



SERIE BD 4XXX - MIT ANZEIGE

## Pkw-Bremsenprüfstand BD 4382

Max. Prüflast/Achse 2,5 t, Prüfgeschwindigkeit 5,2 km/h, Speed-Sensoren | ASA-Livestream-Schnittstelle, Analoganzeige mit LCD-Anzeigeset und Wandhalterung | elektromagnetische Motorbremse, Allradkit, Rollenbreite 1000 mm | Neu! Power-Box inklusive!

Artikelnummer: 1 691 600 672

## Beschreibung

### Neu! Die BD-Pkw-Serie jetzt mit Power-Box

BD-Pkw-Bremsenprüfstände sind richtlinienkonform und für die Hauptuntersuchung geeignet. Gleichzeitig sind sie modulare Hilfsmittel bei Diagnosen, Reparatur- und Service-Arbeiten in der Werkstatt. Ganz nach Kundenanforderung kann der Bremsenprüfstand zur Prüfstraße mit Fahrwerkanalyse ausgebaut werden. Bedienung, Visualisierung und Bewertung von Prüfergebnissen erfolgt über Analoganzeige oder PC.

### Einfach den Werkstatt-PC nutzen

- Das integrierte PC-Kit ist für den Einbau in der neuen Beissbarth Power-Box konzipiert und ermöglicht die direkte Verbindung zum Werkstatt-PC.

### Mehr Service, mehr Kunden

Leistungsstarkes Zubehör:

- Standsäule für Power-Box
- PC-Fahrwagen
- LCD-Anzeigeset für Anzeigeeinheit
- PC-Kits (integriert oder extern) Professional IR
- Pedalkraftsensor (Funk-Version)
- Rollenabdeckbleche
- IR-Fernbedienung

### Zugriff auf zahlreiche Funktionen durch Einbindung des Werkstatt-PC

- Visualisierung von Prüfabläufen und Ergebnissen über Monitor
- Automatischer Ausdruck der Prüfprotokolle
- Schnelle Erweiterung zur Prüfstraße möglich
- Analog-Anzeige nicht notwendig

### Beissbarth Power-Box für BD-Bremsenprüfstände

- Power-Box: der praktische neue Schaltschrank
- Alle Elektronik jetzt kompakt und sicher verstaut
- Alle elektronischen Komponenten sicher verstaut in einem robusten und leicht zugänglichen Gehäuse
- Leicht erkennbare und zugängliche ASA-Livestream-Schnittstelle im Gehäuse integriert
- 230-V-Steckdose am Prüfgerät für Laptop von Servicetechniker und Prüfer (Separate Zuleitung durch autorisierten Techniker notwendig)
- Leicht zugänglicher Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion
- Wandmontage (Serie) oder Standsäule (optional)

### ASA-Livestream

- Die ASA-Schnittstelle ermöglicht den Datenaustausch zwischen Bremsenprüfständen und Produktivsystemen der Prüforganisationen. Während der Prüfungen ist die Einbindung in ein anderes Werkstattnetz nicht gestattet. Für die Stromversorgung während der Prüfung wird eine 230-V-Steckdose benötigt.

### Vier Möglichkeiten der PC-Anbindung für BD-Kits:

Zum Betrieb der BD-Kits über PC wird ein PC-Kit benötigt

- Integriertes ICperform PC-Kit mit ICperform Software Lizenz und Tablet App Lizenz (Art.-Nr. 1 691 601 964)
- Externes ICperform PC-Kit mit ICperform Software Lizenz und Tablet App Lizenz (Art.-Nr. 1 691 601 965)

- Integriertes ICperform PC-Kit - IR mit ICperform Software Lizenz (Art.-Nr. 1 691 601 963)
- Externes ICperform PC-Kit - IR mit ICperform Software Lizenz (Art.-Nr. 1 691 601 966)

## Technische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Raddurchmesser max.                                     | 1000 mm   |
| Gewicht   | 540 kg    |
| Felgendurchmesser max.                                  | 32 "      |
| Schutzart   | IP 54     |
| Länge   | 660 mm    |
| Höhe  | 280 mm    |
| Messsystem  | DMS       |
| Breite  | 2962 mm   |
| Prüfgeschwindigkeit                                     | 5,2 km/h  |
| Rollenkoeffizient trocken/nass                          | 0,8 / 0,7 |
| Rollenlänge   | 1000 mm   |
| Rollenüberhöhung  | 25 mm     |
| Felgendurchmesser min.                                  | 10 "      |
| Achsgewicht max.  | 2,5 t     |
| Rollendurchmesser                                       | 205 mm    |
| Prüfbreite min.   | 800 mm    |
| Prüfbreite max.   | 2800 mm   |
| Raddurchmesser min.                                     | 320 mm    |
| Rollenachsabstand                                       | 381 mm    |
| Überfahrlast max.                                       | 4,0 t     |
| Höhendifferenz Rollenoberkante vorn -<br>Werkstattboden | -10 mm    |

## Zubehör

|               |  |
|---------------|--|
| 1 691 601 964 | Integriertes ICperform PC-Kit mit ICperform Software Lizenz und Tablet App Lizenz  |
| 1 691 601 965 | Externes ICperform PC-Kit mit ICperform Software Lizenz und Tablet App Lizenz      |
| 1 691 601 963 | Integriertes ICperform PC-Kit - IR mit Fernbedienung und ICperform Software Lizenz |
| 1 691 601 966 | Externes ICperform PC-Kit - IR mit Fernbedienung und ICperform Software Lizenz     |
| 1 691 701 018 | Fernbedienung  |
| 1 691 811 250 | PC-Fahrwagen Standard   leer   |

|               |   |
|---------------|---|
| 1 691 810 743 | PC-Ausrüstungspaket für PC-Fahrwagen Standard                             |
| 1 693 740 884 | Monitorhalter 17 - 27"  |
| 1 693 740 911 | Monitorhalter 22 - 35"  |
| 1 691 600 470 | Standsäule für TV-Monitor / ovale Analoganzeige                           |
| 1 691 601 025 | LCD-Anzeige-Set zum Aufrüsten von analogen Anzeigen ohne integriertes LCD |
| 1 691 601 435 | Standsäule für Power-Box  |
| 1 691 602 151 | Kantenschutzrahmen für Pkw-Bremsenprüfstand BD 4xxx, 1000 mm              |
| 1 691 602 112 | Rollenabdeckbleche steckbar   1000 mm                                     |
| 1 691 601 009 | Auflageleisten für Achslastwaage   2 Stück                                |
| 935 603 042   | Abstandhalter für BD 4xxx in Kombination mit SA 640 / SN 680              |
| 1 691 601 606 | Achslastwaage 4 Sensoren  |
| 1 691 601 401 | Pedalkraftsensor BPF 200 Funk   |
| 1 691 601 438 | Sanftanlauf 230 V   Sonderspannung Export                                 |
| 1 691 601 437 | Sanftanlauf 400 V   |
| 1 691 601 444 | Kabelsatz 400 V   Power-Box - Rollensatz   30 m                           |
| 1 691 650 000 | Gelenkspieltester GST 651   400 V   |
| 1 691 601 392 | Digitales Kalibrierset für Bremsenprüfstände                              |
| 1 691 651 001 | Einbauwanne für Gelenkspieltester GST 651                                 |