



LMW 3

Contrôleur de mailles filées: L'exploitation sans compromis d'une électronique ultra-modern

Les erreurs d'aiguilles coûtent chères. Plus tôt elles sont détectées, plus tôt on économise. LMW 3 détecte aussi bien les défauts longitudinaux que les trous et arrête le métier à tricoter avec un message d'erreur.

LMW 3 se compose d'un appareil de commande et d'un palpeur. Le palpeur se trouve sur la surface du tricot et fonctionne selon le principe de réflexion. La lumière émise est réfléchiée par le tricot et analysée dans l'appareil de commande. Le palpeur du LMW 3 se nettoie seul et se règle automatiquement par rapport au tricot. Pour le montage du palpeur, diverses variantes existent selon le métier à tricoter et la qualité du tricot.

Voici les avantages

- Réduction des rebuts et de la marchandise de second choix
- Economie de temps et d'argent grâce au réglage automatique
- Distinction entre les erreurs d'aiguilles et les trous
- Détection des trous sur les tricots désaiguillés
- Détection des défauts bien plus efficace que l'oeil humain, même sur les métiers à tricoter très rapides et jauges fines
- Possibilité de mailles de lisière

LMW 3: les composants



Appareil de commande

Saisie de toutes les données nécessaires au fonctionnement.



Palpeur

Le palpeur appuie légèrement sur la surface du tricot. Le palpeur fonctionne sur le principe de la réflexion. Il dispose de sa propre source lumineuse dont le spectre arrive en faisceau sur le tricot avec un angle défini, grâce à un écran. La lumière est réfléchiée par le tricot et captée par les capteurs photosensibles du palpeur.

Versions de montage du palpeur:

Montage intérieur, montage central et montage extérieur

Caractéristiques techniques

Plage de tension:	19 à- 33 V CA 50/60 Hz
Signal de départ (la machine tourne):	10 à 30 V CA
Puissance maxi:	10 VA
Fusible en entrée:	Fusible fin 500 mA
Poids:	
Appareil de commande:	640 g
Palpeur 60:	215 g
Palpeur 90:	265 g

Domaines d'utilisation	
<input checked="" type="checkbox"/> Métiers à tricoter circulaires	Métiers rectilignes
<input type="checkbox"/> Métiers à chaussettes	Métiers à tricoter chaîne
<input type="checkbox"/> 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