

EFS 700

**Fournisseur électronique de fil :
Débit contrôlé du fil élasthanne
pour machine rectiligne.**



Le fournisseur électronique de fil EFS 700 est conçu pour contrôler le débit du fil élasthanne pour machine rectiligne en maintenant une tension constante à l'intérieur de la machine.

Un capteur mesure la tension du fil et régule la vitesse d'approvisionnement de manière contrôlée. La tension requise est définie à l'aide du clavier. L'écran indique les valeurs de tension du fil en centinewton(cN), ainsi que le débit en temps réel en mètres par minute.

Le contrôle de débit du fil élasthanne permet le vanisage sur machine rectiligne. La régularité de la largeur ainsi que la longueur est améliorée de façon significative.

AVANTAGES :

- Tension constante du fil permettant une structure de maille ainsi qu'une longueur et largeur plus régulière.
- L'absence de défauts de vanisage permet une réduction significative des défauts de fabrication.
- Vitesse plus importante et réduction des mises à l'arrêt suite à un défaut.
- Facilité d'utilisation, mise hors tension automatique du capteur de tension du fil.
- Commutateur automatique de rembobinage. Evite le rembobinage manuel.
- Moteur à haute vitesse. Débit et tension du fil constant ajustés en millisecondes.



▶ EFS

Les composants EFS 700

BARILLET DE TENSION

Le barillet de tension permet l'ajustement de la tension du fil élasthanne à l'entrée de l'EFS 700.

CLAVIER DE COMMANDES

La simplicité du menu et des commandes font de ce clavier un outil intuitif.

TOUCHE DE REMBOBINAGE

Une pression sur la touche de rembobinage permet d'enrouler le fil de façon automatique huit fois autour de la roue.

TECHNISCHE DATEN

Tension d'alimentation :	57 V DC
Intensité maximale :	3 A
Puissance maxi :	35 VA
Quantité maxi de fil délivrée :	900 m/min
Plage de tension du fil :	0,5 à 40 cN
Poids :	0,65 kg

LA ROUE

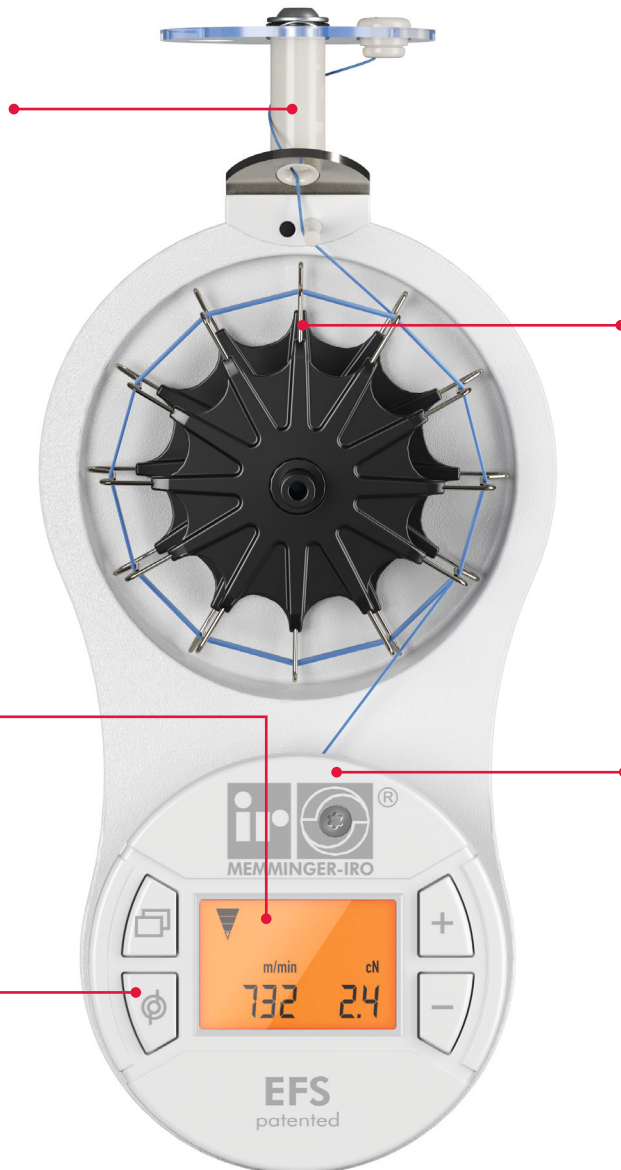
La roue est légère et robuste la combinaison idéale pour supporter les stess dynamiques du moteur. L'amélioration de la précision du tricotage assure le bobinage et prévient le surembobinage.

CAPTEUR DE FIL

Le capteur de fil est muni d'un élévateur de fil avec mise à zéro automatique. La réactivité du capteur assure un ajustement optimal et maintient le niveau de réglage de tension du fil. Le traitement instantané ainsi que la réactivité du moteur assurent qu'il n'y ait aucuns pics de tension.

SUPPORT DE BOBINE

(Optionel)



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

