

WERKSTATTAUSRÜSTUNG



WORKSHOP
EQUIPMENT

Empfohlen von der Volkswagen AG



VAS 6307 Einsteigermodell mit LC-Display

Mit 3D-Technik werden automatisch die Daten von Abstand, Felgendurchmesser und Felgenbreite übernommen.

Die patentierte virtuelle Messebenen-Technik (VPM) sorgt für präziseste Ergebnisse beim Auswuchten und ist resistent gegenüber äußeren Einflüssen.

- Bedienerfreundliches LC-Display für einfache und optimale Bedienung
- Leichtes und punktgenaues Auffinden und Anbringen von Klebengewichten durch das Klebengewichte-Positionierungssystem mit Klemmeinrichtung.
- Mit der Hinterspeichenplatzierung wird die Speichenzahl automatisch ermittelt und die Gewichte können durch einfachen Tastendruck hinter den Speichen platziert werden.
- Feststellbremse hält das Rad in Position
- Die Laufruhenoptimierung sorgt für bessere Laufruhe und für Gewichteminimierung (Matchen).
- Automatische Vorauswahl der Gewichtepplatzierung mit easyALU
- 6 Gewichtepplatzierungen, 5 davon für Aluräder, 4 Benutzerprofile, PAX-Programm
- Mittenzentriervorrichtung MZV-4 mit Quickmutter
- Konus Ø 42–77 mm, Ø 72–99 mm, Ø 96–116 mm
- Distanzring, Felgenbreitentaster, Gewichtezange, Klebgewichtentferner

VAS 6309 Die Zuverlässige für den täglichen Bedarf

Zusätzlich zu den Vorteilen der VAS 6307 bietet diese Maschine:

- Mit dem **geodata**-Messarm ist das Anbringen von Klebengewichten noch einfacher und präziser. Durch die patentierte Technik arretiert der Messarm mit dem fixierten Klebgewicht exakt an der vorgesehenen Position. Zudem stoppt das Rad nach dem Messlauf automatisch in der Ausgleichsebene und wird beim Anbringen der Gewichte in dieser Position gehalten.
- Schnell und besonders bedienerfreundlich
- 9 Benutzerprofile

Auch verfügbar mit elektromechanischer Spannvorrichtung Power Clamp



Power Clamp

Das Rad wird präzise gespannt, eine wichtige Voraussetzung für jeden Auswuchtvorgang



geodata-Messarm

Patentierte Technik für präzises Platzieren der Klebgewichte



VAS 6420 Mit Lasertechnik für die gehobenen Ansprüche einer Profiwerkstatt

Aufspannen, Radschutz schließen, alle Raddaten werden automatisch erfasst und der Messlauf beginnt. So einfach und schnell kann professionelles Radauswuchten sein.

- Elektromechanische Spannvorrichtung Power Clamp
- Spezieller Abtastscanner für die automatische berührungslose Übernahme aller Raddaten
- Attraktiver TFT-Breitbildmonitor
- Mit dem patentierten **geodata**-Messarm ist das Anbringen von Klebegewichten noch einfacher und präziser. Der Messarm arretiert mit dem fixierten Klebegewicht exakt an der vorgesehenen Position. Zudem stoppt das Rad nach dem Messlauf automatisch in der Ausgleichsebene und wird beim Anbringen der Gewichte in dieser Position gehalten.
- Mit der Hinterspeichenplatzierung wird die Speichenzahl automatisch ermittelt und die Gewichte können durch einfachen Tastendruck hinter den Speichen platziert werden.
- Virtuelle Messebenen-Technik (VPM) sorgt für noch präzisere Ergebnisse beim Auswuchten und ist resistent gegenüber äußeren Einflüssen.
- Laufruhoptimierung ermittelt einen möglichen Formfehler der Felge und setzt diese Stelle der schweren Stelle des Reifens gegenüber.
- Automatische Wahl der Gewichteplatzierung
- asanetwork-fähig



30344
Mittenzentrierung für Mittenzentrierungsvorrichtung, D1 = 57 mm, D2 = 71,6 mm für VW, Audi, Porsche

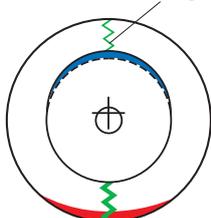


4029029
Wechselflansch FP VAG für Volkswagen, Audi, Seat und Skoda mit Lochkreisen: 5x100/112/120/130 mm; 5xBolzen 80 mm



EAK0279G32A
Wechselflansch FP Quick 5 P

höchste Stelle der Felge



schwere, harte Stelle des Reifens

Laufruhoptimierung

Beseitigt die Laufunruhe und verbessert den Fahrkomfort



Felgenschüsselbeleuchtung

Bedienerfreundlich und ergonomisch



VAS 6313C Der solide Allrounder

Bestens geeignet für die Bearbeitung aller auf dem Markt üblichen Pkw- und LLkw-Reifen und deshalb flexibel einsetzbar.

- Montagesäule ist pneumatisch nach hinten und vorne kippbar und verriegelt in der Arbeitsposition.
- Montagewerkzeug wird pneumatisch seitlich und in der Höhe felgenfern eingestellt.
- Selbstzentrierende Vierbacken-Spannfutter erlaubt einen Außenspannbereich von 10" bis 24".
- Drehzahl des Montagetisches lässt sich in 2 Geschwindigkeiten einstellen (7 bzw. 13 UpM).
- Doppelt wirkender Abdruckzylinder für schonendes Abdrücken des Reifens.
- Große Abdrückschaufel mit 3 Gelenken sorgt für exaktes Abdrücken, die rutschfeste Gummianlage verhindert das Verrutschen des Rades.
- Schnellbefüllventil und das pedalgesteuerte Füllsystem sorgen für ein rasches, sicheres Befüllen des Reifens.
- Die 5 ergonomisch angebrachten Pedale erlauben ein einfaches Handling.
- Wartungseinheit mit Druckminderer und Öler
- Kunststoff-Felgenschutz



VAS 6314C Die Ergonomische

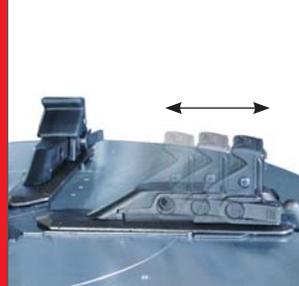
Das bietet die VAS 6314-C zusätzlich:

- Das Montagewerkzeug wird pneumatisch an die Felge geführt sowie seitlich und in der Höhe felgenfern eingestellt. Horizontal erfolgt die Führung des Montierarms auf Rollen.
- Für Felgen bis 14" Breite
- Optimale Ergonomie durch tiefer gelegten Montageteller
- Abdrückschaufel in 2 Stufen einstellbar



Füllstoßvorrichtung

Die externe Füllstoßvorrichtung unterstützt wirksam beim Wulstsetzen und Füllen der Reifen



Extrem schonend

Die VAS 6313C, 6314C und 6674 sind mit speziellen Spannklauen mit verschraubten Kunststoffkappen ausgestattet

MONTIERMASCHINEN FÜR JEDEN INDIVIDUELLEN BEDARF



VAS 6674 Montage ohne Montiereisen

Die VAS 6674 ist mit einem Montagekopf mit integriertem Demontagefinger ausgerüstet, so dass der Reifen ohne Einsatz eines Montiereisen montiert und demontiert werden kann. Der integrierte Demontagefinger kann stufenlos positioniert werden, das schont Reifen und Felgen. Der Montagekopf ist mit einem Kunststoffschutz versehen, so werden Felgen besonders schonend bearbeitet.

- Der dreieckige Wulstniederdrücker schützt den Reifen vor Beschädigung und hält ihn optimal im Tiefbett der Felge.
- Die Abdrückscheibe unterstützt die besonders schonende Demontage des Reifens.
- Spannbereich außen von bis zu 24".
- Mit doppelt wirkendem Abdrückzylinder und großer Abdrückschaufel, so bleiben Reifen und Felgen unversehrt.
- Bedienerfreundlich durch pneumatisch nach hinten kippbare Montagesäule und vier ergonomischen Pedale.
- Das selbstzentrierende Vierbackenspannfutter wird über zwei Zylinder gesteuert. Dies sichert schnelles und genaues Spannen.
- Auch als Version mit externer Füllstoßvorrichtung lieferbar.



VAS 6616 Der automatische Vollprofi

Die Maschine überzeugt durch dynamische Arbeitsabläufe, kontrollierte Kraft und Präzision. Sie garantiert dadurch optimale Montageergebnisse, denn alle Arbeiten geschehen effizient und schonen gleichzeitig Reifen, Felgen und die Kraft des Bedieners.

- Berührungslose Erkennung der Felgenkontur durch Laser-Scanner.
- Felgen mit einem Durchmesser von 12–30" und Räder bis zu einem Durchmesser von 47" können bearbeitet werden.
- Automatische Steuerung der Montage- und Demontagewerkzeuge, der Bediener startet die Vorgänge am Bedienpult.
- Durch den Lift automatische, kraftschonende und präzise Positionierung der Räder auf dem Spannflansch.
- Hydraulische Spannung des Rades über Spannflansch mit Schnellspannmutter.
- Rollender und daher schonender Abdrückvorgang durch Abdrückscheiben, die an der Felgenkontur entlang fahren.
- Reifen- und felgenschonende Montage und Demontage durch speziell entwickelte Werkzeuge.
- Das Bedienpult ist in idealer Arbeitshöhe angebracht, so dass die einzelnen Arbeitsvorgänge bequem gesteuert und überwacht werden können.



Demontagefinger

Integrierter Demontagefinger macht das Montiereisen überflüssig



Werkzeuge VAS 6616

Die Werkzeuge der automatischen VAS 6616 sind einfach und sicher per Joystick zu steuern

3D-ACHSMESSGERÄTE MESSEN IM DREIDIMENSIONALEN RAUM



VOM ERFINDER DER 3D-ACHSVERMESSUNG

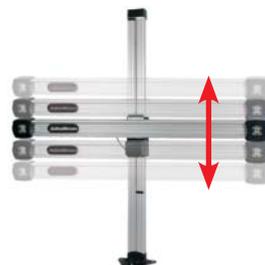
Schneller, präziser, robuster – das VAS 6331 und VAS 6421 stehen für zuverlässige Achsvermessung und hohe Qualität. Sie steigern nicht nur die Professionalität Ihrer Werkstatt, sondern sparen zudem wertvolle Arbeitszeit. Zudem sind die 3D Achsmessgeräte einfach zu bedienen, besonders komfortabel und flexibel im Einsatz.

VAS 6331 Achsvermessung mit Niveau

- Die 3D-Vermessung ergibt absolut exakte Messwerte, vermeidet mögliche Fehlerquellen.
- Es sind nur wenige Eingaben erforderlich, da das Programm weitgehend automatisch abläuft. Das macht die Bedienung einfach und hilft Eingabefehler zu vermeiden.
- Die Vermessung mit dem VAS 6331 spart gegenüber dem Einsatz eines herkömmlichen Gerätes erheblich Zeit, das steigert die Produktivität Ihrer Werkstatt – nach der Montage der vier Targets an den Rädern vergehen nur wenige Minuten, bis eine komplette Vermessung des Fahrzeugs durchgeführt ist.
- Sobald Veränderungen am Fahrzeug vorgenommen werden, werden die Messwerte auf dem Bildschirm aktualisiert. Insbesondere bei Fahrzeugen mit einstellbaren Querlenkern erspart dies aufwändiges Hin- und Herspringen im Anzegebildschirm.
- Das Gerät wird mit beweglichem Kameraträger geliefert und passt somit flexibel in fast jede Werkstatt. Die Installation des Kameraträgers kann individuell an die Gegebenheiten in Ihrer Werkstatt angepasst werden.
- Es ist keine Felgenschlagkompensation nötig. Stattdessen wird das Fahrzeug positioniert (vor- und zurückgeschoben). Dies erspart Zeit. Das VAS 6331 zeichnet sich durch den weltweit kürzesten Positionierungsweg aus, das erhöht die Flexibilität am Arbeitsplatz und minimiert Ihren Investitionsaufwand.
- Der flächendeckende Service und das professionelle Schulungszentrum garantieren technisches Know-how von der Ausbildung bis zur Soforthilfe am Telefon.
- Das VAS 6331 ist BK-konform, kann vernetzt werden und die Fahrzeugdaten werden online aktualisiert.



Ausgefeilte Kameratechnik
Unkompliziert, zeitsparend,
präzise und schnell



Beweglicher Kameraträger
Passt sich flexibel den
Gegebenheiten in der
Werkstatt an



VAS 6421 Ideal für die Direktannahme

Folgende Funktionen weist das VAS 6421 zusätzlich auf:

- Das Gerät ist selbstkalibrierend und liefert immer exakte Messwerte.
- Dank freistehender Kameraträger wird der Achsmess-Arbeitsplatz zum Durchfahr-Arbeitsplatz – ideal in Verbindung mit einer Direktannahme.
- Die hoch auflösenden Kameras folgen beim Anheben oder Absenken des Fahrzeugs automatisch.



Kit 6331-1

Justage der Assistenzsysteme durch nur eine einzige Kamera. Die Targets bleiben am Rad, aufwändiges Ummontieren entfällt und Sie sparen wertvolle Arbeitszeit.



Kit VAS 6421-1 4030929

Mechanische Drehteller 50 mm Höhe, vorne (Paar) bestehend aus:
– 2 Drehtellern
– 2 Füllstücken
– 1 Unterteilaufnahme für 50 mm Höhe



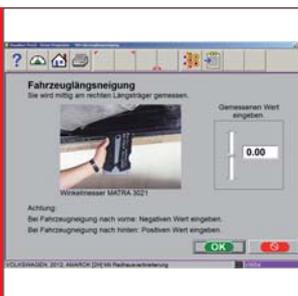
Kit VAS 6421-2 TIP 4028515

Zusätzliches Target zur Messung des Fahrzeugniveaus



Kit VAS 6421-3 31668

Höhere Mobilität durch das Mobil-Kit für VAS 6421



Aktuelle Herstellerdaten
Komplette hersteller-spezifische Informationen unterstützen die Vermessung auch wenig gängiger Fahrzeugtypen



Fahrzeuginclination
Die Messung der Fahrzeuginclination vereinfacht die Erfassung des richtigen Nachlaufes

TECHNISCHE DATEN

Montiermaschinen		VAS 6313-C	VAS 6314-C	VAS 6674	VAS 6616
Spannbereich von innen	Zoll	12 – 24	12 – 24	12 – 24	12 – 30
Spannbereich von außen	Zoll	10 – 24	10 – 24	10 – 24	
Max. Felgenbreite	Zoll	12	14	14	17
Max. Radgewicht	kg	70	70	70	70
Max. Reifenbreite	Zoll	12	15	15	17
Max. Raddurchmesser	mm	1000	1000	1000	1200
Max. Abdrückbreite	mm	340	440	440	
Abmessungen (B x T x H)	mm	1230x1340x1610	1230x1310x1610	1350x1650x1950	1290/1350x2240x1850
Gewicht	kg	300	310	363	820
Druckluftanschluss	bar	8 – 12	8 – 12	8 – 12	8 – 12
Elektrischer Anschluss		3 PE AC 380 – 415 V 50 / 60 Hz			
Drehzahl Spannteller	UpM	7 / 13	7 / 13	7 / 13	7 / 14

Auswuchtmaschinen		VAS 6307	VAS 6309	VAS 6420
Felgenmittelloch ø	mm	43–116	43–116	43–116
Messdrehzahl	UpM	200	200	200
Felgenbreite	Zoll	1–20	1–20	1–20
Felgendurchmesser auto.	Zoll	8–25	8–25	14–26
Felgendurchmesser man.	Zoll	8–30	8–30	8–30
Max. Radbreite	mm	530	530	530
Max. Raddurchmesser	mm	950	950	950
Max. Radgewicht	kg	70	70	70
Abmessungen (B x T x H)	mm	1285x1130x1765	1365x910x1375	1320x915x1700
Gewicht	kg	130	148	160
Elektrischer Anschluss	V	200–240, 1 ph / 50 / 60 Hz		

Der flächendeckende Service und unser professionelles Schulungszentrum garantieren technisches Know-how von der Ausbildung bis zur Soforthilfe am Telefon.

Snap-on Equipment

Deutschland

Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen
Tel: +49 (0) 8634 / 622-0 · Fax: +49 (0) 8634 / 5501 · www.snapon-equipment.de

Frankreich

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy Pontoise CEDEX
Tel: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

Großbritannien

Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ
Tel: +44 (0) 118/929-6811 · Fax: +44 (0) 118/966-4369 · www.snapon-equipment.co.uk

Italien

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-410 · www.snapon-equipment.eu

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-479 · www.snapon-equipment.eu

Die Maschinen sind teilweise mit Sonderausstattung gegen Mehrpreis abgebildet.
Technische Änderungen vorbehalten.

Cod.: 9702 407 · 01/2012