

Sicherheit durch Schließkraftmessung

Die **DriveTest GmbH** entwickelt und fertigt Testsysteme für den weltweiten Einsatz in Automobil- und Eisenbahnindustrie. Als einer der Pioniere der Schließkraftmessung bietet **DriveTest** eine breite Palette unterschiedlicher Geräte für die verschiedensten Anwendungen an. Jedes Gerät dient der Prüfung nach gültigen Standards. Der Service umfasst die Beratung, Wartung und Kalibrierung der Messgeräte. Zu unseren großen Kunden zählen namhafte Türhersteller – mit denen auch eine enge Zusammenarbeit bei der Entwicklung besteht – sowie die Deutsche Bahn und viele städtische Verkehrsbetriebe.

Das BIA 600 von **DriveTest** ist ein elektronisches Schließkraftmessgerät für Schienenfahrzeugtüren. Die aufwändige Konstruktion vereint Präzision mit praxistgerechter Robustheit und sorgt für genaue Messwerte auch nach jahrelangem Einsatz in rauer Umgebung.

Bei zyklischen Messungen an Fahrzeugen mit mehreren Türen ist eine schnelle, einfache Durchführung von großer Bedeutung. **DriveTest** hat hierzu eine Software entwickelt, die den Ablauf der Messungen und den Aufwand für die Dokumentation drastisch reduziert. Mit wenigen Bedienschritten können die Messungen eines kompletten Fahrzeuges übernommen, in tabellarischer oder grafischer Form ausgewertet und anschließend als Report ausgedruckt werden.

Die Investition in ein BIA 600 System hat sich innerhalb kurzer Zeit amortisiert.

- **Anwendbare Standards**
DIN EN 14752:2015,
DIN EN 14752:2005 (optional)
- **Präzise Messergebnisse**
durch reibungsfreie Führung
und Plattform-Wägezelle
- **Robuste Ausführung**
hochfestes Aluminium sichert lange
Lebensdauer im harten Einsatz
- **Einfache Handhabung**
Betrieb mit einer einzigen
Bedientaste
- **Professionelle PC-Software**
PinchPilot lässt keine Wünsche
offen
- **Abstandhalter**
für alle Öffnungsweiten nach
EN 14752:2015
- **Automatische
Grenzwerteinstellung**
durch Abstanderkennung
- **Kompletter Lieferumfang**
alle Komponenten im
hochwertigen Transportkoffer
- **Unterstützung der Verwaltung
großer Fuhrparks**
Einbindung in bestehende
Software-Strukturen



BIA 600

Krafteinleitung: beidseitig
 Messbereich: 0–700 N
 Genauigkeit: +/- 3 N (0–100 N)
 +/- 3 % (>100 N)
 Federrate: 10 N/mm
 Öffnungsweite: 90 mm
 Fläche: 100 x 100 mm
 Kraftsensor: DMS-Brücke
 Maße: 320 x 250 x 110 mm
 Gewicht: 3,0 kg

Elektronik-Box SEB2

- SEB2 plus BIA 600 Sensor bilden die messfähige Einheit
- optional PC-gesteuerte Messung
- LCD-Display
- 9 V Batterieversorgung
- Echtzeituhr
- Speicher für 100 Messungen
- Sensor- und PC-Interface
- Spitzenwertanzeige
- Bewertungsanzeige i. O./n. i. O.

Abstandhalter

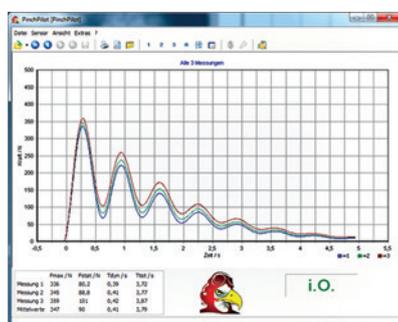
- Kompletter Satz für alle Öffnungsweiten nach EN 14752:2015
- Automatische Erkennung der eingesetzten Abstandhalter
- Automatische Grenzwerteinstellung entspr. Öffnungsweite
- Einfache Anwendung, schnelle Montage ohne Werkzeug
- Robuste Ausführung, geringes Gewicht, POM
- Zusammen mit BIA 600-Sensor, SEB2 in einem Transportkoffer

PC-Auswertungs-Software PinchPilot

- Mehrsprachig (DE, EN, IT, FR, ES)
- Grafische Darstellung des Kraftverlaufs
- Berechnung der norm-relevanten Kennwerte
- Bewertung nach unterschiedlichen Richtlinien möglich
- Benutzerdefinierte Richtlinie einstellbar
- Protokollausdruck
- Datenexport (Excel, CSV, PDF)
- Optionale Messstellen-identifikation

Lieferumfang

- BIA 600-Sensor inkl. Anschlusskabel
- Datenloggereinheit (Elektronik-Box SEB2) mit LCD-Display und LED-Statusanzeigen, Bedientaste, serielles Interface
- 9 V Batterie
- Abstandhalter (4 Stück) entspr. EN 14752:2015
- Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage für den kompletten Lieferumfang
- PC-Verbindungskabel (USB)
- PinchPilot PC-Software, geeignet für Windows XP, Vista, W7, W8, W10
- Benutzer-Handbuch
- Kalibrierschein



▲ optional für
EN 14752:2005