

# DECOTEX IP

Appareil de mesure de consommation du fil:  
Le garant d'une qualité homogène sur  
plusieurs métiers à tricoter



**L'appareil de mesure électronique de la consommation de fil surveille la consommation continue de fil sur les métiers à tricoter circulaires avec alimentation en mode positif et arrête la machine en cas de besoin.**

Il assure la reproductibilité des diverses qualités de tricot d'une machine à l'autre ainsi que la reproductibilité des tricots. DECOTEX IP délivre des données précises sur la qualité et la quantité des tricots. Il permet un réglage rapide et précis du métier à tricoter et constitue une aide précieuse lors du contrôle des tricots pour obtenir une qualité des produits homogène.

Les temps de réglage raccourcissent car les valeurs de consommation de fil s'affichent en même temps pour toutes les courroies. L'appareil de mesure de la consommation de fil est simple d'utilisation. Sa sécurité de fonctionnement est une protection rassurante vis-à-vis d'éventuelles réclamations sur la qualité et le poids. La remise en production des qualités suivies

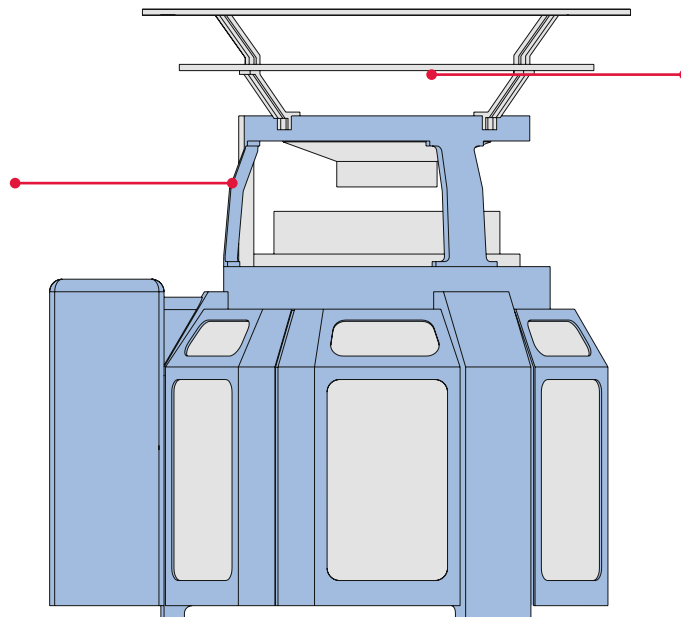
## AVANTAGES :

- Surveillance de la consommation du fil avec fonction d'arrêt
- Tolérance réglable de la consommation de fil en % (de 1 % à 9% par pas de 1 %)
- Reproductibilité facile des qualités de tricots
- Pas de variation de la qualité en raison de longueurs de fil divergentes
- Temps de réglage réduit (valeurs de consommation de fil pour toutes les courroies à l'écran)
- Longueur de fil par révolution du métier, pour 100 aiguilles ou par minute
- Facilite le calcul rapide grâce à des données de mesure précises

# Les composants DECOTEX IP

## UNITÉ CENTRALE

Saisie de tous les paramètres nécessaires au fonctionnement. Les temps de réglage raccourcissent car les valeurs de consommation de fil s'affichent en même temps pour toutes les courroies.



## MPF IP, MER IP, ROUE DE MESURE IP

MPF IP, MER IP et la roue de mesure IP déterminent la vitesse de la courroie et la transmettent à l'unité centrale sous forme d'impulsions. Sur les métiers à tricoter circulaires dotés de fournisseurs d'autres marques, la vitesse de la courroie est déterminée via la roue de mesure IP.



## PARAMÈTRES VISUALISÉS

- Quantité de fil délivrée en mètres ou pouces/révolution
- Vitesse du fil en mètres ou yards par minute
- Quantité de fil délivrée pour 100 aiguilles
- Sélection du résultat de mesure au choix en unité métrique ou anglo-saxonne

## SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION DE FIL

Le DECOTEX IP dispose d'un système de contrôle de la quantité d'insertion de fil par révolution. La valeur d'écart maximale peut être réglée entre 1 % et 9 %, par intervalles de 1 %.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique:	24 V AC/DC, 50 - 60 Hz
Plage de tension:	19 - 33 V AC, 50 - 60 Hz
Puissance absorbée maxi:	5 VA
Contact relais commutable:	normalement ouvert/normalement fermé
Fusible en entrée:	Multifuse (protégé contre les courts-circuits)
Température ambiante:	+ 10 à + 50 °C

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

