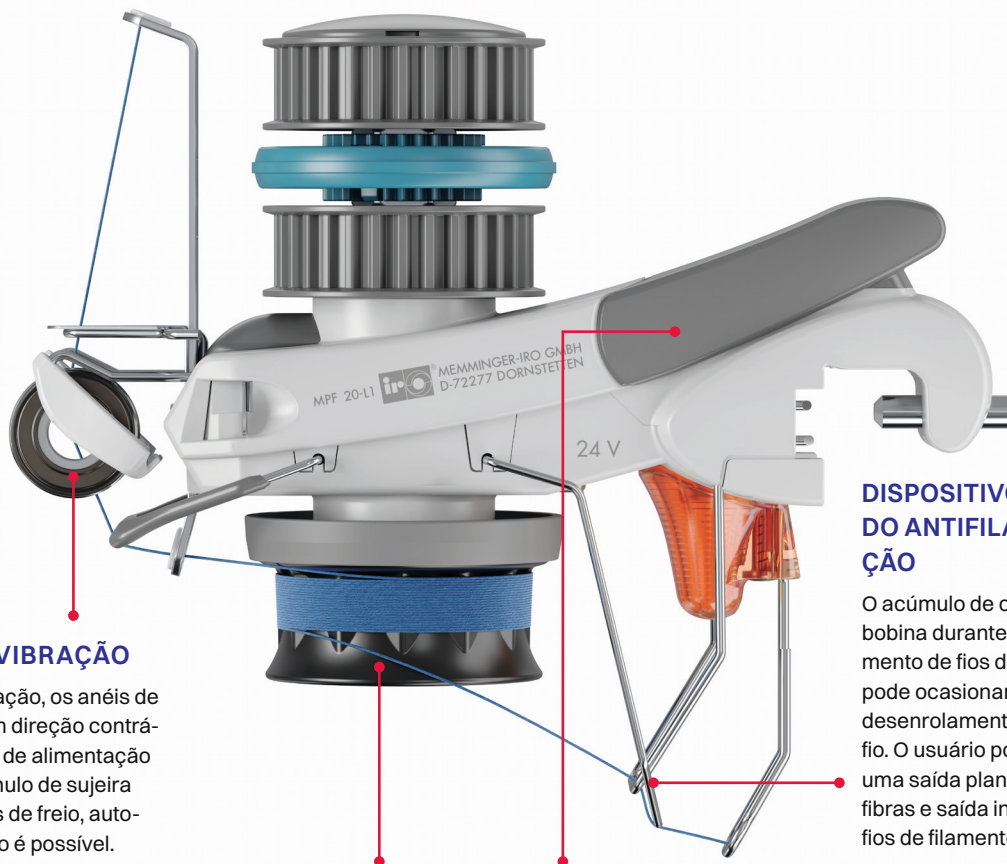
O alimentador MPF L convence com anéis autolimpantes do freio de alimentação do fio e com uma bobina fechada e resistente ao desgaste. Outras características são o dispositivo integrado de antifilamentação e a tensão alcançável de saída do fio até abaixo de 1 cN.

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

Os componentes MPF L



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, auto-limpantes, não é possível.

BOBINA FECHADA

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

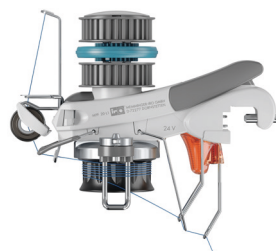
BRAÇO ALIMENTADOR

(opção)

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

DISPOSITIVO INTEGRADO 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.



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

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.

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

