



KNIT SCAN

Detector de falha no tecido: equipado com a mais avançada eletrônica

Mercadoria com falhas é cara. Quanto mais prematuramente o erro é detectado no produto, menor é a parada de produção. O KNIT SCAN detecta tanto falhas na vertical quanto furos, e desliga o tear circular.

O scanner de leitura é instalado na posição vertical, a uma distância máx. de 15 mm do tecido. O aparelho trabalha pelo princípio de reflexão. A luz emitida pelo scanner é refletida no tecido e, desta forma, o sinal resultante recebido pelo aparelho é processado e detecta a falha.

O scanner se ajusta automaticamente à superfície da malha atualmente produzida. O aparelho é utilizado para a detecção de falhas em diversos tipos de teares circulares monofrontura, que produzem diversos tipos de tecidos lisos.

Campos de aplicação	
■ Teares circulares	Teares retilíneos
Máquinas de meias soquete	Tear de malha de trama
Máquinas de meias	Teares para produtos seamless

Vantagens:

- Redução de tecido de segunda qualidade
- Manuseio simples através de um terminal de operação
- Falhas programadas de agulhas são detectadas automaticamente e podem ser ignoradas se necessário
- Sistema sem contato com o tecido
- Instalação e operação simples
- Sem desgaste do scanner, visto que não toca na malha
- Terminal de operação portátil

Dados técnicos:

Faixa de tensão::	19 – 33 V AC /DC
Sinal de início (máquina em operação):	19 – 33 V AC/DC
Potência máx.:	10 VA
Fusível principal:	0,55 A (Polyswitch)
Cabeça do scanner 60mm com cabo:	0,4 kg
Cabeça do scanner 60mm com cabo e suporte:	1,1 kg