



KNIT SCAN

Detector de defectos en el tejido: equipado con una electrónica de última generación

Un tejido defectuoso es costoso. Cuanto antes se detecten defectos en el tejido, menor será la pérdida de producción. KNIT SCAN detecta los defectos longitudinales, así como también los agujeros. En estos casos, detiene la tricotosa circular de forma segura.

La sonda se instala en posición vertical a una distancia máxima de 15 mm del género de punto. El equipo funciona siguiendo el principio de reflexión. La luz emitida por la sonda se refleja en el tejido y se evalúa debidamente para la detección de defectos.

La sonda se ajusta automáticamente a la superficie del tejido que se está produciendo en ese momento. El equipo se utiliza en máquinas de Single Jersey de punto liso.

Aplicaciones	
■ Máquinas circulares de tejido de punto	Tricotosas rectilíneas
Máquinas de calcetines	Máquinas de género de punto por urdimbre
Máquinas de medias de mujer	Máquinas sin costura o seamless

Ventajas:

- Reducción de tejidos defectuosos y, por lo tanto, un considerable ahorro de costes
- Manejo sencillo a través de un terminal de mando
- Los fillos de corte en el tejido se detectan automáticamente.
- Sistema sin contacto
- Fácil instalación y manejo
- La sonda no se desgasta, ya que no hace contacto con el tejido
- Terminal de mando portátil

Datos técnicos:

Rango de tensión:	19 – 33 V CA / CC
Señal de arranque (máquina en funcionamiento):	19 - 33 V CA/CC
Potencia máxima:	10 VA
Fusible de entrada:	0,55 A (Polyswitch)
Peso de la sonda:	0,4 kg
Peso de la sonda con soporte:	1,1 kg