



MPF L

Alimentatore positivo: In modo uniforme e con tensione ridotta dalla bobina all'ago

L'alimentazione del filo positiva al 100% e senza disturbi è estremamente importante ai fini della qualità del tessuto e dell'assenza di difetti. L'MPF L convince grazie ad anelli autopulenti del freno di alimentazione del filo ed un gruppo di avvolgimento chiuso non soggetto ad usura. Ulteriori caratteristiche sono il dispositivo antifilamento incorporato e la tensione raggiungibile in uscita del filo inferiore a 1 cN.

Il design dell'MPF L è stato ammodernato tenendo conto degli obiettivi di semplicità di utilizzo, facilità di manutenzione, protezione antiusura e lunga durata e riuscendo appieno nell'intento.

I vantaggi

- Un frenafilo vibrante autopulente consente di evitare errori di fermate e di aumentare la produttività
- Forza frenante uniforme grazie ad anelli frenanti magnetici, evitando così regolazioni errate
- Dispositivo antifilamento incorporato
- Il gruppo di avvolgimento a struttura chiusa non è esposto ad usura ed è resistente alla corrosione
- Consente tensioni molto basse del filo
- Riavvolgimento in caso di espulsione del tessuto e/o eccessiva alimentazione di filo ("back winding")
- Riduzione del peso grazie all'utilizzo di materiale plastico pregiato

MPF L: i componenti

1 Frenafilo vibrante

Per effetto della vibrazione, gli anelli frenanti ruotano in direzione opposta a quella di avanzamento del filo. Freno autopulente, lo sporco non può depositarsi tra gli anelli frenanti.



2 Gruppo di avvolgimento chiuso

Il gruppo di avvolgimento chiuso, non esposto ad usura, riduce anche la formazione di filamenti durante la lavorazione di filamenti.



3 Dispositivo antifilamento incorporato

Per la lavorazione di filati continui, l'accumulo di capillari sul gruppo di avvolgimento potrebbe disturbare lo svolgimento del filo. È possibile scegliere tra uno svolgimento in piano per filati in fibra e uno svolgimento inclinato per filati continui.



4 Braccio portatubetti (optional)

Consente una rapida sostituzione della cinghia di azionamento sull'MPF, in quanto l'accesso non è bloccato da staffe portatubetti.



Variante MPF LF

L'alimentatore MPF LF della serie MPF L serve ad alimentare filati su macchine circolari da maglieria con consumo regolare o irregolare del filo. In caso di consumo di filo irregolare, ad esempio con la regolazione a scarto d'ago o minijacquard, l'MPF LF viene impostato su funzionamento a frizione, in caso di consumo regolare su alimentazione positiva.



Dati tecnici

Circuito corrente di fermata in caso di rottura del filo

Tensione nominale (fermata della macchina): 12 V oppure 24 V

Corrente nominale: 60 mA oppure 50 mA

Min. tensione del filo: 1 cN

Peso a seconda della versione: da ca. 430 g a ca. 660 g

Settori d'impiego	
■ Macchine circolari per maglieria	Macchine rettilinee
Macchine per la produzione di calze	Macchine per maglieria in catena
Macchine per la produzione di collant	Macchine seamless

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