

Pkw Rollen-Bremsprüfstand BDE 2206



- Pkw Rollen-Bremsprüfstand
bis 3 Tonnen Achslast**
- Rimguard®-Technologie
 - Rollenbeschichtung CeSil
 - Geeignet für elektrische Parkbremsen

Der Bremsprüfstand mit Rimguard®-Technologie



Eine gut funktionierende Bremsanlage am Fahrzeug erhöht maßgeblich die Sicherheit im Straßenverkehr. Eine zeitsparende Bremsenprüfung erhöht die Profitabilität jeder Werkstatt.

Die neue Generation des Bremsprüfstands BDE 2206 erfüllt alle Anforderungen an eine einfache und schnelle Bremsenprüfung. Sie ist außerdem wartungsarm und hat ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

Ermittlung der max. Bremskräfte

Der Bremsprüfstand BDE 2206 ist speziell für die Schnelldiagnose im Werkstattbereich konstruiert. Es lassen sich einfache und schnelle Bremsprüfungen von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen bis 3 Tonnen Achslast durchführen, sowohl für Fahrzeuge mit einachsigen Antrieb als auch für mehrachsigen angetriebene Fahrzeuge. Durch den Automatikbetrieb sind die Fahrzeugprüfungen zeitsparend und effizient.

Durch folgende Ausstattung ist der Bremsprüfstand bestens geeignet für die Profi-Werkstatt:

Positions-Sensoren

Die berührungslos arbeitenden Sensoren erfassen mit Hilfe eines Lichtstrahls die in den Rollensatz ein-fahrende Fahrzeug. Ist die Fahrzeugposition korrekt, startet der Prüfstand automatisch den Prüfvorgang.

Rimguard®-Technologie

Diese speziell entwickelte Technik schützt die Felgen, denn sie zeigt an, wenn sich die Räder auf den Bremsrollen zu weit nach links oder rechts bewegen.

DMS-Messprinzip

Die Erfassung der zu ermittelnden Prüfwerte erfolgt über das bewährte DMS-Messprinzip. Diese Messsensorik ermittelt zuverlässig und präzise die entstehenden Kräfte.

CeSil®-Beschichtung

Die abriebfeste Rollenbeschichtung ist sehr reifenschonend und weist trocken und nass hohe, nahezu identische Reibwerte auf.

Rimguard®-Technologie

Felgenschonend, da Sensoren die Fahrzeugposition im Prüfstand anzeigen.

Standard-Ausstattung des Rollensatzes:

- Mechanik in kompakter, verzinkter Flachbauweise
- Diagnose-Elektronik im Rollensatz integriert



- Spritzwassergeschützte Motoren
- Rollen mit langlebiger CeSil-Beschichtung, abriebfest und sehr reifenschonend
- Ermittlung der Prüfwerte mit verschleissfreier Messsensorik – DMS Messprinzip
- Elektroautomatische Ausfahrhilfe
- Berührungslos arbeitende Positions-Sensoren
- Rollenantrieb über robuste Flachgetriebe
- Kabelsatz 15 m zum Anzeigeschrank oder PC

Schnelldiagnose für jede Kfz-Werkstatt



Anzeigeschrank

Anzeige 0 – 6 kN



Der Anzeigeschrank ist ausgestattet mit:

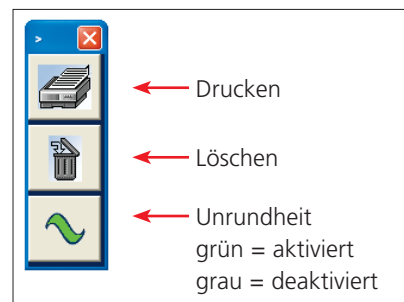
- Betriebsanzeige
- Bremskraft links / rechts
- Positionsanzeige links / rechts

Er ist optional erweiterbar mit:

- Bremskraftdifferenz-Anzeige

Die Fahrzeug-Positionskontrolle im Anzeigeschrank warnt vor seitlichem Anlauf des Reifens. Die Positionsanzeige gibt die Richtung des geforderten Lenkeinschlags an.

Office-Print (Option in Verbindung mit Anzeigeschrank)



Mit dem Software-Modul Office-Print können bei der Analog-Version des BDE 2206 die Prüfwerte auf einem Prüfprotokoll ausgedruckt werden.

Office-Print bietet folgende Möglichkeiten:

- Daten als Prüfprotokoll ausdrucken
- Daten löschen
- Unrundheitsprüfung aktivieren

Die Installation des Software-Moduls erfolgt durch einen autorisierten Techniker auf dem kundeneigenen PC.

PC-Version / Profitest

Bei der PC-Version kann der gesamte Prüfvorgang am Monitor verfolgt werden. Außerdem sind folgende Aktionen möglich:

- Daten als Prüfprotokoll ausdrucken
- Daten löschen
- Unrundheitsprüfung aktivieren

Dem Kunden können mit dem Prüfprotokoll folgende Prüfwerte erläutert werden:

- Rollwiderstand
- Bremskraft der Betriebsbremse
- Bremskraft der Handbremse
- Unrundheit
- Bremskraftdifferenz

Sie sehen folgende Daten auf einen Blick:

- Bremskraft
- Permanente Bremskraftdifferenz
- Anzeige Betriebs- oder Handbremse
- Rimguard-Anzeige
- Anzeige der geprüften Achse

Profitest

Das Software-Modul Profitest beinhaltet eine komplette und umfangreiche Prüfstand-Software



Die benutzerfreundliche Software ist sowohl für die PC-Version als auch für die Analog-Version (in Verbindung mit dem kundeneigenen PC) ausgelegt.

Fahrzeugdaten (z. B. Fahrzeug mit oder ohne elektrische Parkbremse) können einfach und schnell angelegt werden.

Zusätzlich verfügt Profitest über völlig neue Auswahlmöglichkeiten:

- automatisch speichern
- automatisch ausdrucken
- Wahl zwischen 2- oder 3-achsigen Fahrzeugen, z.B. Wohnmobile.

Alle Kunden- und Fahrzeugdaten können in der Datenbank gespeichert und bei Bedarf wieder aufgerufen werden.

Die einzelnen Bremswerte können wahlweise grafisch (Messbildschirm) oder tabellarisch (Auswertebildschirm) dargestellt werden.

Das Prüfprotokoll zeigt neben den ermittelten Prüfdaten:

- Soll-Ist Vergleich
- Kundendaten
- Fahrzeugdaten
- Werbeaussagen

Technische Daten		
Achsgewicht max.	t	3
Messbereich	kN	0 - 6
Rollenkoeffizient trocken		> 0,7
Rollenkoeffizient nass		> 0,6
Temperaturbereich	°C	0 bis +70
Leerlaufgeschwindigkeit	km/h	3,3
Rollenlänge	mm	700
Rollendurchmesser	mm	176
Prüfbreite min./max.	mm	800 / 2200
Abmessung Rollensatz	mm	580 x 2305 x 205
Gewicht Rollensatz	kg	260
Motorleistung	kW	2 x 2,5
Abmessung Anzeigeschrank	mm	610 x 460 x 80
Gewicht Anzeigeschrank	kg	15
Stromnetz	V	3/N/PE400 V AC
Absicherung träge	A	3 x 16
Zuleitung	mm ²	5 x 2,5

Snap-on Equipment

Deutschland
Snap-on Equipment GmbH · Werner-von-Siemens-Str. 2 · D-64319 Pfungstadt
Tel.: +49 (0) 6157 / 12-0 · Fax: +49 (0) 6157 / 12-286 · www.snapon-equipment.de

Testing Division
Konrad-Zuse-Straße 1 · D-84579 Unterneukirchen
Tel.: +49 (0) 8634 / 622-0 · Fax: +49 (0) 8634 / 5501 · www.snapon-equipment.eu

England
Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ
Tel.: +44 (0) 118 / 929-6811 · Fax: +44 (0) 118 / 966-4369 · www.snapon-equipment.eu

Frankreich
Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175
ST Ouen L'Aumone · 95056 Cergy Pontoise Cedex
Tel.: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

Andere Länder
Snap-on Equipment GmbH · Testing Division · Konrad-Zuse-Str. 1 · D-84579 Unterneukirchen
Tel.: +49 (0) 8634 / 622-0 · Fax: +49 (0) 8634 / 5501 · www.snapon-equipment.eu

Die Maschinen sind teilweise mit Sonderausstattung gegen Mehrpreis abgebildet.
Technische Änderungen vorbehalten.

Cod.: 9702 158 · 06/2009