



## MPF P

Alimentatore positivo: convince grazie ad un funzionamento perfezionato nei minimi particolari

Le numerose soluzioni costruttive nuove realizzate sull'alimentatore MPF P consentono di ottenere un netto incremento della produttività della macchina da maglieria.

L'apparecchio è dotato del consolidato frenafilo vibrante autopulente che impedisce, con sicurezza, errori di fermata. Un'attenzione particolare è stata rivolta ad un'infilatura rapida con conseguente risparmio di tempo. La spia di d'allarme incorporata nell'alloggiamento, realizzata secondo una tecnologia LED all'avanguardia con accensione del colore rosso, è ben visibile da ogni angolazione.

L'alloggiamento incapsulato impedisce imbrattamenti, il sistema di segnale per fermata senza contatto garantisce un arresto sicuro della macchina in caso di rottura del filo. L'apparecchio può essere collegato ad un circuito di fermata con voltaggio da 12/24 V AC/DC e pertanto può essere utilizzato in modo flessibile all'interno del maglificio.

MPF P garantisce una produzione senza guasti e difetti sulla macchina circolare per maglieria di grande diametro contribuendo pertanto al successo imprenditoriale del cliente.

### I vantaggi

- Frenafilo vibrante autopulente che evita errori di fermata
- Infilatura rapida grazie all'utilizzo di occhielli aperti
- Gruppi di avvolgimento sostituibili. Gruppo di avvolgimento chiuso come standard, gruppo di avvolgimento a spire separate e gruppo di avvolgimento a perno come optional. Per monofilamenti oppure filati molto fini si consiglia il gruppo di avvolgimento a spire separate.
- Tensione minima raggiungibile in uscita del filo ca. 1,0 cN
- Il braccio di supporto come componente fisso dell'MPF garantisce una riduzione dei tempi di preparazione in caso di rottura della cinghia di azionamento
- In caso di arresto, il sensore d'ingresso ruota in senso opposto alla direzione di avanzamento del filo, evitando errori di fermata durante la pulizia, riducendo i tempi di pulizia e aumentando la produttività
- Spia di arresto nell'alloggiamento, con accensione del colore rosso, ben visibile da ogni angolazione
- Dispositivo antifilamento incorporato nell'uscita del filo
- Sistema di segnale fermata senza contatto
- Blocco sensore separato per dispositivo di arresto in entrata e in uscita

## MPF P: I componenti

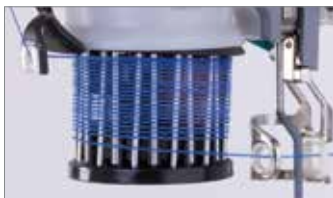
### 1 Frenafilo vibrante

Per effetto della vibrazione, gli anelli frenanti ruotano in direzione opposta a quella di altri produttori. Nessun deposito di sporco tra gli anelli frenanti, autopulente. Nessuna usura degli anelli frenanti. Non si verificano più errori di fermata, incrementando la produttività della macchina da maglieria.



### 2 Gruppo di avvolgimento

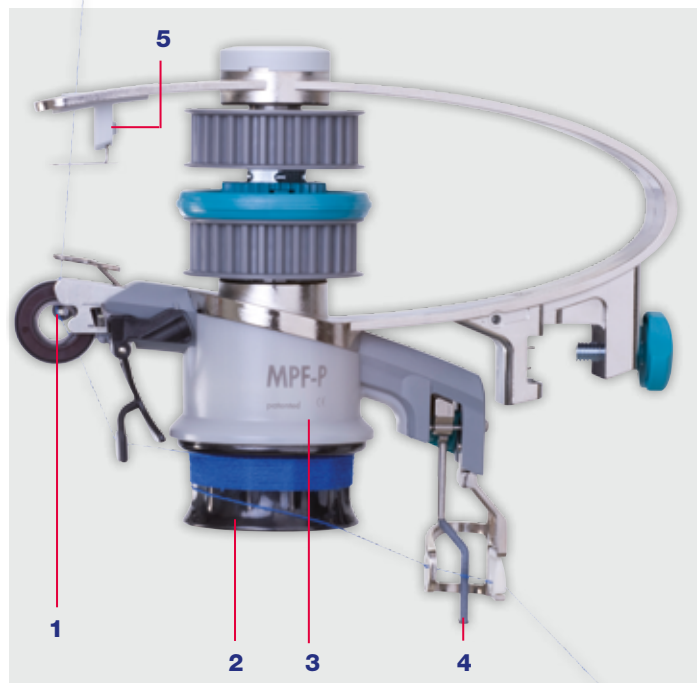
Come gruppo di avvolgimento si può scegliere tra le varianti di gruppo di avvolgimento chiuso (standard), gruppo di avvolgimento a spire separate e gruppo di avvolgimento a perno. Sostituzione veloce.



Gruppo di avvolgimento a spire separate



Gruppo di avvolgimento a perno



### 3 Spia di segnalazione della fermata

La spia di segnalazione della fermata di grandi dimensioni, ben visibile da ogni angolazione, è incorporata nell'alloggiamento.



### 4 Dispositivo antifilamento incorporato

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



Svolgimento in piano



Svolgimento inclinato

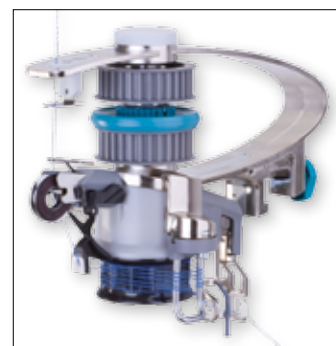
### 5 Stribbie

Possono essere sostituite senza utilizzare utensili. Optional - stribbia regolabile



### Variante MPF PF

L'alimentatore MPF PF della serie MPF P può essere utilizzato sia con consumo regolare che irregolare del filo. Utilizzo del funzionamento a frizione con lavorazione a scarto d'ago o minijacquard.



### Dati tecnici

Tensione:	12/24 V AC oppure DC, 50 - 60 Hz	
Max. assorbimento di corrente in caso di arresto:	60 mA	
Numero di spire:	20	
Intervallo di tensione del filo:	1 - 20 cN	
Gamma di filati lavorabili:	Filato di fiocco:	Nm 6 - Nm 200
	Filamento:	8 - 2000 dtex
	Elastomeri:	spirali e interlacciati ad aria

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