



## MPF L

Fournisseur en positif: Tension faible et homogène de la bobine de fil à l'aiguille

L'alimentation en fil 100 % positive et sans accroche est décisive pour la qualité du tricot et l'absence de défaut. Le MPF L convaint par ses anneaux de frein auto-nettoyants, le magasin d'enroulement fermé est inusable. Ses autres caractéristiques sont le dispositif intégré contre la formation de filaments et la tension faible de sortie du fil à moins de 1 cN environ.

La simplicité d'utilisation et d'entretien, la résistance à l'usure et la longue durée de vie ont pu être obtenues grâce à l'actualisation du design du MPF L.

### Voici les avantages

- Le frein à vibrations auto-nettoyant évite les arrêts intempestifs et accroît la productivité
- Force de freinage homogène grâce aux anneaux de frein magnétiques, plus d'arrêt intempestif
- Dispositif intégré contre la formation de filaments
- Le magasin d'enroulement à conception fermée résiste à l'usure et à la corrosion
- Permet d'obtenir des tensions de fil très faibles
- Rembobinage en cas de démaillage ou alimentation trop importante en fil (« back winding »)
- Gain de poids grâce à l'utilisation de plastiques de grande qualité

## MPF L: les composants

### 1 Frein à vibrations

En raison des vibrations, les anneaux du frein tournent dans le sens inverse de l'entrée du fil. La saleté ne peut plus se déposer entre les anneaux du frein, auto-nettoyant



### 2 Magasin d'enroulement fermé

Le magasin d'enroulement fermé inusable réduit aussi la formation de filaments lors du travail de fils à filaments.



### 3 Dispositif intégré contre la formation de filaments

Lors du travail sur les fils à filaments, des filaments sur le magasin d'enroulement peuvent gêner le bon déroulement du fil. Il est possible de choisir entre une extraction à plat pour les fils à fibres et une extraction à forte déclivité pour les fils à filaments.



### 4 Bras d'entrée (en option)

Permet le changement rapide de la courroie d'entraînement sur le MPF, car l'accès n'est pas bloqué par l'étrier d'entrée.



### Variante MPF LF

Le MPF LF de la série MPF L sert à l'alimentation en fils des métiers à tricoter circulaires à consommation de fil irrégulière ou régulière. En cas de consommation de fil irrégulière, par ex. en cas d'aiguilles retirées ou de motif mini-jacquard, le MPF-LF est réglé en mode friction. En cas de consommation constante il est réglé en mode positif.



### Caractéristiques techniques

Circuit d'arrêt en cas de cassure du fil	
Tension nominale (arrêt machine):	12 V ou 24 V
Courant nominal:	60 mA ou 50 mA
Tension du fil minimum:	1 cN
Poids selon la version:	env. 430 g à env. 660 g

Domaines d'utilisation	
<input checked="" type="checkbox"/> Métiers à tricoter circulaires	Métiers rectilignes
<input type="checkbox"/> Métiers à chaussettes	Métiers à tricoter chaîne
<input type="checkbox"/> Métiers à bas	Métiers à tricoter sans coutures

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