

MER 4

Fournisseur d'élasthanne: Efficace sur les tensions de fil les plus basses et ce même à très haute vitesse.

Cet appareil universel et au design réussi a été conçu pour l'alimentation positive d'élasthanne nu sur des machine à tricoter à tricoter circulaire grand diamètre.

Les performances de notre dernier modèle d'arrêt de sortie se démarquent particulièrement à très haute vitesse.

Cette évolution du support de rouleaux élasthanne permet de travailler l'élasthanne nu avec des processus sûrs grâce à des tensions de fils encore plus faibles. Les unités d'arrêt ne comportent aucun composant électrique et se nettoient facilement en cas d'encrassement.

L'utilisation du capot de protection permet d'atteindre un gain de productivité considérable.

Voici les avantages

- Disponible avec un capteur Standard (S), Rouleau (R), et Performance (P)
- Capteur de dernière génération, Performance (P), qui permet une tension de fil moindre même à très grande vitesse. Ceci étant caractérisé par une amélioration des glissements et frottements du système de déviation du fil.
- Système d'arrêt totalement revu – permet un travail suivant des processus sûrs avec des tensions de fils très faibles
- Système d'arrêt électronique s'adaptant automatiquement au circuit d'arrêt
- Utilisation encore plus souple dans les ateliers de tricotage grâce à un seul rapport de transmission utilisable sur tous les types de machines courantes
- Dimensions réduites – gain de place
- Grand signal d'arrêt central bien visible – réduit les temps d'arrêt en cas de cassure d'un fil et améliore la productivité de la machine à tricoter

MER 4: les composants

1 Système de mise hors tension

Le système d'arrêt fonctionne selon le principe de la gravité. En cas de casse d'un fil, l'arrêt de la machine est déclenché sans contact via la force magnétique. Trois types de capteurs sont disponibles.

Capteur Standard (S)

- Fonction opérantes et non-opérantes définie par une fermeture.
- Basse tension de fil.
- Peut-être installé avec un capteur Roller (R) en un seul appareil.
- Compatible avec MER 3



Capteur Rouleau (R)

- Fonction opérantes et non-opérantes définie par une fermeture.
- Basse tension de fil.
- Peut-être installé avec un capteur Standard (S) en un seul appareil.
- Compatible avec MER 3



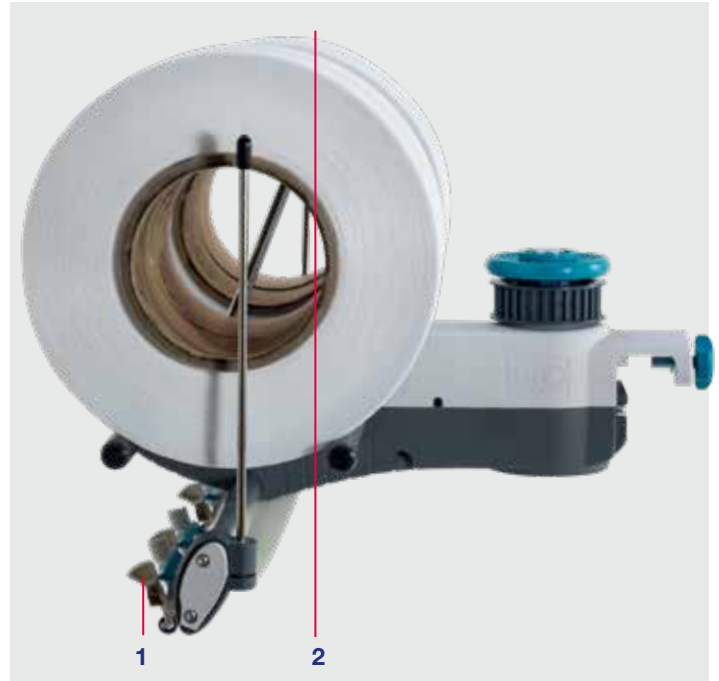
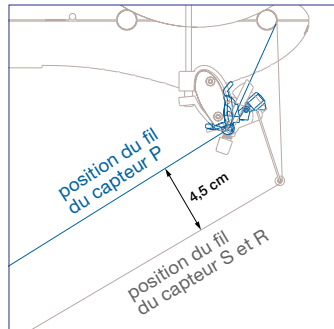
Capteur Performance (P)

- Réglages très simple nul besoin de régler la tension.
- Fonction opérantes et non-opérantes définie par une fermeture.
- Tension moindre et vitesse de machine supérieure grâce à la modification d'angle de fil.
- Amélioration des propriétés de frottements et glissements du fait de la forme spéciale-



ment adaptée du système de déviation.

- Repère de montage sur le cran d'arrêt facilitant l'installation.
- Ne peut être combiné aux capteurs S ou R.
- La résultante étant une entrée de fil de hauteur différente (voire croquis ci-dessous), devant être prise en compte en amont.



2 Capot de protection (option)

Protège les bobines d'élasthanne de la saleté, permettant ainsi de réduire les temps d'immobilisation de la machine et les défauts de tricotage. Améliore la productivité de la machine.



Caractéristiques techniques

Circuit d'arrêt en cas de casse du fil	
Tension nominale (arrêt machine) :	12/24 V CA/CC
Courant nominal :	25 mA

Domaines d'utilisation	
■ Méciers à tricoter circulaires	Méciers rectilignes
Méciers à chaussettes	Méciers à tricoter chaîne
Méciers à bas	Méciers 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