



SERIE 4XXX - PC READY

## Pkw-Bremsenprüfstand BD 4482

Max. Prüflast/Achse 4,0 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: 1 691 600 888

## 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

- Die neuen BD-Kits vergrößern die Zahl der Anschlussmöglichkeiten der BD-Serie. 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

Um den Bremsenservice noch einfacher und schneller zu machen, lassen sich die BD-Pkw-Serie und die neue Beissbarth Power Box um leistungsstarkes Zubehör ergänzen:

- 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
- Volle Funktionalität von Auftragsbearbeitung, Kundendatenbank, Statistikauswertung oder Druck- und Archivierungsfunktion nutzbar
- Automatischer Ausdruck der Prüfprotokolle
- Einfache Anbindung an den ASA-Netzwerkmanager
- Schnelle Erweiterung zur Prüfstraße möglich
- Analog-Anzeige nicht notwendig

### Beissbarth Power Box für BD-Bremsenprüfstände

- Power Box: der praktische neue Schaltschrank
- Kompakt, robust und servicefreundlich
- Alle Elektronik jetzt kompakt und sicher verstaut
- Leicht zugänglich an der Wand oder auf Säule
- Alle elektronischen Komponenten sicher verstaut in einem robusten und leicht zugänglichen Gehäuse
- Leicht erkennbare und zugängliche ASA-Livestream-Schnittstelle im Gehäuse integriert
- Komfortable USB-Schnittstelle für die Anbindung des Kunden-PC (optional) (Möglichkeit der Kopplung an das integrierte PC Kit 1 691 601 397)
- 230-V-Steckdose am Prüfgerät für Laptop von Servicetechniker und Prüfer (Separate Zuleitung durch autorisierten Techniker notwendig)
- Leicht zugänglicher Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion
- Integrierte Ablage für technische Dokumentationen
- Wandmontage (Serie) oder Standsäule (optional)

### ASA-Livestream

- Bremsenprüfstände sind gemäß der Bremsenprüfrichtlinie mit der standardisierten ASA-Schnittstelle auszurüsten. Diese Ethernet-Schnittstelle mit RJ45-Anschluss muss von außen leicht zugänglich und gekennzeichnet sein.

- 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. 1 691 601 963)
- 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
Motorleistung	5,0 kW
Felgendurchmesser min.	10 "
Achsgewicht max.	4,0 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 - 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 ICperform Software Lizenz
1 691 601 966	Externes ICperform PC-Kit - IR mit ICperform Software Lizenz
1 693 770 001	Empfänger für Fernbedienung
1 691 603 000	Verlängerungskabel für IR Empfänger   10 m
1 691 810 744	Fahrwagen RAL 5015
1 691 600 471	Fahrwagen RAL 5015   komplett
1 691 810 742	Fahrwagen RAL 7040
1 691 600 472	Fahrwagen RAL 7040   komplett
1 691 810 703	Prüfstraßen-PC
1 691 601 752	Simultananzeige RAL 5015   analog, oval   LCD, Schwenkarm
1 691 601 754	Simultananzeige RAL 5015   analog, oval   Schwenkarm
1 691 601 761	Simultananzeige RAL 7016   analog, oval   LCD, Schwenkarm
1 691 601 763	Simultananzeige RAL 7016   analog, oval   Schwenkarm
1 691 601 767	Simultananzeige RAL 7040   analog, oval   LCD, Schwenkarm
1 691 601 771	Simultananzeige RAL 7040   analog, oval   Schwenkarm
1 691 601 762	Simultananzeige RAL 7016   analog, eckig   LCD, Schwenkarm
1 691 601 764	Simultananzeige RAL 7016   analog, eckig   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 RAL 7016   für TV-Monitor / eckige Analoganzeige
1 691 600 470	Standsäule für TV-Monitor / ovale Analoganzeige
1 691 812 324	TV-Halterung für Standsäule
1 691 812 325	TV-Halterung für Standsäule / Schwenkarm
1 691 601 959	Schwenkarm für TV-Halterung
1 691 601 433	Externer/verlängerter Not-Ausschalter für Power Box
1 691 601 435	Standsäule für Power Box
1 691 602 151	Kantenschutzrahmen für Rollensatz 1000 mm
1 691 602 112	Rollenabdeckbleche steckbar   1000 mm
1 691 601 606	Achslastwaage 4 Sensoren
1 691 601 616	Umrüstsatz für Tastrollen   Ø 70 mm / Länge 1000 mm
1 691 601 009	Auflageleisten für Achslastwaage
1 691 601 401	Pedalkraftsensor BPF 200 Funk
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
1 691 651 001	Einbauwanne für GST 651
1 691 811 250	PC-Fahrwagen Standard

---

1 691 810 743	Fahrwagen Ausrüstungspaket
1 693 740 884	Monitorhalter 17" - 27"
1 693 740 911	Monitorhalter 22" - 35"

---