

Dialogannahme

PORSCHE

Version 2025.10.30 – Preise auf Anfrage

Achsmessgerät VAS 701 011 | für Porsche

Offiziell freigegebenes Achsmessgerät angepasst an Porsche Betriebe.

Artikelnummer: 1 690 200 021



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

Volle Mobilität, unendliche Möglichkeiten

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

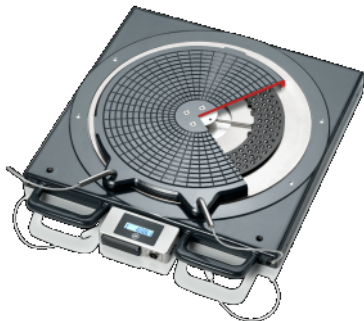
Lieferumfang:

- 2x VAS 701 011 Messwertaufnehmer mit OLED-Displays
- Display Modul für direktes Streaming auf TV, PC, Laptop, oder Tablet
- Tablet
- 2x Li-Ion Akkus mit Ladestation
- 4x Messtafeln
- Wandhalterung für Q.Grip Radhalter
- Bühnenadaption
- Wandhalterung für Messwertaufnehmer und Ladegerät
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- 2x Verbindungsleitung Drehuntersatz
- 4x Füllstücke
- Key Card VAS6767/2
- Key Card Fahrzeugdaten Fremdfahrzeuge

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

Achsvermessung



Achsmessgerät VAS 701 011 | für Porsche

Artikelnummer: 1 690 200 021



**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

WICHTIGE HINWEISE

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

VERSION 2025.10.30 – 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.

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

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

