

## Flexibles Längenmessgerät



- Größtmögliche Flexibilität (Längen von 3 -120 mm)
- Sonderausführung bis max. 300 mm Gesamtlänge
- Hohe Genauigkeit (5µm)
- Einfache Bedienung (visualisierte Menüführung)
- Kompakte Abmessungen
- Hohe Prüfgeschwindigkeit (30 Meter/Minute)
- Sicheres Aussortieren von Fehlteilen
- Komplett mit Fördertopf und Zubehör aus einer Hand
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

# ROBO-POTSYSTEM LMG

Flexibles Längenmessgerät für Werkstücke mit einer stabilen Förderlage, vorzugsweise mit rotationssymmetrischer Geometrie

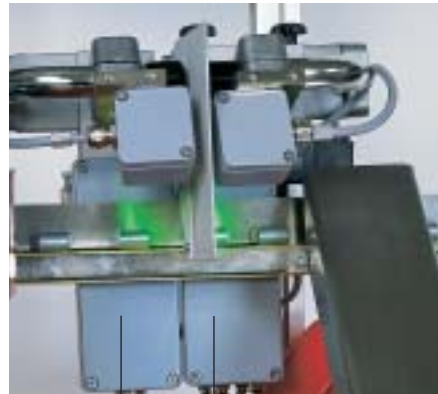
**MRW**  
C. M. FUISTING



## Anwendung:

- Flexibles Messgerät für die Gesamtlängenmessung von Werkstücken mit einer stabilen Förderlage, vorzugsweise mit rotationssymmetrischer Geometrie
- Werkstückabmessungen: (Standardausführung)  
Länge: 3 – 120 mm  
Durchmesser  $\varnothing$ : 1 – 15 mm
- Wiederholbarkeit: 5  $\mu$ m
- Prüfgeschwindigkeit: 30 Meter/Minute
- Voraussetzung: Das Werkstück muss in der Messlage stabil auf dem Förderband liegen

## Messkopf



2. Kamera (verschiebbar) | 1. Kamera (fest)

## Realisierung:

- Förderband mit geregelttem Antriebsmotor
- 2 Stück hochauflösende CCD-Zeilencameras längs zur Förderrichtung montiert
- Auflösung der Kamera: 1  $\mu$ m
- Eine Kamera (fest) für Teile mit maximal 25 mm Gesamtlänge
- Zweite Kamera, längs einstellbar für Teilleängen von 25 – 120 mm
- Sonderausführung bis zu einer Gesamtlänge von 300 mm auf Anfrage
- Ausleuchtung der Kamera durch zwei unabhängige LED
- Geschlitzte Anlageschiene für Teile ab 1 mm  $\varnothing$
- Geschlitzte Schiene mit Glasabdeckung für Teile unter 1 mm  $\varnothing$
- Ventil zum Aussortieren von Fehlteilen
- Zweites Kamerasystem zur Kontur- und Lageprüfung integrierbar
- Komplett mit Fördertopf, Bandbunker, Tisch und Schallschutz lieferbar

## Die neue Rechner-Generation mit integriertem Bildschirm



Visualisierte Menüführung



Darstellung des Videosignals qualitativ und quantitativ

- Eigenständige Entwicklung von MRW mit besonderem Augenmerk auf einfachste Bedienung auch von Werkern, die keine Erfahrung mit einem PC haben
- Spannungsversorgung, Rechner und Steuerung für Förderband und Vibrationsförderer sind in einem abschließbaren Rittalgehäuse untergebracht
- Speicherkapazität für 120 Teilekonturen
- Alle Funktionen können vom Bediener bei Bedarf ohne Zusatzeinrichtungen angepasst oder verändert werden
- Anzeige für Prüffunktionen, Prüfergebnis und Selbsttest
- Kinderleichtes Einlesen von neuen Teilen durch vorprogrammierte Einstellwerte im Teach-In Verfahren

**FIX PER FAX: 07175 - 92 07 - 44**

Ja, ich bin an Ihrem neuen Längenmessgerät interessiert

Ich bin an weiteren Informationen interessiert. Bitte vereinbaren Sie einen Präsentationstermin mit uns.

Sind Ihre Daten noch aktuell?

Vorname/Name:

Firma/Position:

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Internet:

**MRW**  
C. M. FUISTING

MRW C.M. Fuisting GmbH & Co.KG, Osterwiesenstraße 31, D-73574 Iggingen-Brainkofen

Tel: + 49 (0) 7175 92 07-0, Fax: + 49 (0) 7175 92 07-44, E-mail: info@mrw-fuisting.com, Internet: www.mrw-fuisting.com