

MESSBOI 100 LC / LC-MID

Längenmessgerät mit digitalem Zähler

Längenmessung für
große Durchmesser

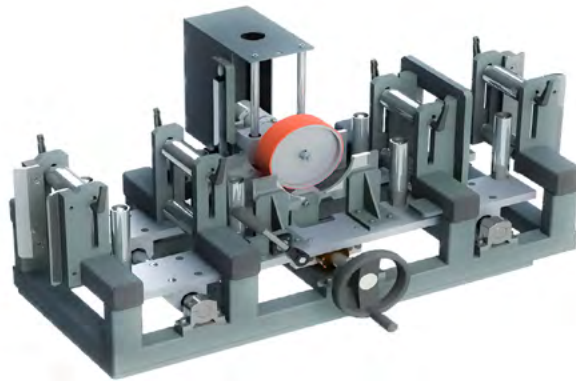


Abb. 1 MESSBOI 100 LC mit Vorwahlzähler im Gehäuse

MESSBOI 100 LC / LC-MID

- **Digitales Längenmessgerät für Wickelgüter bis Außen-Ø max. 100 mm**

Funktionsweise:

Dieses Längenmessgerät besteht aus einem stabilen Grundkörper mit Führungsrollen an dem die Messeinrichtung angebaut wird. Die Messgutabtastung erfolgt mit einem Messrad.

Technische Daten	MESSBOI 100 LC / LC-MID
Art.-Nr.	0492.000
Rundkabel-Ø mit Konformitätsbewertung	5 - 100 mm
Dickenbereich Flachkabel mit Konformitätsbewertung	4 - 20 mm
Breitenbereich Flachkabel mit Konformitätsbewertung	10 - 100 mm
Geschwindigkeit mit Konformitätsbewertung (abhängig vom Material-Ø)	max. 150 m / min
Messradumfang	0,5 m
Drehimpulsgeber	500 Imp / Umdr. 24 VDC
Fehlergrenze nach Genauigkeitsklasse III mit Rollenkäfigen	+ / - 0,5 %
Anzeigefeld	99999,999 m
L x B x H (ohne Rollenkäfige)	ca. 1100 x 550 x 450 mm
Gewicht	ca. 80 kg

Grundausrüstung:

- Vier Satz Ein- und Auslaufrollen mit einstellbarer Höhe und zentral einstellbarer Breite
- Mechanisches Messrad an zwei Säulenführungen gelagert
- Messgutabtastung erfolgt mit einem Messrad
- Messrad liegt durch Eigengewicht auf dem Messgut auf
- Ein Drehimpulsgeber mit Anschlusskabel
- Ein Vorwahlzähler LC MID mit RS 232 Schnittstelle mit zwei potentialfreien elektrischen Kontakten zur Ansteuerung der Eil- / Schleichgang – Funktion eines regelbaren Wickelantriebes oder eines Leuchtmelders. Der Zähler ist mit einer Folientastatur zur Eingabe der Daten ausgestattet. Möglichkeit der Konformitätsbewertung (früher Ersteichung) des Längenmessgerätes mit Kabelmat-Vorwahlzähler und Drehimpulsgeber.
- Überwachung der Eichgeschwindigkeit mit Leuchtmelder

Mögliche Zusatzeinrichtungen:

- **Durchmessererkennung auf dem MESSBOI 100 LC / LC-MID montiert** zur Ermittlung des Wickelgutdurchmessers
- **Konformitätsbewertung / MID (ehem. Ersteichung)** des Längenmessgerätes nach Modul F 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.
 - **Automatische Speicherung** der Schnittdaten
 - **Etikettendrucker** mit Schnittstelle für Vorwahlzähler
 - **Druckerhalterung** für Etikettendrucker