SIKORA, LUMP 2000 Serisi ile, iki veya üç ölçüm eksendeki tümsek ve çukurlar?n?n belirlenmesi için benzersiz bir ölçüm teknolojisi sunuyor.

Özel bir çe?it olan uyumsuzlu?un tespiti

LUMP 2000 cihazlar?n?n temeli, yenilikçi ikili sensör teknolojisi. Bu teknoloji, her hat h?z?nda ürün yüzeyindeki düzensizlikleri alg?l?yor.

LUMP 2000 XY (2-eksenli topak dedektörü)

Güçlü bir sinyal i?lemcisi, hatan?n yüksekli?ini, derinli?ini ve uzunlu?unu belirliyor, bunlar? dijital olarak görselle?tiriyor ve verileri kaydediyor. ?kili sensör teknolojisinin (diferansiyel ölçüm prensibi) k?z?l ötesi ???k kaynaklar? ile kombinasyonu, LUMP 2000'in kir veya son derece yüksek titre?imler gibi zorlu ko?ullar alt?nda bile hatalar? güvenilir ?ekilde alg?lamas?na olanak sa?l?yor.

Model	LUMP 2010 XY	LUMP 2025 XY
Ürün Çap?	0,5 - 10 mm	0,5 - 25 mm
Minimum fay uzunlu?u	0,5 mm	0,5 mm
H?z aral???	1 to 3,000 m/min	1 to 3,000 m/min
Ebatlar (Yükseklikx geni?likxDerinlik)	140 x 140 x 55 mm	258 x 218 x 70 mm
Güç kayna??	100 - 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz	100 - 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz
Is? aral???	+ 5 ila + 50°C	+ 5 ila + 50°C
Ara yüzler	RS485, RS232 (diyagnoz); ?ste?e ba?l? : topak/neckdown tolerans?na ili?kin analog giri? veya alternatif olarak endüstriyel alan veri yollar? (Profinet IO, EtherNet/IP, Profibus-DP, CANopen, DeviceNet)	RS485, RS232 (diyagnoz); ?ste?e ba?l? : topak/neckdown tolerans?na ili?kin analog giri? veya alternatif olarak endüstriyel alan veri yollar? (Profinet IO, EtherNet/IP, Profibus-DP, CANopen, DeviceNet)

LUMP 2000 T (3-eksenli topak dedektörü)

SIKORA LUMP 2000 T cihazlar?, ürün yüzeyinde %50 daha fazla kapsam garantileyen 3 eksenli izleme ile Lump ve Neck lerin tespit ihtimalinin artmas?n? sa?l?yor. Bu nedenle bu T modelleri, özellikle daha küçük kusurlar?n alg?lanmas? için tavsiye ediliyor.

Model	LUMP 2010 T	LUMP 2035 T
Ürün Çap?	0,25 - 10 mm	0,5 - 35 mm
Minimum fay uzunlu?u	0,5 mm	0,5 mm
H?z aral???	1 to 3,000 m/min	1 to 3,000 m/min
Ebatlar (Yükseklikx geni?likxDerinlik)	250 x 150 x 62,5 mm	360 x 290 x 38,5 mm
Güç kayna??	100 - 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz	100 - 240 V AC ± 10 %, 50/60 Hz
Is? aral???	+ 5 ila + 50 °C	+ 5 ila + 50 °C

Ara yüzler	RS485, RS232 (diyagnoz); ?ste?e ba?l? : topak/neckdown tolerans?na ili?kin analog giri? veya alternative olarak endüstriyel alan veri yollar? (Profinet IO, EtherNet/IP, Profibus-DP, CANopen, DeviceNet)	RS485, RS232 (diyagnoz); ?ste?e ba?l? : topak/neckdown tolerans?na ili?kin analog giri? veya alternative olarak endüstriyel alan veri yollar? (Profinet IO, EtherNet/IP, Profibus-DP, CANopen, DeviceNet)
	* ?effaf malzemeler için LUMP 2010 T'nin teknik özellikleri ayn?d?r. ** Çaplar? 0,1'den 0,5 mm'ye topaklar? tespit için optik fiber ölçümüne ili?kin katalo?umuza bak?n?z.	

Avantajlar?n?z

- ?kili sensör ve diferansiyel ölçüm prensibi
- Tip, boyut, uzunluk ve konum için hata analizi
- 0,01 mm’den itibaren Lump / Neck ile 0,5 mm’den itibaren uzunluklar alg?lanabilir
- Hat h?z? 10 – 3.000 m/dak