

LMW 4

Detector de puntos corridos:
última generación



Los errores de producción son caros. Cuanto más rápido se detecten, más se podrá ahorrar. LMW 4 detecta tanto errores longitudinales como agujeros, y detiene la máquina de tejido de punto con el correspondiente mensaje de error. El sistema se caracteriza por el manejo sumamente fácil y se ha desarrollado para máquinas de tejido simple y de tejido doble. No se requieren conocimientos especiales.

LMW 4 consta de un cabezal palpador, un terminal operativo y una unidad de control. El cabezal palpador está en contacto con la superficie del tejido y funciona según el principio de reflexión. El tejido refleja la luz emitida, que se evalúa entonces en el cabezal palpador. El cabezal palpador del LMW 4 se limpia a sí mismo y se ajusta de forma totalmente automática a la respectiva superficie del tejido.

VENTAJAS

- Manejo sencillo
- Detección de los tipos más comunes de error como los longitudinales y los agujeros
- Detección de agujeros en estructuras de desagujado
- Reducción de las paradas de producción y la mercadería de segunda selección
- Ahorro de tiempo y dinero gracias al autoajuste automático
- Diferenciación entre errores de aguja y agujeros
- Los bordes de corte se detectan y puentean automáticamente
- Terminal operativo con pantalla táctil

DATOS TÉCNICOS

Rango de tensión:	24 V CA/CC (19-33 V CA 50/60 Hz/CC)
Señal de inicio (máquina en funcionamiento):	10-30 V CA/CC
Potencia máxima:	7 VA
Parada:	máx. 24 V AC/DC
Peso del cabezal palpador:	270 g (incl. cable de 0,5 m)