



LMW 3

Controllo tessuto: Elettronica all'avanguardia usata senza compromessi

Gli errori degli aghi costano caro. Maggiore è la velocità con la quale vengono individuati, maggiore è il risparmio. Lo LMW 3 riconosce sia gli errori longitudinali sia i buchi e ferma la macchina per maglieria in presenza di segnalazione di errore corrispondente.

L'LMW 3 si compone di centralina di comando e tastatore. Il tastatore appoggia sulla superficie del tessuto e funziona secondo il principio della riflessione. La luce emessa viene riflessa dal tessuto ed analizzata nella centralina di comando. Il tastatore dell'LMW 3 è autopulente e si regola in modo completamente automatico in funzione della superficie specifica del tessuto. Per il montaggio del tastatore sono disponibili varianti diverse in funzione della macchina da maglieria e della maglia da lavorare.

I vantaggi

- Riduzione della perdita di produzione e del tessuto di seconda scelta
- Risparmio di tempo e costi grazie all'auto-regolazione automatica
- Distinzione tra errori dell'ago e buchi
- Riconoscimento di buchi in caso di campioni con lavorazione a scarto d'ago
- Riconoscimento degli errori anche su macchine da maglieria e ad alta velocità con divisioni fini, con precisione nettamente superiore rispetto all'occhio umano
- Individuazione automatica ed esclusione dei taglianti

LMW 3: i componenti



Centralina di comando

Immissione di tutti i parametri necessari per il funzionamento.



Tastatore

Il tastatore appoggia con una pressione delicata sulla superficie del tessuto. Il tastatore funziona secondo il principio della riflessione. Esso dispone di una sorgente luminosa propria, il cui spettro colpisce in modo concentrato il tessuto ad un angolo di incidenza definito attraversando un diaframma. La luce viene riflessa dal tessuto e captata dai sensori fotosensibili del tastatore.

Varianti disponibili del tastatore:

Montaggio interno, centrale od esterno

Dati tecnici

Gamma di tensione: 19 - 33 V AC 50/60 Hz

Segnale di avviamento
(la macchina inizia a funzionare): 10 – 30 V AC

Max. potenza: 10 VA

Fusibile d'ingresso: Fusibile per correnti deboli 500 mA

Peso:

Centralina di comando: 640 g

Tastatore 60: 215 g

Tastatore 90: 265 g

Settori d'impiego		
■	Macchine circolari per maglieria	Macchine rettilinee
	Macchine per la produzione di calze	Macchine per maglieria in catena
	Macchine per la produzione di collant	Macchine seamless

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