

KNIT SCAN

**Laufmaschinenwächter:
ausgestattet mit modernster Elektronik**



Fehlerhafte Ware ist teuer. Je früher Fehler in der Ware erkannt werden, je geringer der Produktionsausfall. KNIT SCAN detektiert sowohl Längsfehler als auch Löcher und stellt die Rundstrickmaschine zuverlässig ab.

Der Tastkopf wird in vertikaler Position mit einem Abstand bis zu max. 15 mm von der Strickware installiert. Das Gerät arbeitet nach dem Reflektionsprinzip. Das durch den Tastkopf gesendete Licht wird durch die Ware reflektiert und entsprechend zur Fehlererkennung ausgewertet.

Der Tastkopf stellt sich automatisch auf die Oberfläche der aktuell produzierten Ware ein. Das Gerät wird zur Fehlererkennung auf glatten Single Jersey Maschinen eingesetzt.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsbereich:	9 - 33 V AC /DC
Startsignal (Maschine läuft):	19 - 33 V AC/DC
Max. Leistung:	10 VA
Eingangssicherung:	0.55 A (Polyswitch)
Gewicht Tastkopf:	0.4 kg
Gewicht Tastkopf mit Halterung:	1.1 kg

IHRE VORTEILE

- Reduktion von fehlerhafter Ware, dadurch deutliche Kosteneinsparung.
- Einfache Bedienung über ein Bedienterminal.
- Schneidkanten in der Ware werden automatisch erkannt.
- Berührungsloses System.
- Einfache Installation und Bedienung.
- Kein Verschleiß des Tastkopfes, da nicht an der Ware anliegend.
- Tragbares Bedienterminal.



▶ Animation KNIT SCAN