

LMW 4

Détecteur de mailles sautées :
dernière génération



Les erreurs de production coûtent cher. Plus vite elles sont identifiées, moins on dépense d'argent.

Le LMW 4 détecte aussi bien les défauts longitudinaux que les trous et arrête la machine à tricoter avec un message d'erreur correspondant. Le système se caractérise par sa simplicité d'utilisation. Il a été développé pour les machines unilatérales ou bilatérales. Aucune connaissance spécifique n'est requise pour son utilisation.

Le LMW 4 se compose d'une tête de détection, d'un terminal de commande et d'une unité de commande. La tête de détection est en contact avec la surface du produit et fonctionne selon le principe de la réflexion. La lumière émise est réfléchiée par le produit et analysée dans la tête de détection. La tête de détection du LMW 4 s'auto-nettoie et s'ajuste de manière entièrement automatique à la surface du produit concerné.

AVANTAGES :

- Manipulation facile
- Détection des types de défauts les plus courants, tels que les défauts longitudinaux et les trous
- Détection des trous dans les motifs à maille large
- Réduction des pertes de production et des marchandises de second choix
- Gain de temps et d'argent grâce à un auto-ajustement automatique
- Distinction entre défauts d'aiguille et trous
- Les bords coupants sont automatiquement détectés et contournés
- Terminal de commande à écran tactile

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de tension :	24 V AC/DC (19 - 33 V AC 50/60 Hz / DC)
Signal de démarrage (machine en marche) :	10 - 30 V AC/DC
Puissance max. :	7 VA
Arrêt :	max. 24 V AC/DC
Poids de la tête de détection :	270 g (câble de 0,5 m inclus)

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY