

Dialogannahme

**BMW**

Version 2024.05.05 – Preise auf Anfrage

# Achsmessgerät KDS 3D | für BMW

Fahrwerkvermessung mit 3D-Technologie - Schnell, präzise und einfach im Einsatz | Kabelversion | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Bühnenadaption, Präzisions-Drehteller für Vorder- und Hinterachse, Höhenstandsmarken sowie OEM Magnethalter mit langen Magneten

Artikelnummer: 1 690 700 011



## Hohe Messgenauigkeit und Präzision bringen beste Ergebnisse

- Die Kombination des Beissbarth Stereokamera- Messsystems mit aktivem Referenzsystem und eine ausgeklügelte Software garantieren präzise Messwertermittlungen.

## Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden

## Wiederholgenaue Eingangsvermessung

- Rollender oder fahrender Felgenschlag beim Einmessen auf Bodenniveau
- Drei wählbare Messroutinen: Programmgeführt, Schnellvermessung, wahlfreier Zugriff für Einzelwertprüfung

## Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- ASA network ready

## Einfache Live-Messung der Höhenstandswerte mit schnell anzubringenden Höhenstandsmarken

- Automatische Berechnung des Höhenstands
- Permanente Messung des Höhenstands während der gesamten Vermessung
- Automatische Anpassung der Sollwerte basierend auf dem

gemessenen Höhenstand

- Messwertaufnehmer können bei Nichtgebrauch einfach von der Bühne entfernt werden
- Beissbarth DualView Kamerasystem für die ultimative Kontrolle, vor allem bei komplexen Fahrwerken
- Keine feste Positionsbindung der Messtafeln
- Plug & Play: keine Kalibrierung bei Erstinstallation oder bei Tafelaustausch nötig
- Umfangreiche Beissbarth Fahrzeugdatenbank mit Einstellhilfen direkt von den Fahrzeugherstellern
- Qualität aus Deutschland
- Kabelversion

## Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit DualView Kamera Technologie
- Messtafeln
- Höhenstandsmarken universal mit Transportbehälter
- Höhenstandsmarken für Mini / Z3 / Z4
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen BMW Professional Daten
- Fahrwagen
- HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- OEM Magnethalter mit langen Magneten
- Bühnenadaption
- Präzisions-Drehuntersatz für Vorder- und Hinterachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller

Bitte beachten: der Kabelsatz für die Installation muss separat bestellt werden, je nach Hebebühne Für das KDS 3D sind nur die Magnethalter zugelassen. Die Nutzung anderer Radhalter mit dem KDS 3D ist an Fahrzeugen der BMW Gruppe nicht freigegeben.

# Achsmessgerät KDS 3D WLAN | für BMW

Fahrwerkvermessung mit 3D-Technologie - Schnell, präzise und einfach im Einsatz | WLAN Version | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Bühnenadaption, Präzisions-Drehteller für Vorder- und Hinterachse, Höhenstandsmarken sowie OEM Magnethalter mit langen Magneten

Artikelnummer: 1 690 700 068



## Hohe Messgenauigkeit und Präzision bringen beste Ergebnisse

- Die Kombination des Beissbarth Stereokamera- Messsystems mit aktivem Referenzsystem und eine ausgeklügelte Software garantieren präzise Messwertermittlungen.

## Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden

## Wiederholgenaue Eingangsvermessung

- Rollender oder fahrender Felgenschlag beim Einmessen auf Bodenniveau
- Drei wählbare Messroutinen: Programmgeführt, Schnellvermessung, wahlfreier Zugriff für Einzelwertprüfung

## Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- ASA network ready

## Einfache Live-Messung der Höhenstandswerte mit schnell anzubringenden Höhenstandsmarken

- Automatische Berechnung des Höhenstands
- Permanente Messung des Höhenstands während der gesamten Vermessung
- Automatische Anpassung der Sollwerte basierend auf dem

gemessenen Höhenstand

- Messwertaufnehmer können bei Nichtgebrauch einfach von der Bühne entfernt werden
- Beissbarth DualView Kamerasystem für die ultimative Kontrolle, vor allem bei komplexen Fahrwerken
- Keine feste Positionsbindung der Messtafeln
- Plug & Play: keine Kalibrierung bei Erstinstallation oder bei Tafelaustausch nötig
- Umfangreiche Beissbarth Fahrzeugdatenbank mit Einstellhilfen direkt von den Fahrzeugherstellern
- Qualität aus Deutschland
- WLAN Version

## Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit DualView Kamera Technologie
- WLAN/Bluetooth Kommunikationsbox
- Messtafeln
- Höhenstandsmarken universal mit Transportbehälter
- Höhenstandsmarken für Mini / Z3 / Z4
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen BMW Professional Daten
- Fahrwagen
- HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- OEM Magnethalter mit langen Magneten
- Bühnenadaption
- Präzisions-Drehuntersatz für Vorder- und Hinterachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller
- Kabelsatz 7,5m

Für das KDS 3D sind nur die Magnethalter zugelassen. Die Nutzung anderer Radhalter mit dem KDS 3D ist an Fahrzeugen der BMW Gruppe nicht freigegeben.

# Achsmessgerät KDS 3D | für BMW | ohne PC-Komponenten

Fahrwerkvermessung mit 3D-Technologie - Schnell, präzise und einfach im Einsatz | Kabelversion | mit Fahrwagen | inkl. Bühnenadaption, Präzisions-Drehteller für Vorder- und Hinterachse, Höhenstandsmarken sowie OEM Magnethalter mit langen Magneten | ohne HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker

Artikelnummer: 1 690 700 126



## Hohe Messgenauigkeit und Präzision bringen beste Ergebnisse

- Die Kombination des Beissbarth Stereokamera- Messsystems mit aktivem Referenzsystem und eine ausgeklügelte Software garantieren präzise Messwertermittlungen.

## Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden

## Wiederholgenaue Eingangsvermessung

- Rollender oder fahrender Felgenschlag beim Einmessen auf Bodenniveau
- Drei wählbare Messroutinen: Programmgeführt, Schnellvermessung, wahlfreier Zugriff für Einzelwertprüfung

## Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- ASA network ready

## Einfache Live-Messung der Höhenstandswerte mit schnell anzubringenden Höhenstandsmarken

- Automatische Berechnung des Höhenstands
- Permanente Messung des Höhenstands während der gesamten Vermessung
- Automatische Anpassung der Sollwerte basierend auf dem

gemessenen Höhenstand

- Messwertaufnehmer können bei Nichtgebrauch einfach von der Bühne entfernt werden
- Beissbarth DualView Kamerasystem für die ultimative Kontrolle, vor allem bei komplexen Fahrwerken
- Keine feste Positionsbindung der Messtafeln
- Plug & Play: keine Kalibrierung bei Erstinstallation oder bei Tafelaustausch nötig
- Umfangreiche Beissbarth Fahrzeugdatenbank mit Einstellhilfen direkt von den Fahrzeugherstellern
- Qualität aus Deutschland
- Kabelversion

## Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit DualView Kamera Technologie
- Messtafeln
- Höhenstandsmarken universal mit Transportbehälter
- Höhenstandsmarken für Mini / Z3 / Z4
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen BMW Professional Daten
- Fahrwagen
- OEM Magnethalter mit langen Magneten
- Bühnenadaption
- Präzisions-Drehuntersatz für Vorder- und Hinterachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller

Bitte beachten: der Kabelsatz für die Installation muss separat bestellt werden, je nach Hebebühne Für das KDS 3D sind nur die Magnethalter zugelassen. Die Nutzung anderer Radhalter mit dem KDS 3D ist an Fahrzeugen der BMW Gruppe nicht freigegeben. Version ohne PC, Drucker, Monitor

## Achsmessgerät KDS II | für BMW

BMW KDS II - für Präzision im Fahrwerk | mit CCD-Technologie und Funk-Datenübertragung (433 Mhz) | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Messwertaufnehmer-Notfallkabelsatz, 4 Präzisions-Drehtellern, Präzisions-Spoileradapter sowie Schnellspanneinheit

**Artikelnummer: 1 690 500 010**



### Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden

### Best in class: Höchste Messgenauigkeit

- 360° Messfeld sorgt für permanente Selbstüberwachung und Anpassung des Systems
- Keine Bindung oder Kalibrierung an eine Bühne ermöglicht eine Messung an jedem geeignetem Achsmessplatz
- Funkübertragung und Batteriebetrieb sorgen für volle Mobilität und ermöglichen die Nutzung eigener Tablets oder Laptops
- Intelligentes Ladekonzept für mobile Lösungen entweder am Fahrwagen oder über Wandlösung
- Qualität aus Deutschland

### Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- Spuranzeige im eingeschlagenen Zustand sowie Spur- und Sturzanzeige im angehobenen Zustand für bequeme Spurstangeneinstellung
- ASA network ready
- Komplette Vermessung ohne das Fahrzeug anheben oder verschieben zu müssen
- Datenübertragung: 433 Mhz

### Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit Encoder und Batteriebetrieb (433

Mhz Frequenz)

- Software mit Schnellvermessung
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen BMW Professional Daten
- Fahrwagen mit HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- Schnellspanneinheit für BMW mit Abstandsbolzen
- Präzisions-Spoileradapter 50 mm
- Präzisions-Drehuntersatz mit Elektronik (für maximalen Lenkeinschlag) für Vorderachse
- Präzisions-Drehuntersatz ohne Elektronik für Hinterachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller
- Notfallkabelsatz für Messwertaufnehmer

Für das KDS II sind nur die BMW Schnellspannhalter zugelassen. Die Nutzung anderer Radhalter mit dem KDS II ist an Fahrzeugen der BMW Gruppe nicht freigegeben.

# Achsmessgerät KDS II Flex | für BMW

BMW KDS II Flex - für Präzision im Fahrwerk | mit CCD-Technologie und Funk-Datenübertragung (2,4 Ghz) | mit Fahrwagen (ohne PC, Drucker und Monitor) | inkl. Messwertaufnehmer-Notfallkabelsatz, 2 Präzisions-Drehtellern, Präzisions-Spoileradapter sowie Schnellspanneinheit

**Artikelnummer: 1 690 500 102**



## Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden

## Best in class: Höchste Genauigkeit

- 360° Messfeld sorgt für permanente Selbstüberwachung und Anpassung des Systems
- Keine Bindung oder Kalibrierung an eine Bühne ermöglicht eine Messung an jedem geeignetem Achsmessplatz
- Funkübertragung und Batteriebetrieb sorgen für volle Mobilität und ermöglichen die Nutzung eigener Tablets oder Laptops
- Intelligentes Ladekonzept für mobile Lösungen entweder am Fahrwagen oder über Wandlösung
- Qualität aus Deutschland

## Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- Spuranzeige im eingeschlagenen Zustand sowie Spur- und Sturzanzeige im angehobenen Zustand für bequeme Spurstangeneinstellung
- ASA network ready
- Komplette Vermessung ohne das Fahrzeug anheben oder verschieben zu müssen
- Datenübertragung: 2,4 Ghz

## Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit Encoder und Batteriebetrieb (2,4 Ghz

Frequenz)

- Software mit Schnellvermessung
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen BMW Professional Daten
- Fahrwagen (ohne PC, Drucker und Monitor)
- Schnellspanneinheit für BMW mit Abstandsbolzen
- Präzisions-Spoileradapter 50 mm
- Präzisions-Drehuntersatz mit Elektronik (für maximalen Lenkeinschlag) für Vorderachse
- Präzisions-Drehuntersatz ohne Elektronik für Hinterachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller
- Notfallkabelsatz für Messwertaufnehmer

Für das KDS II sind nur die BMW Schnellspannhalter zugelassen. Die Nutzung anderer Radhalter mit dem KDS II ist an Fahrzeugen der BMW Gruppe nicht freigegeben.

# Rollensatz BD 620 | mit ASA Livestream | ohne Achslastwaage

400V/3Ph/50Hz | 5.2km/h | 3,7kW | ohne Achslastwaage | mit ASA Livestream

**Artikelnummer: 1 691 600 451**



## PKW-Bremsenprüfstand BD 620

- Automatische Bedienerführung – ganz ohne Fernbedienung bzw. Absetzen von Tastenkommandos
- Referenzdatenbank, Fahrzeughistorie und Richtwerte
- Grafisch aufbereiteter Ausdruck von Fahrzeugmängeln
- Flexible Leitungslängen für leichten Einbau in Dialogannahmen (selbst mit Fahrwerktester)
- Bis 4t Achslast und Spurweiten von 800 - 2.200 mm
- BNet Gerätebus verbindet Hauptschalterbox mit Rollensatz und PC-Fahrwagen
- Steuerungs- und Leistungselektronik im Rollensatz integriert
- DMS-Messtechnik für höchste Präzision
- Verzinkter Rollensatz: Installation im Freien möglich
- Superautomatik mit Prüfablauf zum Test von Betriebsbrems- und Feststellbremsanlagen
- Elektromagnetische Bremse für schonendes Ausfahren
- Bremsrollen mit Kunststoff-Korundbeschichtung: Langlebigkeit und starker Grip für die Reifen
- Hintere Prüfrolle 25 mm überhöht: beste Prüfbedingungen
- Robuste Tastrolleneinheit erlaubt auch die Installation in einer Durchfahrt

Um die Werte anzuzeigen, muss der BD 620 entweder mit einer PC-basierten Bedienerkonsole oder einer Analoganzeige kombiniert werden.

# Rollensatz BD 620 | mit ASA Livestream | mit Achslastwaage

400V/3Ph/50Hz | 5.2km/h | 3,7kW | mit Achslastwaage | mit ASA Livestream

**Artikelnummer: 1 691 600 452**



## PKW-Bremsenprüfstand BD 620

- Automatische Bedienerführung – ganz ohne Fernbedienung bzw. Absetzen von Tastenkommandos
- Referenzdatenbank, Fahrzeughistorie und Richtwerte
- Grafisch aufbereiteter Ausdruck von Fahrzeugmängeln
- Flexible Leitungslängen für leichten Einbau in Dialogannahmen (selbst mit Fahrwerktester)
- Bis 4t Achslast und Spurweiten von 800 - 2.200 mm
- BNet Gerätebus verbindet Hauptschalterbox mit Rollensatz und PC-Fahrwagen
- Steuerungs- und Leistungselektronik im Rollensatz integriert
- DMS-Messtechnik für höchste Präzision
- Verzinkter Rollensatz: Installation im Freien möglich
- Superautomatik mit Prüfablauf zum Test von Betriebsbrems- und Feststellbremsanlagen
- Elektromagnetische Bremse für schonendes Ausfahren
- Bremsrollen mit Kunststoff-Korundbeschichtung: Langlebigkeit und starker Grip für die Reifen
- Hintere Prüfrolle 25 mm überhöht: beste Prüfbedingungen
- Robuste Tastrolleinheit erlaubt auch die Installation in einer Durchfahrt

Um die Werte anzuzeigen, muss der BD 620 entweder mit einer PC-basierten Bedienerkonsole oder einer Analoganzeige kombiniert werden.



## Rollensatz BD 620 | ohne Achslastwaage

400V/3Ph/50Hz | 5.2km/h | 3,7kW | ohne Achslastwaage

**Artikelnummer: 1 691 600 403**



### PKW-BremsenprüfstandBD 620

- Automatische Bedienerführung – ganz ohne Fernbedienung bzw. Absetzen von Tastenkommandos
- Referenzdatenbank, Fahrzeughistorie und Richtwerte
- Grafisch aufbereiteter Ausdruck von Fahrzeugmängeln
- Flexible Leitungslängen für leichten Einbau in Dialogannahmen (selbst mit Fahrwerktester)
- Bis 4t Achslast und Spurweiten von 800 - 2.200 mm
- BNet Gerätebus verbindet Hauptschalterbox mit Rollensatz und PC-Fahrwagen
- Steuerungs- und Leistungselektronik im Rollensatz integriert
- DMS-Messtechnik für höchste Präzision
- Verzinkter Rollensatz: Installation im Freien möglich
- Superautomatik mit Prüfablauf zum Test von Betriebsbrems- und Feststellbremsanlagen
- Elektromagnetische Bremse für schonendes Ausfahren
- Bremsrollen mit Kunststoff-Korundbeschichtung: Langlebigkeit und starker Grip für die Reifen
- Hintere Prüfrolle 25 mm überhöht: beste Prüfbedingungen
- Robuste Tastrolleneinheit erlaubt auch die Installation in einer Durchfahrt

Um die Werte anzuzeigen, muss der BD 620 entweder mit einer PC-basierten Bedienerkonsole oder einer Analoganzeige kombiniert werden.

## Achsvermessung

---



### Achsmeßgerät KDS 3D | für BMW

Artikelnummer: 1 690 700 011



### Achsmeßgerät KDS 3D WLAN | für BMW

Artikelnummer: 1 690 700 068



### Achsmeßgerät KDS 3D | für BMW | ohne PC-Komponenten

Artikelnummer: 1 690 700 126



### Achsmeßgerät KDS II | für BMW

Artikelnummer: 1 690 500 010



### Achsmeßgerät KDS II Flex | für BMW

Artikelnummer: 1 690 500 102



### Rollensatz BD 620 | mit ASA Livestream | mit Achslastwaage

Artikelnummer: 1 691 600 452



### Rollensatz BD 620 | ohne Achslastwaage

Artikelnummer: 1 691 600 403

## Bremsenprüfung

---



### Rollensatz BD 620 | mit ASA Livestream | ohne Achslastwaage

Artikelnummer: 1 691 600 451

# WICHTIGE HINWEISE

- Bitte beachten Sie, dass in dieser Liste auch Ersatzteile enthalten sind.
- Ausschließlich Einweisung oder Montage.
- Lieferung erfolgt ab Werk inklusive Verpackung.

## VERSION 2024.05.05 – PREISE AUF ANFRAGE

- Ab diesem Zeitpunkt verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.
- Bitte lesen Sie unsere AGB's in der jeweils gültigen Fassung vor Auftragserteilung im Internet unter [www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com).

### Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH

Hanauer Straße 101  
80993 München  
[sales@beissbarth.com](mailto:sales@beissbarth.com)  
[www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com)

Telefon: +49-(0)89-14901-0  
Telefax: +49-(0)89-14901-246

**Bestellnummer** 1 693 602 008 **Printnorm** BB XXX / XX.XX.2020 DE · Technische Änderungen, Programmänderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

