

MESSBOI 100 LASER

Längenmessgerät mit berührungsloser Lasermessung

Berührungslose Längenmessung

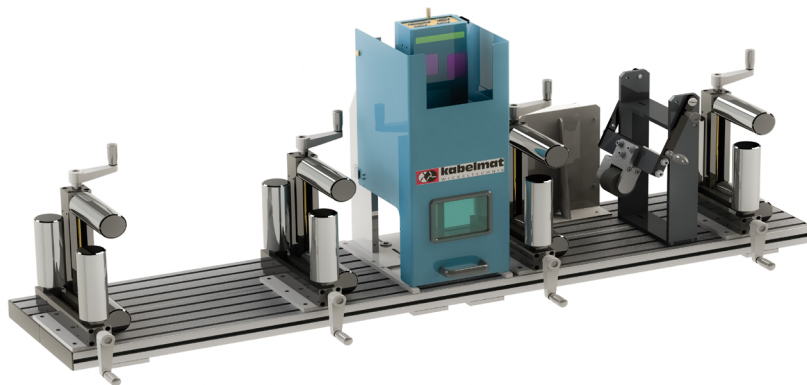


Abb. 1 MESSBOI 100 LASER

MESSBOI 100 LASER

- Laser-Längenmessgerät für Wickelgüter bis Außen-Ø max. 100 mm

Funktionsweise:

Berührungsloses, nach dem Laser-Doppler-Prinzip arbeitendes Geschwindigkeitsmessgerät mit interner Längenmessung, nach MID zertifiziert. Speziell entwickeltes Gerät für den Einbau in eichpflichtigen Längenmessanlagen ist mit CE-M Zeichen gekennzeichnet.

Technische Daten	MESSBOI 100 LASER
Art.-Nr.	0495.000
Messbereich (abweichend mit Konformitätsbewertung)	4 - 100 mm
Geschwindigkeit	max. 5000 m / min
Elektrischer Anschluss	110 - 240 V / 50 Hz
L x B x H	ca. 1100 x 550 x 450 mm
Gewicht	ca. 100 kg

Grundausrüstung:

- Grundeinheit mit manueller Höhenverstellung
- Grundeinheit mit motorischer Höhenverstellung
- Ein- und Auslaufrollen mit einstellbarer Höhe und zentral einstellbarer Breite
- Sehr hohe Reproduzierbarkeit – besser 0,02 %
- Sehr hohe absolute Genauigkeit – besser 0,05 %
- Kein Schlupf - auch bei sehr hohen Geschwindigkeiten und Beschleunigungen
- Kein Verschleiß, Abnutzung oder Abrieb
- Multifunktionsanzeige
- Interfacemodul zum Speichern der Daten
- Zwei potentialfreie elektrische Kontakte zur Ansteuerung der Eil- / Schleichgang-Funktion eines regelbaren Wickelantriebes oder eines Leuchtmelders

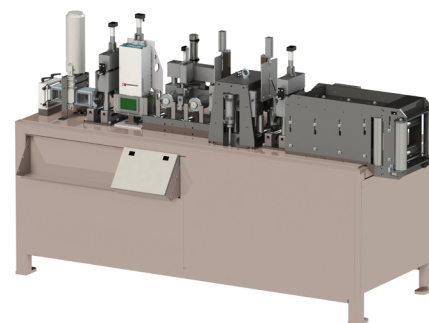


Abb. 2 Beispiel MESSBOI 100 LC-MID LASER, Lasermessgerät mit Führungen und Rollenvorschub für teilautomatischen Einzug

Mögliche Zusatzeinrichtungen:

- **Laserschutzgehäuse** angebaut an Längenmessgerät
- **Lasermesskopf mit integrierter Richtungserkennung**
- **Rollenföhrung** vertikal und horizontal einstellbar
- **Ein- und Auslaufrollenkäfig**
- **Durchmessererkennung auf dem MESSBOI 100 LASER 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