



SERIE BD 4XXX - PC READY

## Pkw-Bremsenprüfstand BD 4182

Max. Prüflast/Achse 2,5 t, Prüfgeschwindigkeit 5,2 km/h, Speed-Sensoren | ASA-Livestream-Schnittstelle, ohne Analoganzeige, flexible Lösung über Kunden-PC (PC-Kit wird benötigt) | elektromagnetische Motorbremse, Allradkit, Rollenbreite 1000 mm | Neu! Power-Box inklusive!

Artikelnummer: 1 691 600 670

## 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

### 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
- K230-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 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. 1 691 601 966)

963)

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

## Technische Daten

Raddurchmesser max.	1000 mm
Gewicht	537 kg
Felgendurchmesser max.	32 "
Schutzart	IP 54
Länge	660 mm
Höhe	280 mm
Messsystem	DMS
Breite	2962 mm
Prüfgeschwindigkeit	5,2 km/h
Reibungskoeffizient 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
Verpackungslänge	3030 mm
Verpackungsbreite	810 mm
Verpackungshöhe	700 mm
Bruttogewicht	567 kg
Raddurchmesser min.	320 mm
Rollenachsabstand	381 mm
Überfahrlast max.	4,0 t
Höhendifferenz Rollenoberkante vorn - 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

1 693 770 001	Empfänger für Fernbedienung
1 691 603 000	Verlängerungskabel für IR Empfänger   10 m
1 691 810 703	Prüfstraßen-PC
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"
1 691 601 771	Simultananzeige RAL 7040   analog, oval   Schwenkarm
1 691 601 762	Simultananzeige RAL 7016   analog, eckig   LCD, Schwenkarm
1 691 601 768	Simultananzeige RAL 7040   analog, eckig   LCD, Schwenkarm
1 691 601 776	Simultananzeige RAL 7040   analog, eckig   Schwenkarm
1 691 810 722	Standsäule Aluminium   RAL 7016   für TV-Monitor / eckige Analoganzeige
1 691 600 470	Standsäule für TV-Monitor / ovale Analoganzeige
1 691 812 325	TV-Halterung für Standsäule / Schwenkarm
1 691 601 959	Schwenkarm für TV-Halterung
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