



ACHSVERMESSUNG

Version 2025.11.11 – Preise auf Anfrage

Achsmessgerät VAS 701 011 | für Volkswagen

Offiziell freigegebenes Achsmessgerät der gesamten Volkswagen AG.

Artikelnummer: 1 690 200 011



Achsvermessung der nächsten Generation: ultra-schnell, kompakt, connected

Das erste web-basierte Achsmessgerät der Welt

- Kompakte web-basierte Technologie ersetzt den kompletten Fahrwagen mit PC und schafft mehr Raum
- Stream-to-X: Direkt Anzeige der Software auf jedem TV, PC, Laptop, oder Smartphone
- Profitieren Sie von der einfachen Integration in die täglichen Prozesse und Systeme Ihrer Werkstatt
- Standardmäßig mit WorkshopNet Funktion

Die volle Geschwindigkeit, ohne Kompromisse in Präzision

- Q.Grip Radhalter für sekundenschnelle Anbringung, ohne Felgenkontakt
- Leistungsstarke Software mit optimiertem Ablauf der gesamten Achsvermessung
- 3D Kameratechnik produziert hochpräzise Messwerte und Einstellmöglichkeiten in Echtzeit

Volle Mobilität, unendliche Möglichkeiten

- Komplett kabellos dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus
- Unter dem Fahrzeug immer die Messwerte im Blick über vier OLED-Displays an den Messwertaufnehmern
- Nutzen Sie den Raum vor der Bühne permanent für Scheinwerfereinstellung oder Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung

Arbeite schlauer, nicht härter

- Vermessung startet direkt mit Anbringung der Tafeln, um Unfallfahrzeuge direkt zu ermitteln
- Tafeltausch mit QR Code in Sekundenschnelle, ohne aufwendiges Kalibrieren

- Messen mit jeder Tafel an allen Radpositionen reduziert Rüstzeiten und Aufspannfehler
- Active lift control: Unser Erfolgskonzept für gerade Lenkräder

Den Kunden im Fokus

- Verständliche und übersichtliche Protokolle für den Kunden
- Themenbezogene Messprotokolle (z.B. Unfallvermessung) anstatt One-size-fits-all
- Messung aller gängigen Fahrzeugparameter, inklusive Fahrzeugdimensionen zur einfachen Erkennung von Rahmenverzügen

Direkte Integration der Radlastwaagen VAS 701 009

- Direkte Übernahme der Radlasten das Achsmessprogramm
- Live-Anzeige der Kreuzlastverteilung während der gesamten Vermessung
- Kein Rangieren oder Umrüsten
- Radlastverteilung und Achsvermessung in einem statt zwei Schritte

Achsmessgerät VAS 6767A | für VOLKSWAGEN

Der neue Arbeitsplatz für Vermessen und Einstellen - Komplett, effizient, professionell | Kabelversion | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Bühnenadaption, 2 Kabelsätzen, Präzisions-Drehsteller sowie OEM Magnethalter

Artikelnummer: 1 690 700 013



Hohe Messgenauigkeit und Präzision bringen beste Ergebnisse

- Die Kombination des Beissbarth Stereokamera- Messsystems mit aktivem Referenzsystem und eine ausgeklügelte Software garantieren präzise Messwertermittlungen: Für Spur und Sturz +/- 2 Winkelminuten genau.

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

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerferinstellgeräte benutzt werden
- Permanente Überwachung und präzise Ausrichtung des Justage-Tools zur geometrischen Fahrachse
- Es werden keine extra Kameras oder Halter für die FAS-Kalibrierung benötigt

Wiederholgenaue Eingangsvermessung

- Einfache und schnelle live Höhenstandsmessung (optional) mit Marken, die durch adhäsive Klebepads befestigt werden
- Rollender oder fahrender Felgenschlag beim Einmessen auf Bodenniveau
- Kein Beladen des Fahrzeugs notwendig
- 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

- Messwertaufnehmer können bei Nichtgebrauch einfach von der Bühne entfernt werden
- Beissbarth DualView Kamerasytem 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

Upgrade Paket | für VAS 6767

Fahrwagen VAS 6767A mit 27" Monitor und vorkonfiguriertem HighPerformance PC mit Windows 10, inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank. Erfordert Angabe der VAS6767 (QY) Seriennummer zur Bestellung!

Artikelnummer: 1 690 701 707



- Fahrwagen VAS 6767A
- BeissbARTH vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10
- 27" Monitor
- Inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank
- Erfordert Angabe der QY Seriennummer zur Bestellung
- Inklusive Magnethalter mit 4/5/ und 6-Lochfelgen und langen 75mm Magneten für neuen Crafter und Softline Felgen

Upgrade Paket | für VAS 6767

Vorkonfigurierter Windows 10 PC mit Programm und Solldatenbank. Erfordert eine QY Seriennummer.

Artikelnummer: 1 690 701 709

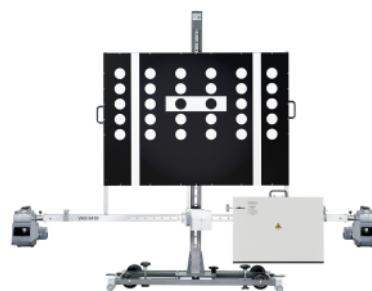


- Beissbarth vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10
- Inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank
- Erfordert Angabe der QY Seriennummer zur Bestellung

Achsmessgerät V.A.G 1813A | für VOLKSWAGEN

Zur professionellen Vermessung nach VOLKSWAGEN-Vorgaben | mit CCD-Technologie und Funk-Datenübertragung | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Messwertaufnehmer-Notfallkabelsatz, Präzisions-Drehteller sowie Schnellspannhalter

Artikelnummer: 1 690 570 015



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

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerferinstellgeräte benutzt werden
- Permanente Überwachung und präzise Ausrichtung des Justage-Tools zur geometrischen Fahrachse
- Es werden keine extra Kameras oder Halter für die FAS-Kalibrierung benötigt

Best in class: +/- 2 Minuten Genauigkeit

- 360° Messfeld sorgt für permanente Selbstüberwachung und Anpassung des Systems
- Keine Bindung oder Kalibrierung an eine Bühne ermöglicht eine Messung an jedem geeigneten 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
- Spuranzige im eingeschlagenen Zustand sowie Spur- und Sturanzige im angehobenen Zustand für bequeme Spurstangeneinstellung
- ASA network ready
- Datenübertragung: 433 Mhz

Upgrade Paket | für V.A.G 1813F

Fahrwagen V.A.G 1813A mit 27" Monitor und vorkonfiguriertem HighPerformance PC mit Windows 10, inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank. Erfordert Angabe der V.A.G 1813F Seriennummer zur Bestellung!

Artikelnummer: 1 690 571 104



- Fahrwagen V.A.G 1813A mit 27" Monitor
- Beissbarth vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10
- Inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank
- Erfordert Angabe der V.A.G 1813F Seriennummer zur Bestellung

Upgrade Paket | für V.A.G 1813F

Vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10, inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank. Erfordert Angabe der VAG 1813F Seriennummer zur Bestellung!

Artikelnummer: 1 690 571 108



- Beissbarth vorkonfigurierter HighPerformance PC mit Windows 10
- Inklusive aktueller Software und Fahrzeugdatenbank
- Erfordert Angabe der V.A.G 1813F Seriennummer zur Bestellung

RaceScales | VAS 701009 | Präzisions-Drehuntersatz mit Wiegezellen | 433Mhz

4x akkubetriebene Präzisions-Drehuntersätze mit Wiegezellen zur vollen Integration der Gewichtsverteilung in den Prozess der Achsvermessung

Artikelnummer: 1 690 400 100



Elektronische Radlastwaagen: Optimale Fahrwerkabstimmung in Verbindung mit der Achsvermessung

Mit den elektronischen Radlastwaagen RaceScales wird eine hochpräzise Gewichtsverteilung am Fahrzeug durchgeführt. In Verbindung mit der Achsvermessung kann so das Fahrwerk optimal abgestimmt werden. Dadurch werden nicht nur die Kurvenstabilität sondern das gesamte Handling des Fahrzeugs positiv beeinflusst.

Mit Hilfe der Radlastwaagen von Beissbarth werden die statische Gewichtsverteilung und die Bestimmung der Schwerpunkte in die Achsvermessung integriert. Dabei steht das Fahrzeug immer auf einem stabilen und nivellierten Untergrund, was besonders präzise Messergebnisse ermöglicht. Auch können durch Lastumverteilung veränderte Spur- und Sturzwerte direkt mit dem Achsmessgerät korrigiert werden. Im Motorsport sorgt die RaceScales für eine optimale Abstimmung des Fahrzeugs und ermöglicht bessere Rundenzeiten.

Digitale Radlastwaagen:

- Leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku, kabellos
- Für alle gängigen Achsmessbühnen geeignet
- Kompatibel mit allen Beissbarth-Achsmessgeräten und Geräten von Drittanbietern
- Software mit übersichtlicher Darstellung aller Messwerte
- Miniscreen mit Live-Werten der vier Räder zur Anzeige über dem geöffneten Achsmessprogramm

Softwarefunktionen zur optimalen Gewichtsverteilung:

- Gewichtsverteilung pro Rad
- Gewichtsverteilung pro Achse
- Differenz zwischen vorne und hinten
- Gewichtsverteilung pro Seite

- Differenz zwischen links und rechts
- Überkreuzgewicht
- Überkreuzgewicht in %
- Gesamtgewicht
- Live-Schwerpunktbestimmung
- Wiegeprotokoll mit Firmen- und Kundeninformationen

Eigenschaften Drehuntersätze:

- Mit Drehgeber zur Ermittlung des maximalen Lenkeinschlags
- mit CCD-, Q.Lign- und Touchless-Achsmessgeräten
- Sehr hohe Verarbeitung und Lebensdauer
- Stahlkugeln für weniger Widerstand und höhere Genauigkeit
- Kompatibel mit allen gängigen Achsmessbühnen
- Nahtlose Integration in Achsmessbühnen ohne festen hinteren Schiebeuntersatz

Lieferumfang:

- 2 Drehuntersatz Präzision mit Wiegezellen und Drehgeber (433 MHz)
- 2 Drehuntersatz Präzision mit Wiegezellen ohne Drehgeber (433 MHz)
- 4 Abdeckungen für Drehuntersätze
- 4 Ladekabel (4m)
- 2 USB-Netzteile
- Funkempfänger 433 MHz
- Software und Dokumentation (USB-Stick)

Technische Daten:

- Maximale Traglast pro Drehuntersatz: 1000 kg
- Frequenz: 433 MHz (nicht für Nordamerika, Südamerika oder Japan geeignet*)
- Akkulaufzeit in Vollbetrieb: >24 Std.
- Messgenauigkeit: <0,2 % vom Endwert (Messbereich 0 - 1000 kg)

RaceScales | VAS 701009 | Präzisions-Drehuntersatz mit Wiegezellen | 920Mhz | Japan

4x akkubetriebene Präzisions-Drehuntersätze mit Wiegezellen zur vollen Integration der Gewichtsverteilung in den Prozess der Achsvermessung

Artikelnummer: 1 690 400 102



Elektronische Radlastwaagen: Optimale Fahrwerkabstimmung in Verbindung mit der Achsvermessung

Mit den elektronischen Radlastwaagen RaceScales wird eine hochpräzise Gewichtsverteilung am Fahrzeug durchgeführt. In Verbindung mit der Achsvermessung kann so das Fahrwerk optimal abgestimmt werden. Dadurch werden nicht nur die Kurvenstabilität sondern das gesamte Handling des Fahrzeugs positiv beeinflusst.

Mit Hilfe der Radlastwaagen von Beissbarth werden die statische Gewichtsverteilung und die Bestimmung der Schwerpunkte in die Achsvermessung integriert. Dabei steht das Fahrzeug immer auf einem stabilen und nivellierten Untergrund, was besonders präzise Messergebnisse ermöglicht. Auch können durch Lastumverteilung veränderte Spur- und Sturzwerte direkt mit dem Achsmessgerät korrigiert werden. Im Motorsport sorgt die RaceScales für eine optimale Abstimmung des Fahrzeugs und ermöglicht bessere Rundenzeiten. Digitale Radlastwaagen:

- Leistungsstarker Lithium-Polymer-Akku, kabellos
- Für alle gängigen Achsmessbühnen geeignet
- Kompatibel mit allen Beissbarth-Achsmessgeräten und Geräten von Drittanbietern
- Software mit übersichtlicher Darstellung aller Messwerte
- Miniscreen mit Live-Werten der vier Räder zur Anzeige über dem geöffneten Achsmessprogramm

Softwarefunktionen zur optimalen Gewichtsverteilung:

- Gewichtsverteilung pro Rad
- Gewichtsverteilung pro Achse
- Differenz zwischen vorne und hinten
- Gewichtsverteilung pro Seite
- Differenz zwischen links und rechts
- Überkreuzgewicht

- Überkreuzgewicht in %
- Gesamtgewicht
- Live-Schwerpunktbestimmung
- Wiegeprotokoll mit Firmen- und Kundeninformationen

Eigenschaften Drehuntersätze:

- Mit Drehgeber zur Ermittlung des maximalen Lenkeinschlags
- mit CCD-, Q.Lign- und Touchless-Achsmessgeräten
- Sehr hohe Verarbeitung und Lebensdauer
- Stahlkugeln für weniger Widerstand und höhere Genauigkeit
- Kompatibel mit allen gängigen Achsmessbühnen
- Nahtlose Integration in Achsmessbühnen ohne festen hinteren Schiebeuntersatz

Lieferumfang:

- 2 Drehuntersatz Präzision mit Wiegezellen und Drehgeber (920 MHz)
- 2 Drehuntersatz Präzision mit Wiegezellen ohne Drehgeber (920 MHz)
- 4 Abdeckungen für Drehuntersätze
- 4 Ladekabel (4m)
- 2 USB-Netzteile
- Funkempfänger 920 MHz
- Software und Dokumentation (USB-Stick)

Technische Daten:

- Maximale Traglast pro Drehuntersatz: 1000 kg
- Frequenz: 920 MHz (nur für Japan geeignet)
- Akkulaufzeit in Vollbetrieb: >24 Std.
- Messgenauigkeit: <0,2 % vom Endwert (Messbereich 0 - 1000 kg)
- Auflösung: 1 kg
- Benötigtes Betriebssystem für PC-Visualisierung: Windows 7 / 8.1 / 10 / 11

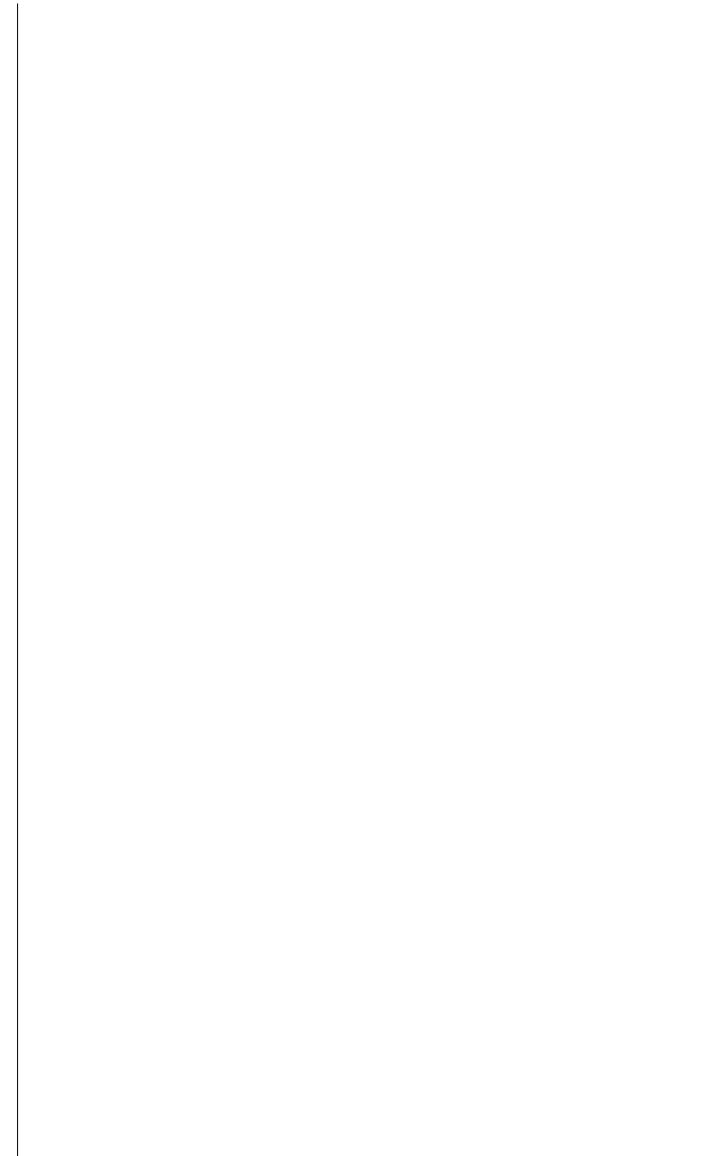
Kalibriervorrichtung | für RaceScales

Artikelnummer: 1 692 000 223

Flight Case | für RaceScales

Bewegliches Flightcase mit Schanieren und Tragegriffen für einen Satz RaceScales inkl. Zubehör. 731 x 511 x 757mm

Artikelnummer: 1 692 000 224



Achsvermessung

Achsmessgerät VAS 701 011 | für
Volkswagen
Artikelnummer: 1 690 200 011



Achsmessgerät VAS 6767A | für
VOLKSWAGEN
Artikelnummer: 1 690 700 013



Upgrade Paket | für VAS 6767
Artikelnummer: 1 690 701 707

Upgrade Paket | für VAS 6767

Artikelnummer: 1 690 701 709



**Achsmessgerät V.A.G 1813A | für
VOLKSWAGEN**

Artikelnummer: 1 690 570 015



Upgrade Paket | für V.A.G 1813F

Artikelnummer: 1 690 571 104



Upgrade Paket | für V.A.G 1813F

Artikelnummer: 1 690 571 108

RaceScales | VAS 701009 | Präzisions-Drehuntersatz mit Wiegezellen | 433Mhz

Artikelnummer: 1 690 400 100



RaceScales | VAS 701009 | Präzisions-Drehuntersatz mit Wiegezellen | 920Mhz | Japan

Artikelnummer: 1 690 400 102



Kalibriervorrichtung | für RaceScales

Artikelnummer: 1 692 000 223

Flight Case | für RaceScales

Artikelnummer: 1 692 000 224

WICHTIGE HINWEISE

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

Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH

Friedrichshafener Str. 602
82205 Gilching
sales@beissbarth.com
www.beissbarth.com

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

VERSION 2025.11.11 – 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.

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

