

# LMW 4

섬유 스캐너:  
최신 세대



생산 오류는 큰 손해로 이어집니다. 이를 감지하는 속도가 빨라질수록 더 빨리 비용을 절감할 수 있습니다. LMW 4는 길이 방향의 오류와 구멍을 모두 감지하고 해당 오류 메시지와 함께 편직기를 정지시킵니다. 이 시스템은 매우 간단한 조작이 특징이며 싱글 편직 및 더블 편직 기계용으로 개발되었습니다. 기계를 사용하는 데 특별한 지식은 필요하지 않습니다.

LMW 4는 프로브, 조작 터미널, 제어 장치로 구성됩니다. 프로브는 원단 표면과 접촉하여 반사 원리에 따라 작동합니다. 방출된 빛은 원단에 의해 반사되어 프로브에서 분석됩니다. LMW 4의 프로브는 자체 청소 기능을 갖췄으며 각 원단 표면에 맞춰 완전히 자동으로 조정됩니다.

## 장점

- 간편한 취급 방법
- 길이 방향 오류 및 구멍과 같은 가장 일반적인 유형의 오류 감지
- 바늘 당김 패턴의 구멍 감지
- 생산 중단 시간 및 B급 상품 감소
- 자동 자체 조정으로 시간 및 비용 절감
- 바늘 결함과 구멍을 구별
- 커팅 에지가 자동으로 감지되고 연결됨
- 조작 터미널 터치스크린

## 기술 데이터

전압 범위:	24 V AC/DC(19-33 V AC 50/60 Hz/DC)
시작 신호(기계 작동):	10-30 V AC/DC
최대 전력:	7 VA
차단:	최대 24 V AC/DC
프로브 무게:	270 g(0.5 m 케이블 포함)