

Abb. 1 MESSBOI LASER

Berührungsloses, nach dem Laser-Doppler-Prinzip arbeitendes Längenmessgerät mit Rollenführungen, nach MID 009 zertifiziert. Speziell entwickeltes Gerät für den Einbau in eichpflichtigen Längenmessanlagen.

### Grundausrüstung:

- Mechanisches Richtungserkennungsrad
- maximale Geschwindigkeit bis 3000 m /min
- sehr hohe absolute Genauigkeit - besser 0,05 %
- kein Schlupf - auch bei sehr hohen Geschwindigkeiten und Beschleunigungen(bis zu 500 m/s<sup>2</sup>)
- kein Verschleiß - keine Abnutzung oder Abrieb
- wartungsfrei - keine beweglichen Teile
- Multifunktionsanzeige
- Zwei potentialfreie elektrische Kontakte zur Ansteuerung der Eil-/Schleichgang-Funktion eines regelbaren Wickelantriebes oder eines Leuchtmelders.
- Rollenführung horizontal und vertikal
- MID-Abnahme des MESSBOI LASER nur in Verbindung mit Rollenführungen möglich

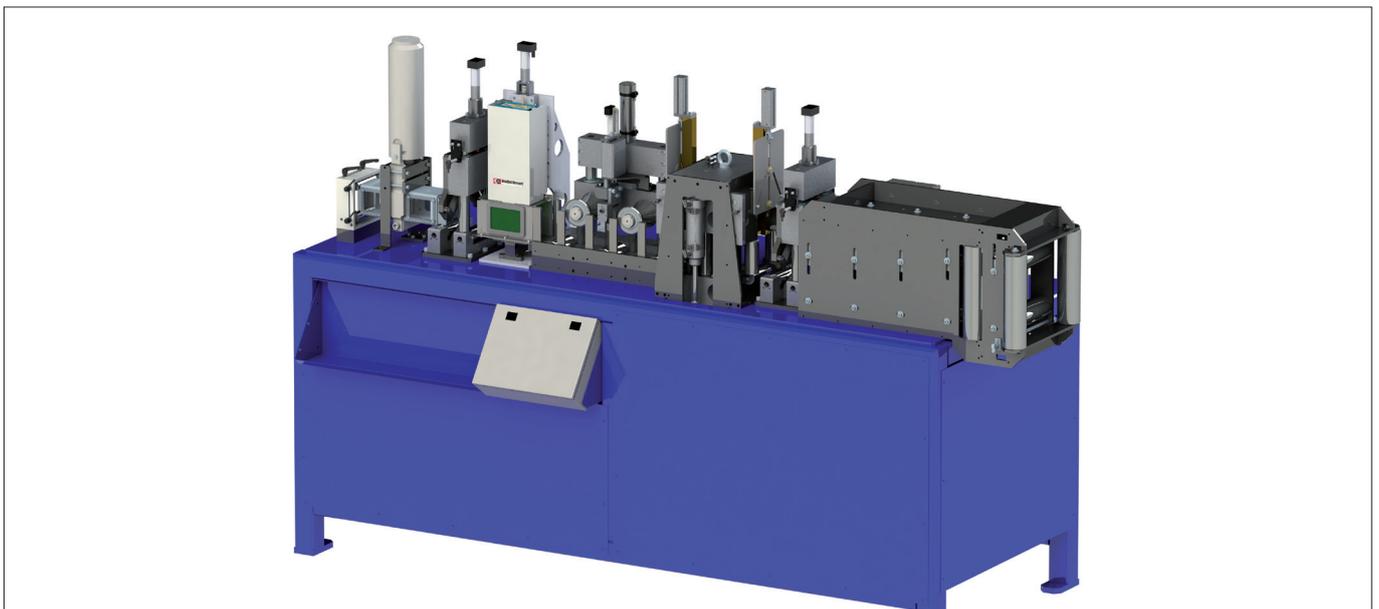


Abb. 2 Beispielbild MESSBOI LASER, Lasermessgerät mit Führungen und Rollenvorschub für teilautomatischen Einzug