

## Längenmessgeräte



Abb. 1 MESSBOI BAND mit Gehäuse und Dreifußständer

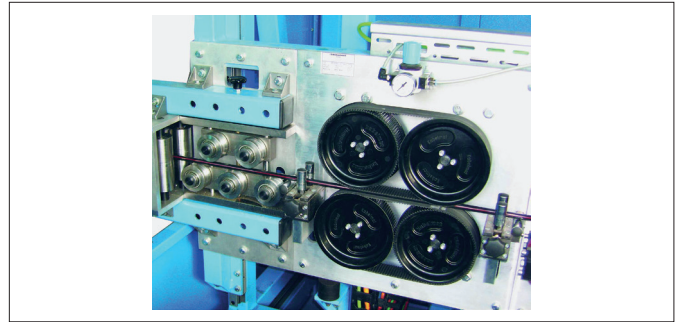


Abb. 2 MESSBOI BAND eingebaut in Maschine mit Richteinheit und Rollenkäfigen

### MESSBOI 40 BAND

Unser Bandmessgerät MESSBOI 40 wird für Rund- und Flachmaterial wie Kabel, Rohre, Schläuche, Seile unterschiedlicher Art zur Messung der Länge eingesetzt. Es ist für hohe Fehlergrenze und geringe Messtoleranzen bestens geeignet.

Das Chassis besteht aus einem Edelstahlgehäuse, in dem vor allem die empfindlichen Komponenten bestens gegen äußere Einflüsse geschützt sind. Die Messgutabtastung erfolgt mit zwei gegeneinander laufenden Messbandeinheiten. Die obere Bandeinheit ist mittels einem Kniehebel abhebbar und passt sich durch das abgestimmte Eigengewicht der jeweiligen Messgutdicke an. Zur Erfassung der Länge ist die untere Messraupe mit einem Drehimpulsgeber versehen. Die aktuelle als auch Sollwertlänge wird an einem digitalen Vorwahlzähler eingegeben bzw. abgelesen.

Konformitätsbewertung für ummantelte Rundkabel mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen durch die deutsche Eichbehörde für die Dauer von zwei Jahren, gültig für Europa

Technische Daten		Empfohlene Ausrüstung	
Material-Ø	1 - 40 mm	Drehimpulsgeber	max. 2 Stück
Material-Eichzulassung	2 - 25 mm	Vorwahlzähler	
Messradumfang	0,5 m	Konformitätsbewertung	
Fehlergrenze mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollen	+ / - 0,5 %	Dreifußständer für Bodenmontage	
Länge ohne Eichzubehör Breite			
Höhe	ca. 500 mm	Fußgestell für Tischmontage	
Länge mit Eichzubehör	ca. 300 mm	Rollenkäfige	
Höhe mit Dreifußständer	ca. 500 mm	Edelstahlgehäuse	
Geschwindigkeit	ca. 1400 mm	pneumatische Messradanhebung	
Geschwindigkeit Eichzulassung	einstellbar 1320 - 1620 mm	weiteres Zubehör auf Anfrage	
	max. 600 m/min		
	max. 200 m/min		



Abb. 3 MESSBOI BAND

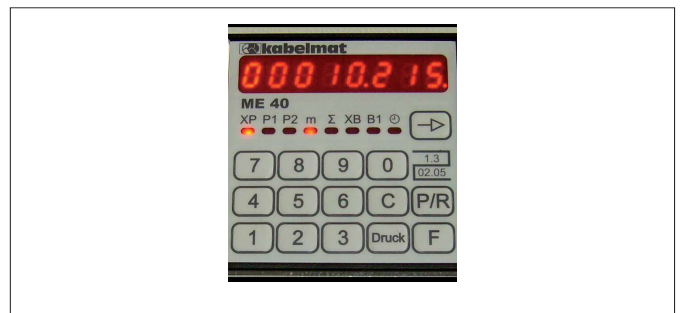


Abb. 4 Vorwahlzähler