

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.

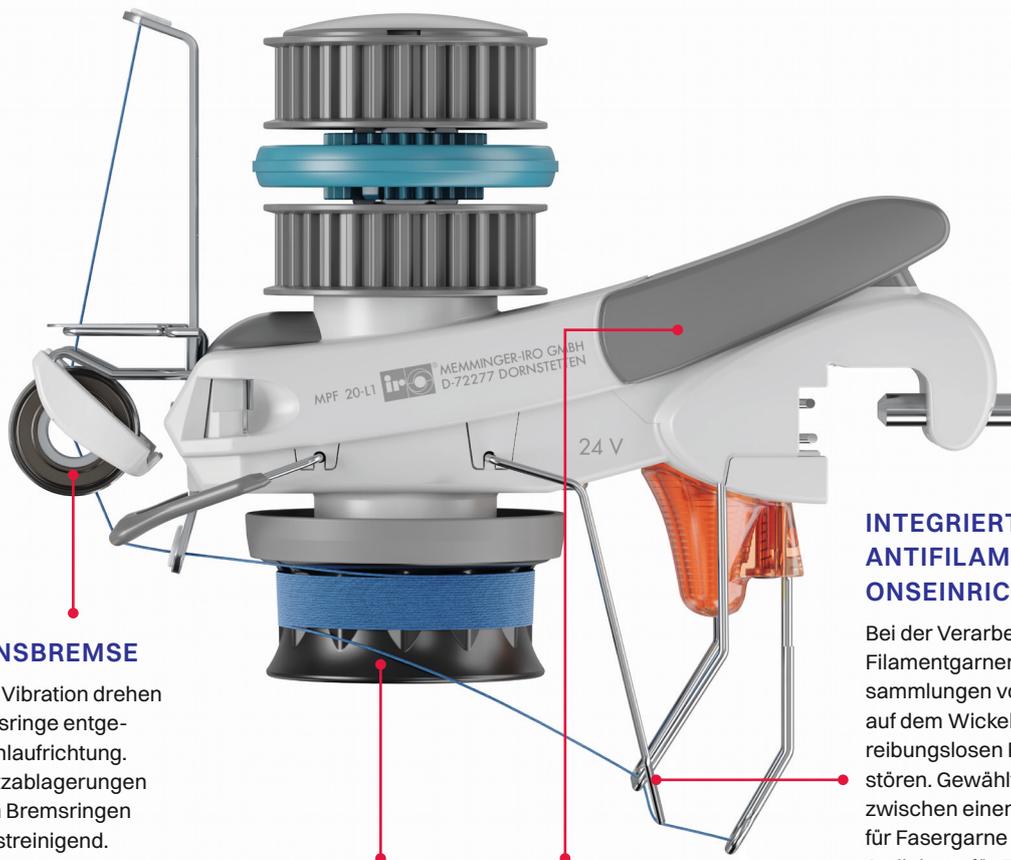
Der MPF L überzeugt dabei mit selbst reinigenden Bremsringen der Fadeneinlaufbremse und einem geschlossenen, verschleißfreien Wickelkörper. Weitere Merkmale sind die integrierte Antifilamentationseinrichtung und die erreichbare Fadenauslaufspannung bis ca. unter 1 cN.

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

IHRE VORTEILE

- Selbst reinigende Vibrationsbremse vermeidet Fehl-
abstellungen und steigert die Produktivität
- Gleichmäßige Bremskraft durch magnetische Brems-
ringe, keine Fehleinstellung mehr möglich
- Integrierte Antifilamentationseinrichtung
- Wickelkörper mit geschlossenem Aufbau ist verschleiß-
sicher und korrosionsbeständig
- Ermöglicht sehr niedrige Fadenspannungen
- Rückspulung bei Warenabwurf bzw. Fadenüberliefe-
rung („back winding“)
- Gewichtseinsparung durch hochwertigen Kunststoff-
Einsatz

Die Komponenten MPF L



VIBRATIONSBREMSE

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

GESCHLOSSENER WICKELKÖRPER

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

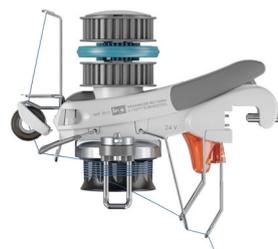
EINLAUFARM

(Option)

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

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.



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

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.

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

