



## MPF L

Positiv Fournisseur: Spannungsarm und gleichmäßig von der Garnspule zur Nadel

Die 100% positive und störungsfreie Fadenzuführung ist für Warenqualität und Fehlerfreiheit von größter Bedeutung. Der MPF L überzeugt dabei mit selbst reinigenden Bremsringen der Fadeneinlaufbremse und einem geschlossenen, verschleißfreien Wickelkörper. Weitere Merkmale sind die integrierte Antifilamentationseinrichtung und die erreichbare Fadenauslaufspannung bis ca. unter 1 cN.

Einfache Bedienung, leichte Wartung, Verschleißsicherheit und lange Lebensdauer konnten als Ziele bei der Design-Aktualisierung des MPF L in allen Punkten voll erfüllt werden.

### Das sind Ihre Vorteile

- Selbst reinigende Vibrationsbremse vermeidet Fehlabbestellungen und steigert die Produktivität
- Gleichmäßige Bremskraft durch magnetische Bremsringe, keine Fehleinstellung mehr möglich
- Integrierte Antifilamentationseinrichtung
- Wickelkörper mit geschlossenem Aufbau ist verschleißsicher und korrosionsbeständig
- Ermöglicht sehr niedrige Fadenspannungen
- Rückspulung bei Warenabwurf bzw. Fadenüberlieferung („back winding“)
- Gewichtseinsparung durch hochwertigen Kunststoff-Einsatz

## MPF L: Die Komponenten

### 1 Vibrationsbremse

Aufgrund von Vibration drehen sich die Bremsringe entgegen der Fadenlaufrichtung. Keine Schmutzablagerungen zwischen den Bremsringen möglich, selbstreinigend.



### 2 Geschlossener Wickelkörper

Der geschlossene, verschleißfreie Wickelkörper vermindert auch die Filamentationsbildung bei der Verarbeitung von Filamentgarnen.



### 3 Integrierte Antifilamentationseinrichtung

Bei der Verarbeitung von Filamentgarnen können Ansammlungen von Kapillaren auf dem Wickelkörper den reibungslosen Fadenablauf stören. Gewählt werden kann zwischen einem Flachabzug für Fasergarne und einem Steilabzug für Filamentgarne.



### 4 Einlaufarm (optional)

Ermöglicht ein schnelles Wechseln des Antriebsriemens am MPF, da der Zugang nicht durch Einlaufbügel versperrt ist.



### Variante MPF LF

Der MPF LF aus der Serie MPF L dient der Zuführung von Garnen auf Rundstrickmaschinen mit unregelmäßigem oder regelmäßigem Fadenverbrauch. Bei unregelmäßigem Fadenverbrauch, z. B. durch Nadelzug oder Mini-Jacquardmuster, wird der MPF LF in den Friktionsbetrieb, bei regelmäßigem Fadenverbrauch in den Positivbetrieb gesetzt.



### Technische Daten

Abstellstromkreis bei Fadenbruch	
Nennspannung (Maschinenabstellung):	12 V oder 24 V
Nennstrom:	60 mA oder 50 mA
Min. Fadenspannung:	1 cN
Gewicht je nach Ausführung:	ca. 430 g bis ca. 660 g

Einsatzbereiche	
<input checked="" type="checkbox"/> Rundstrickmaschinen	Flachstrickmaschinen
<input type="checkbox"/> Sockenmaschinen	Kettenwirkmaschinen
<input type="checkbox"/> Strumpfmaschinen	Seamlessmaschinen

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