

New Product Flash

PROFILEMASTER® PMM 80

Berührungsloses, in- und offline Hightech-Profilvermessungssystem.

Der neue PMM 80 ist das neueste Modell in Zumbach's Produktfamilie der PROFILEMASTER®-Messsysteme mit Lichtschnittverfahren und Bildverarbeitung. Unsere Systeme basieren auf dem neuesten Stand der Technik und auf mehr als 50 Jahren Erfahrung.

Der optimalsten Messlösung, in Bezug auf Preis-Leistung, wurde bei der Konzeption der PMM 80-Modelle die grösste Aufmerksamkeit geschenkt. Das System ist für alle Profile, Rohre, Kabel aus Kunststoff, Gummi, Metall, Stahl und anderen Materialien geeignet. PMM 80 erfüllt alle Anforderungen des Marktes, für ein kompaktes, industrielles und kostengünstiges Messsystem.



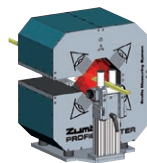
Kundenvorteile

- Verbesserte Prozesskontrolle und steigern der CpK
- Weniger Ausschuss → Materialeinsparungen & weniger Nachbearbeitungskosten
- Verbesserte Produktqualität = Steigern der Kundenzufriedenheit
- Schnelle und einfache Installation in bestehenden Produktionslinien
- Nahtlose Integration des PC-basierten Systems in bestehendes Windows-Netzwerk

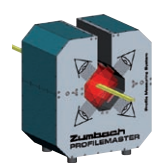
Konfigurationen und Zubehör

Der Einsatz von PROFILEMASTER®-Systemen von Zumbach ist praktisch unbegrenzt, dank den zahlreichen Ausführungen und dem entsprechenden Zubehör. Einige Beispiele:

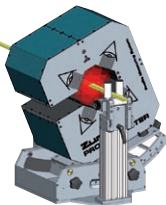
Messeinheit mit zusätzlichen Produktführungen und Montageplatte, unterhalb der Messeinheit, zur Befestigung auf einem Ständer.



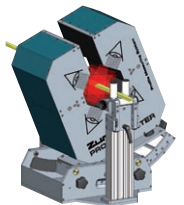
Messeinheit mit Öffnung für Produkteinführung von oben, anstelle der seitlichen Öffnung.



Messeinheit mit Produktführungen, montiert auf einem zusätzlichen, winkelverstellbaren Träger. Damit wird eine ideale Abdeckung des Produktumfangs garantiert.



Messeinheit mit Öffnung für Produkteinführung von oben, montiert auf einem winkelverstellbaren Träger.



Hauptdaten

Messeinheit

Messfeld	Innerhalb \varnothing 80 mm
Min. Produktdimension	2 mm
Wiederholbarkeit	+/- 0.002 mm
Messrate	Bis zu 5/s (Option: 20/s)
Lichtquelle	Laserdiode rot (VLD), Klasse 3R
Kameras	CCD Megapixel Gigabit Ethernet
Liniengeschwindigkeit	Unbeschränkt
Schutzklasse	IP 65
Abmessungen (L x B x H)	440 x 520 x 280 mm

Steuer-, Auswerte- und Anzeigeeinheit

Betriebssystem	Windows™ XP embedded
Anzeige	Hochauflösender TFT 17" Farbbildschirm
Netzwerk-Schnittstellen	2 x Ethernet (1x Kunde / 1x Zumbach)
Kommunikations-Schnittstellen	Digitalein-/ausgänge, Relaisausgänge

™ Windows ist ein Markenzeichen von Microsoft Corporation

• Änderung der technischen Daten jederzeit vorbehalten.

Schweiz: ZUMBACH Electronic AG, Postfach, CH-2552 Orpund, Tel. +41 (0)32 356 04 00, Fax +41 (0)32 356 04 30, E-Mail: sales@zumbach.ch
 Deutschland: ZUMBACH Electronic GmbH, Kesselsgasse 2, DE-50259 Pulheim, Tel. +49 (0)2238 8099-0, Fax +49 (0)2238 8099-49, E-Mail: verkauf@zumbach.de

www.zumbach.com