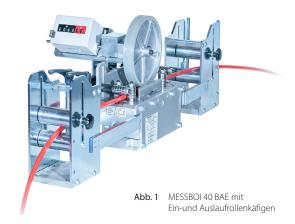
### Längenmessgerät mit mechanischem Zähler

# Mechanisches Längenmessgerät mit modularem Aufbau



#### **MESSBOI 40 BAE**

· Mechanisches Längenmessgerät für Wickelgüter bis Außen-Ø max. 40 mm

#### **Funktionsweise:**

Längenmessgerät für Wickelgüter bis Aussendurchmesser 40 mm mit mechanischem Zähler. Je nach Anwendung bieten wir Ihnen unterschiedlichste Ausführungen mit kundenspezifischen Optionen an. Diese Messgeräte bestehen aus einem stabilen Grundkörper mit Führungsrollen, an dem die Messeinrichtung angebaut wird. Die Messgutabtastung erfolgt mit dem Messrad. Auf Wunsch auch mit Edelstahl-Gegenrolle zum Messrad, für das Messen von Stahlseilen!

#### **Grundausstattung:**

- Ein Satz Ein-und Auslaufrollen mit einstellbarer Höhe und zentral einstellbarer Breite
- · Addierendes mechanisches Zählwerk mit Reset-Taste

#### Mögliche Zusatzeinrichtungen:

- Aluprofil mit Befestigungsplatten für Messgerät, Rollenkäfige, Hebelschere und Gehäuse für Zähler
- · Ein- und Auslaufrollenkäfige
- Konformitätsbewertung / MID (ehem. Ersteichung) des Längenmessgerätes nach Modul F1 mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen durch die deutsche Eichbehörde für die Dauer von zwei Jahren ab Lieferdatum, gültig für alle Mitgliedstaaten des EWR. Die Bewertung wird im Herstellerwerk durchgeführt. Die erneute Bewertung nach zwei Jahren ist nicht im Lieferumfang enthalten. Nur zur Verwendung im Direktverkauf zugelassen!

#### Grundgerät MESSBOI 40 BAE

Technische Daten	MESSBOI 40 BAE*	
ArtNr.	85100003	
Messbereich (mit Konformitätsbewertung)	1 - 40 mm (2 - 25 mm)	
Geschwindigkeit mit Konformitätsbewertung	max. 80 m / min	
Messradumfang	0,5 m	
Fehlergrenze nach Genauigkeitsklasse III mit Rollenkäfigen	+ / - 0,5 %	
Anzeige Zählwerk	9999,99 m	
L x B x H (ohne Rollenkäfige)	ca. 320 x 320 x 280 mm	
Material	Stahl / Edelstahl / Aluminium	
Gewicht	ca. 12 kg	
* Hinweis: MESSBOI 40 BAE auch mit Edelstahlgegenrolle für Draht- / Stahlseile erhältlich ArtNr. 86000316		



Abb. 2 MESSBOI 40 BAE Grundgerät



## **MESSBOI 40 BAE**

## Längenmessgerät mit mechanischem Zähler

#### Rollenkäfige









	Abb. 3 Ein-und Auslaufrollen	Abb. 4 Ein-und Auslaufrollen	Abb. 5 Einlaufrolle	Abb.6 Ein-oder Auslaufrolle
Technische Daten	Ein- und Auslauf Rollenkäfig (Paar)	Ein- und Auslauf Rollenkäfig (Paar)	Einlaufrollenkäfig (Stück)	Ein-/ oder Auslauf Rollenkäfig (Stück)
ArtNr.	85100185	85100186	85100189	86001454
passend zu MESSBOI 40 BAE	✓	✓	✓	✓
für die Abwicklung von einem Abwickler	✓	-	-	✓
für die Abwicklung aus einem Regal	-	✓	✓	-
Rollen horizontal einstellbar	✓	✓	✓	✓
Rollen horizontal und vertikal einstellbar	✓	✓	-	✓
Material durchlass	max. 40 mm	max. 40 mm	max. 40 mm	max. 40 mm
Rollen-Ø Auslauf	35 mm	35 mm	-	-
Rollen-Ø Einlauf	35 mm	80 mm	80 mm	35 mm
Gewicht	ca. 10 kg / Paar	ca. 10 kg / Paar	ca. 5 kg	ca. 5 kg
Gehäuse	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Führungsrollen Einlauf	Edelstahl	Kunststoff	Kunststoff	Edelstahl

#### Konformitätsbewertung

Führungsrollen Auslauf

Technische Daten	Konformitätsbewertung / MID (ehemals Ersteichung )
ArtNr.	146

Edelstahl

**Konformitätsbewertung** des Längenmessgerätes nach Modul F1 mit zusätzlichen Ein- und Auslaufrollenkäfigen durch die deutsche Eichbehörde. Unbefristet gültig für alle Mitgliedstaaten des EWR. Die Bewertung wird im Herstellerwerk durchgeführt. Die erneute Bewertung nach zwei Jahren ist nicht erforderlich, eine Wartung durch Kabelmat wird aber empfohlen. **Nur zur Verwendung im Direktverkauf zugelassen!** 

Edelstahl

#### Aluprofil und Hebelschere

Technische Daten	Aluprofil zu MESSBOI 40 zur Befestigung an der MESSROL 670 / 1000	
ArtNr.	86100005	
Mit Refestiaungsplatten für Rollenkäfige Messgerät und Hebelschere		

Technische Daten	MATIS 40 Hebelschere für Kabel (feindrähtig)
ArtNr.	86001132
Material-Ø	max. 40 mm
BxTxH	ca. 110 x 130 x 720 mm
Gewicht	ca. 8,3 kg
Material	Messer aus gehärtetem Werkzeugstahl
Schnittlösung über Handhebel.	



Abb. 7 Aluprofil mit MESSBOI 40 BAE , MATIS 40 und Ein- und Auslaufrollenkäfigen



Abb. 8 MATIS 40 Hebelschere

