



MPF P

Fournisseur positif: convainc grâce à un fonctionnement perfectionné

Les nombreuses nouvelles solutions que présente la conception du MPF P conduisent à une augmentation sensible de la productivité des métiers à tricoter.

L'appareil est équipé du frein à vibrations auto-nettoyant qui a fait ses preuves, permettant d'éviter des arrêts intempestifs. La conception a visé à obtenir rapidité et gain de temps lors de l'enfilage. Le témoin d'arrêt à changement de couleur intégré dans le boîtier dispose de la dernière technologie de LED. Il est bien visible où que l'on soit placé.

Le boîtier fermé évite l'encrassement et le système d'arrêt sans contact garantit un arrêt sûr de la machine en cas de casse d'un fil. Au choix, l'appareil peut être raccordé à un circuit 12/24 V CA/CC, ce qui le rend facile à intégrer dans un atelier de tricotage.

Le MPF P garantit la production sans panne et sans défaut de tricots sur vos métiers à tricoter circulaires à grand diamètre et par conséquent le succès de votre entreprise.

Voici les avantages

- Frein à vibrations auto-nettoyant évitant les arrêts intempestifs
- Enfilage rapide grâce à l'utilisation d'œilletons ouverts
- Bobines d'enroulement interchangeables. Bobines d'enroulement fermée en standard, bobines d'enroulement ouverte et bobines d'enroulement à séparation des spires en option. Pour les monofilaments ou les fils très fins, nous recommandons la bobine à séparation des spires
- Tension minimale de sortie du fil possible env.1,0 cN
- Bras de support comme élément fixe du MPF garantissant un temps d'équipement réduit en cas de rupture de la courroie d'entraînement
- En cas d'arrêt, le capteur d'entrée bascule à l'opposé de la direction d'entrée du fil. Les arrêts intempestifs lors du nettoyage sont évités, la durée du nettoyage est réduite et la productivité améliorée
- Témoin d'arrêt dans le boîtier, avec changement de couleur, bien visible où que l'on soit placé
- Dispositif intégré contre la formation de filaments en sortie du fil
- Système d'arrêt sans contact
- Blocage du capteur séparé en entrée et en sortie

MPF P: les composants

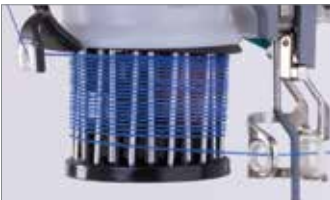
1 Frein à vibrations

En raison des vibrations, les anneaux de frein tournent dans la direction opposée à ceux d'autres fabricants. La saleté ne peut plus se déposer entre les anneaux du frein qui sont auto-nettoyants. Les anneaux de frein de n'usent pas. Il n'y a plus d'arrêts intempestifs et la productivité du métier à tricoter s'accroît.



2 Bobine d'enroulement

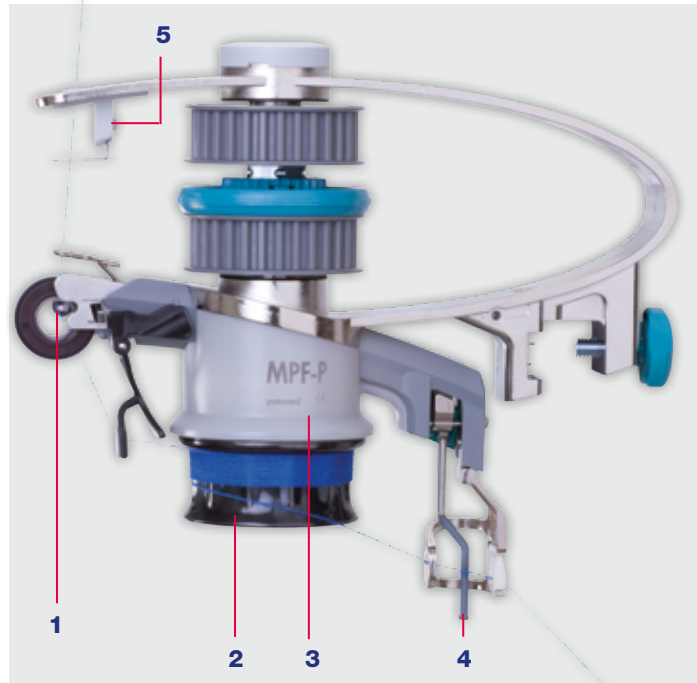
Les bobines d'enroulement disponibles sont de type bobine d'enroulement fermée (standard), bobine d'enroulement ouverte et à séparation des spires. Remplacement rapide.



Bobine d'enroulement à séparation



Bobine d'enroulement ouverte



3 Témoin d'arrêt

Le grand témoin d'arrêt bien visible où que l'on soit placé est intégré au boîtier.



4 Dispositif intégré contre la formation de filaments

Lors du travail sur les fils à filaments, des filaments sur la bobine 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.



plat



forte déclivité

5 Épurateurs de nœuds

Se changent sans outils.
Option - épurateur de nœuds réglable



Variante MPF PF

Le modèle MPF PF de la série MPF P peut être utilisé aussi bien pour une consommation de fil régulière qu'irrégulière. Utilisation du mode friction en cas d'aiguilles retirées ou de motifs mini-jacquard.



Caractéristiques techniques

Tension :	12/24 V CA ou CC, 50 - 60 Hz	
Intensité du courant maximale en cas d'arrêt :	60 mA	
Nombre de spires :	20	
Plage de tension du fil :	1 à 20 cN	
Spectre du fil :	Fil discontinu :	Nm 6 à Nm 200
	Filament :	8 à 2000 dtex
	Élastomère :	guipé, texturé par jet d'air

Domaines d'utilisation		
■	Métiers à tricoter circulaires	Métiers rectilignes
	Métiers à chaussettes	Métiers à tricoter chaîne
	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