



SERIE BD 4XXX - MIT ANZEIGE

## Pkw-Bremsenprüfstand BD 4222

Max. Prüflast/Achse 2,5 t, Prüfgeschwindigkeit 5,2 km/h, Speed-Sensoren | ASA-Livestream-Schnittstelle, Analoganzeige (ohne LCD) mit Wandhalterung | Allradkit, Rollenbreite 700 mm | Neu! Power-Box inklusive!

Artikelnummer: 1 691 600 630

## 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.

### 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
- Pedalkraftsensor (Funk-Version)
- Rollenabdeckbleche
- IR-Fernbedienung

### 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.

## Technische Daten

Raddurchmesser max.	1000 mm
Gewicht	420 kg
Felgendurchmesser max.	32 "
Schutzart	IP 54
Länge	660 mm

Höhe	250 mm
Messsystem	DMS
Breite	2360 mm
Prüfgeschwindigkeit	5,2 km/h
Rollenkoeffizient trocken/nass	0,8 / 0,7
Rollenlänge	700 mm
Rollenüberhöhung	25 mm
Felgendurchmesser min.	10 "
Achsgewicht max.	2,5 t
Rollendurchmesser	205 mm
Prüfbreite min.	800 mm
Prüfbreite max.	2200 mm
Raddurchmesser min.	320 mm
Rollenachsabstand	381 mm
Überfahrlast max.	4,0 t
Höhendifferenz Rollenoberkante vorn - Werkstattboden	-10 mm

## Zubehör

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
1 691 602 000	Kantenschutzrahmen für Pkw-Bremsenprüfstand BD 4xxx, 700 mm
1 691 602 115	Einbauwanne für Pkw-Bremsenprüfstand BD 4xxx, 700 mm
1 691 601 011	Rollenabdeckbleche schwenkbar   700 mm
1 691 601 010	Rollenabdeckbleche steckbar   700 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	Gelenkspeltester GST 651   400 V
1 691 601 392	Digitales Kalibrierset für Bremsenprüfstände
1 691 651 001	Einbauwanne für Gelenkspeltester GST 651
1 691 600 015	Hub- und Senkschwelle   HUS 104   für BD 4xxx Bremsenprüfstände   700mm