BEISSBARTH
MESSBAR BESSER

VOLVO

Version 2026.07.27 – Preise auf Anfrage

www.beissbarth.com

Achsmessgerät Q.Lign

Web-basiertes 3D Achsmessgerät mit Q.Grip Radhaltern ohne Felgenkontakt und Auto ID Messtafeln
Artikelnummer: 1690200017

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 von Q.Lign in die täglichen Prozesse und Systeme Ihrer Werkstatt

Die volle Geschwindigkeit, ohne Kompromisse in Präzision

- Q.Grip Radhalter für sekundenschnelle Anbringung, ohne Felgenkontakt
- Leistungsstarke Software mit optimiertem Ablauf der gesamten Achsvermessung
- Neuer verkürzter Einmessvorgang für mehr Produktivität
- 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

AKIMBO MK2 | WDK

Hebelloses Reifenmontiergerät mit Zentralaufspannung | 10-33" Arbeitsbereich | Doppel-Abdrückteller | Laser Positionierung | Integrierter Radlift | Befüllung über Pedal | Pneumatischer Assistenzarm | Pneumatischer Assistenzarm | inklusive BeadLock Pro | 230V

Artikelnummer: 1692401015

Hebellose Demontagegruppe

- Zentrale Spannvorrichtung
- Kein Kontakt mit der Felge
- Mittelloch-Spannung für festen Halt des Rades
- Mechanischer Arretierstift für maximale Lebensdauer
- Optionale Spannadapter für Felgen mit geschlossenem Felgenbett

Automatische Anpassung an die Felgengröße

- Radiale Positionierung der Werkzeuge und beider Abdrückteller zur Felgengröße
- Lasergesteuert, um eine Beschädigung der Felgen zu verhindern
- Stufenlos einstellbar von 10 bis 33" Felgen
- Automatisches Zurückfahren aller Werkzeuge per Tastendruck

Maximale Steifigkeit durch Konstruktion

- Doppelsäulenkonstruktion verhindert Verdrehung und Durchbiegung während des Betriebs
- Schienengeführtes Demontagewerkzeug und Abdrückteller für maximale Stabilität
- Industrielle Komponenten für maximale Lebensdauer
- Alle Werkzeuge werden pneumatisch gesteuert, keine Bowdenzüge

Integrierter zentraler Radlift

- Hebt die Räder direkt auf die Spannvorrichtung
- Kein Bewegen oder Heben von schweren Rädern
- Ermöglicht dem Techniker, auf einer Seite der Maschine zu bleiben
- Automatisches Absenken nach Loslassen des Pedals
- Unterstützt Räder bis zu 80 kg

Pneumatischer Hilfsarm und doppelte Abdrückteller

- Beweglicher Premium Hilfsarm, der den Wulst während der Drehung im Tiefbett hält
- Leichtere Handhabung von UHP- und Runflat-Reifen
- Befestigung des Hilfsarms an der Tragsäule statt am Werkzeugarm eliminiert Bewegungen des Demontagewerkzeugs bei Krafteinwirkung
- Abdrückteller werden von zwei unabhängigen Zylindern betätigt für mehr Flexibilität

Übersichtliche und intuitive Bedienkonsole:

- Minimale Tasten zur Reduzierung der Komplexität
- Joystick für eine bessere Kontrolle des hebellosen Demontagewerkzeugs
- Separate Taste für die automatische Einstellung der Felgengröße
- Ergonomische Höhe

BeadLock Pro standardmäßig inklusive:

- Verhindert ein Verrutschen harter Reifen auf der Felge
- Schützt TPMS Sensor während der Montage

Upgrade-Optionen:

- Befülleinheit für schlauchlose Reifen
- Unterer Montagefinger zur einfacheren Montage von weichen Reifen

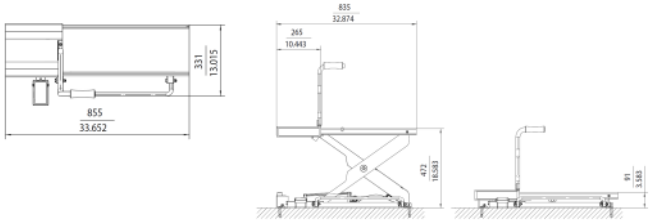
WDK-Zertifiziert: Sichere Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen

Lieferumfang:

- 1x BeadLock Pro

Radlift | G.Zero | mit Memory Funktion

Pneumatischer Radlift mit Memory Funktion
Artikelnummer: 1692502000



Zero Gravity - Der Radlift für Profis

Deutlich leichter wuchten:

- Pneumatisches Heben & Senken von Rädern bis 80kg
- Automatisches Senken des Lift mit Schließen des Radschutzbogens
- Schwerelos: Automatischer Gewichtsausgleich für einfaches und sicheres Aufspannen
- Memory Funktion: Fährt richtige Höhe für folgende Räder automatisch an
- Schneller als vergleichbare Lösungen
- Mühelos verstellbar in Höhe als auch in Querrichtung
- Niedrige Aufbauhöhe zum einfachen Aufrollen schwerer Reifen

Spezifikationen:

- Stromversorgung: 230V | 50-60Hz
- Max. Leistungsaufnahme: 0,04kW
- Druckluftversorgung 7,5-12bar
- Betriebsdruck: 7,5bar
- Max. Hubhöhe: 472mm
- Max. Radgewicht: 80kg
- Gewicht: 40kg
- Länge x Breite: 855 x 331mm
- Höhe (vollständig gesenkt): 91mm

Hinweis: Die Funktion des automatischen Senkens beim Schließen des Radschutzbogens erfordert neben der pneumatischen auch eine elektronische Verbindung zur Radwuchtmaschine. Dies ist nur möglich mit Beissbarth Wuchtmaschinen der G.Serie.

Radwuchtmaschine G.50P

Radwuchtmaschine für Werkstätten mit hohem Durchsatz | pneumatische Aufspannung | Automatischer Messarm | 19" Touchscreen | Punktlaser innen | Radschutzbogen mit Sonar für Stahl- und Alufelgen | Auto Stop | One Plane Balancing

Artikelnummer: 1692501003

Eliminiert Vibrationen von morgens bis abends: PKW Radwuchtmaschine für den intensiven Gebrauch

Messen und Wuchten

- Wuchten in 4,7s
- Stoppt Rad automatisch in exakter Korrekturposition
- LED für mehr Sicht beim Platzieren der Gewichte
- Laserpunkt innen zur genauen Positionierung der Gewichte
- Split-Programm zum Aufteilen und versteckten Anbringen von Gewichten hinter den Speichen

Erkennung der Raddaten

- Automatischer Messarm zur Messung von Abstand und Durchmesser und Platzierung von Gewichten
- Automatische Auswahl von Schlag- und Klebegewichte Programm
- Höchste Messgenauigkeit +/- 0,5g

Auto Adaptive Mode

- Dynamische Toleranzanpassung basierend auf Gewicht und Größe
- Minimiert verbleibende Unwucht und beseitigt kleinste für den Fahrer spürbare Vibrationen

Radschutzbogen mit integriertem Sonar

- Automatische Erkennung der Felgenbreite bei Stahl- und Alufelgen
- Ohne manuelle Eingabe mit Messlehre
- Wuchtprogramm startet automatisch mit Schließen des Radschutzbogens

19" Touchscreen Monitor

- Graphische Darstellung aller Vorgänge
- Vereinfacht das korrekte Wuchten mit geführten Abläufen
- Auch mit Handschuhen bedienbar

Sicheres pneumatisches Aufspannen

- Pneumatisches Aufspannen mit 250kg Anpresskraft
- Garantiert gleiches Aufspannen bei allen vier Rädern
- Stabiler 40mm Schaft
- Radgewichte bis 75kg
- Optional mit Radlift

One Plane Balancing

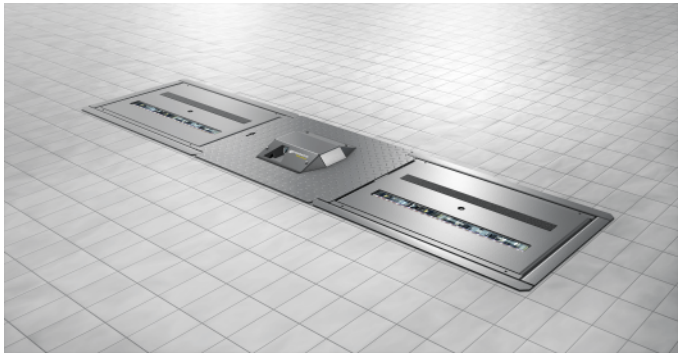
- Eliminiert dynamische Unwucht mit nur einem Gewicht statt zwei
- Weniger Korrekturpositionen an der Felge
- Weniger Verbrauch von Gewichten

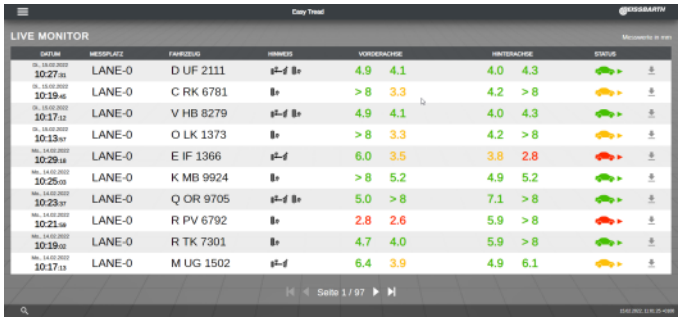
Upgrade auf Pro Version (optional): Aufrüstbar mit Sonar zur Höhenschlagsmessung und Hubmatch Funktion

Reifenscanner Easy Tread 2.0 | Unterflur

Automatische Reifenprofiltiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Unterflur-Installation | mit automatischen Nummernschilderkennung | mit Connectivity Kit | Live Monitor | ASA-ready

Artikelnummer: 1691200049





NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

Easy Tread - Reifendiagnose im Überfahren

Gerade bei Elektrofahrzeugen entsteht durch hohes Gewicht und Drehmoment ein enormer Verschleiß von Reifen und Fahrwerkskomponenten. Mit der automatischen Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs behalten Sie nicht nur das Reifengeschäft in Ihrem Betrieb, sondern schaffen über das Thema Sicherheit eine Grundlage für eine starke Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbilds generiert gleichzeitig Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung und ggf. nachfolgende Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Automatische Erkennung nationaler und internationaler Nummernschilder
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Zugriff auf Messwerte auch ganz ohne PC (z.B. über Tablet, TV, Handy)
- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung Ihrer Prozesse
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

Achsvermessung

Achsmessgerät Q.Lign
Artikelnummer: 1690200017

Reifenmontiergeräte

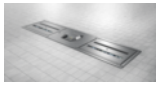
AKIMBO MK2 | WDK
Artikelnummer: 1692401015

Radwuchtmaschinen

Radlift | G.Zero | mit Memory Funktion
Artikelnummer: 1692502000

Radwuchtmaschine G.50P
Artikelnummer: 1692501003

Reifenscanner



Reifenscanner Easy Tread 2.0 | Unterflur
Artikelnummer: 1691200049

WICHTIGE HINWEISE

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

VERSION 2026.07.27 – 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.