



ACHSVERMESSUNG

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

Beschreibung

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.

Technische Daten

Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Elektrischer Anschluss	120 - 220 V 50 - 60 Hz
Datenübertragungsart	- kabellos
Messsystem	- CCD
Leistung	0,5 kW
Frequenz	2400 MHz

Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit Anwendung	(40 °C) 10 - 90 %
Höhe Fahrwagen	1520 mm
Breite Fahrwagen	880 mm
Tiefe Fahrwagen	770 mm
Gewicht Fahrwagen	110 kg

Zubehör

1 690 002 015	Fahrzeugdaten Update Cars & Vans Europa Key Card
1 690 401 028	Mechanischer Alu-Drehuntersatz Präzision
1 690 401 013	Elektronischer Alu-Drehuntersatz ohne Verbindungsleitung Präzision
1 690 403 001	Verbindungsleitung für elektronische Drehuntersätze
1 690 402 001	Gummiüberzug für Alu-Drehuntersatz
1 690 701 052	Auffahrrampen für 2 Alu-Drehuntersätze
1 690 401 008	Auffahrrampen für Dreh- und Schiebeuntersätze
1 690 801 001	Schnellspanneinheit BMW OEM
1 690 801 003	Abstandsbolzen für Schnellspanneinheit BMW 120 mm
1 690 401 014	Spoileradapter 50 mm Präzision
1 690 311 146	Wandhalterung für Messwertaufnehmer
1 690 401 012	Kabelsatz CCD
1 690 401 006	Bremsspanner
1 690 401 007	Lenkradfeststeller