



## LMW 3

Optik hata yakalama cihazı: En modern elektronik sistemler kullanılmaktadır

İplik hataları pahalıdır. Ne kadar hızlı algılanırlarsa, bir o kadar hızlı tasarruf sağlanacaktır. LMW 3 hem uzunlamasına giden hataları hem de delikleri tespit eder ve örgü makinesini ilgili hata mesajında kapatır.

LMW 3 kontrol ünitesi ve ölçüm ucundan oluşur. Ölçüm ucu ürün ara yüzündedir ve refleksiyon prensibine göre çalışır. Gönderilen ışık ürün tarafından yansıtılır ve kontrol cihazında değerlendirilir. LMW 3 ölçüm ucu kendisini temizler ve tam otomatik olarak ilgili ürün arayüzüne ayarlar. Ölçüm ucu montajı için, her bir örgü makinesine ve ilmekli ürüne göre uygulama seçenekleri kullanıma sunulur.

### Bunlar da avantajlarınız

- İkinci tercih ürünlerde düşüş ve üretimin daha az durması
- Otomatik hassas ayarlama sayesinde zaman ve masraflardan tasarruf
- İğne hataları ve delikler arasında farklılık tanımı
- İğne çekme örneklerinde, deliklerin algılanması
- Highspeed ve örgü makinelerinde hassas bölmeler içeriyor olanlarda hata algılanması, insan gözünden daha hassas tespit etme özelliği
- Kesim kenarları otomatik algılanır ve köprülenir

## LMW 3: bileşenler



### Kontrol ünitesi

İşletim için gerekli verilerin girilmesi.



### Ölçüm ucu

Ölçüm ucu, hafif bir basınçla ürün arayüzünde yerleştirilir. Ölçüm ucu refleksiyon prensibine göre çalışır. Kendisine ait ışık kaynağı vardır. Spektrumu birleştirilmiş şekilde tanımlanan giriş açısından ürünün üzerine yansıtılır. Işık üründen yansır ve ölçüm ucunun resim algılayıcı sensörleri tarafından algılanır.

Ölçüm ucunun sevk edilebilir yerleştirme seçenekleri:  
Dahili takmalı, Ortadan takmalı, harici takmalı

### Teknik Veriler

Gerilim aralığı:	19 - 33 V AC 50/60 Hz
Start sinyali (Makine çalışıyor):	10 – 30 V AC
Maks. güç:	10 VA
Giriş sigortası:	Hassas sigorta 500 mA
Ağırlık:	
Kontrol ünitesi:	640 g
Ölçüm ucu 60:	215 g
Ölçüm ucu 90:	265 g

Kullanım alanı	
■ Yuvarlak örgü makineleri	Düz örgü makineleri
İnce örgü makineleri	Çözgümlü örgü makinesi
Çorap makinesi	Dikişsiz makine