



SERIE BD 4XXX - PC READY

Pkw-Bremsenprüfstand BD 4131 | 2200mm | 3,7 kW

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 700 mm | Erweiterungsmöglichkeit zur Prüfstraße | Neu! Power-Box inklusive!

Artikelnummer: 1691600642

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)

Minimum PC Anforderungen: Windows 11 Professional, CPU 3Ghz (Intel Pentium Gen 12), 8GB DDR5, 512GB SSD, 6x USB, 1x RS232 (für Infrarot Fernbedienung), 1x LAN

Technische Daten

Verpackungslänge	2420 mm
Verpackungsbreite	820 mm
Verpackungshöhe	700 mm
Bruttogewicht	469 kg
Länge	660 mm
Höhe	250 mm
Breite	2360 mm
Raddurchmesser max.	1000 mm
Felgendurchmesser max.	32 "
Messsystem	DMS
Rollenlänge	700 mm
Rollenüberhöhung	25 mm
Felgendurchmesser min.	10 "
Rollendurchmesser	205 mm
Prüfbreite min.	800 mm
Prüfbreite max.	2200 mm
Raddurchmesser min.	320 mm
Rollenachsabstand	381 mm
Gewicht	439 kg
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h
Achsgewicht max.	2,5 t
Überfahrlast max.	4,0 t
Höhendifferenz Rollenoberkante vorn - Werkstattboden	-10 mm

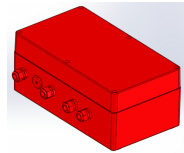
Zubehör

1691810703 PC Für Prüfstraßen



1691602000 Kantenschutzrahmen für Pkw-Bremsenprüfstand | 700 mm



1691602115	Einbauwanne für Pkw-Bremsenprüfstand 700 mm	
1691601606	Achslastwaage 4 Sensoren	
1691601009	Auflageleisten für Achslastwaage 2 Stück	
1691601437	Sanftanlauf 400V	
1691601444	Kabelsatz 400 V Power-Box - Rollensatz 30 m	
1691601959	Schwenkarm für TV-Halterung	
1691811250	PC-Fahrwagen Standard leer	
1693740884	Monitorhalter 17 - 27"	
1691601109	Höhenausgleich für BD 4xxx / QB.4 in Kombination mit SA 640 / SN 680 / QS.4	
1691600015	Hub- und Senkschwelle HUS 104 für BD 4xxx und QB.4 Bremsenprüfstände 700mm	
1691601392	Digitales Kalibrierset für Bremsenprüfstände	
1691601776	Simultananzeige RAL 7040 analog, eckig Schwenkarm	



1691601762 Simultananzeige RAL 7016 | analog, eckig | LCD, Schwenkarm



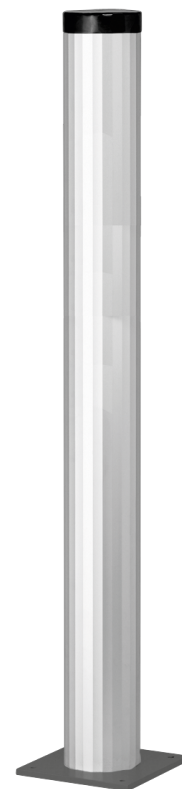
1693770001 Empfänger für Fernbedienung



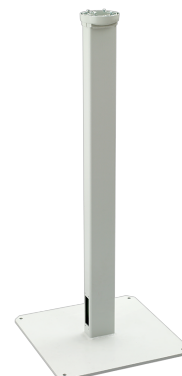
1691810743 PC-Ausrüstungspaket für PC-Fahrwagen Standard

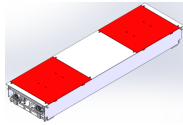
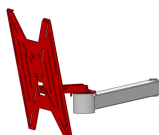


1691810722 Standsäule Aluminium | RAL 7016 | für TV-Monitor / eckige Analoganzeige



1691601435 Standsäule für Power-Box



1691601401	Pedalkraftsensor BPF 200 Funk	
1691601010	Rollenabdeckbleche steckbar 700 mm	
1691601011	Rollenabdeckbleche schwenkbar 700 mm	
1691601964	Integriertes ICperform PC-Kit mit ICperform Software Lizenz und Tablet App Lizenz	
1691601965	Externes ICperform PC-Kit mit ICperform Software Lizenz und Tablet App Lizenz	
1691601963	Integriertes ICperform PC-Kit - IR mit Fernbedienung und ICperform Software Lizenz	
1691601966	Externes ICperform PC-Kit - IR mit Fernbedienung und ICperform Software Lizenz	
1691812325	TV-Halterung für Standsäule / Schwenkarm	
1691603000	Verlängerungskabel für IR Empfänger 10 m	
1691602203	Adapterblech für schmale Einbauwannen für MAHA Einbauwanne 2,34 bis 2,38m	