



## RADWUCHTMASCHINEN

# Radwuchtmaschine VAS 741 119 | Berührungslos

Radwuchtmaschine für Profis | pneumatische Aufspannung | Automatische Raderkennung | 19" Touchscreen | 3D Laser innen + Linienlaser außen | Radschutzbogen mit Sonar für Stahl- und Alufelgen | Auto Stop Funktion | One Plane Balancing | Höenschlagsonar | Hubmatching

Artikelnummer: 1 692 501 016

## Beschreibung

### Von Profis für Profis: Diagnose Radwuchtmaschine für PKWs mit vollautomatischer Raderkennung

#### 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
- Linienlaser außen für Schlaggewichte
- Split-Programm zum Aufteilen und versteckten Anbringen von Gewichten hinter den Speichen

#### 3D Laser Scanner

- Berührungslose Messung von Distanz, Felgenbreite und Felgendurchmesser
- Optimiert für schwarze und glänzende Felgen
- Kein Datenarm, keine Messlehre, alles voll automatisch

#### Erkennung der Raddaten

- Vollautomatische Erkennung der Raddaten
- Automatische Auswahl von Schlag- und Klebegewichte Programm
- Höchste Messgenauigkeit +/- 0,5g
- Wuchtprogramm startet automatisch mit Schließen des Radschutzbogens

#### 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

#### Optional aufrüstbar: Diagnosefunktion mit VAS 741 119/2

- Automatische Höhenschlagsmessung bei jedem Wuchtvorgang (4,7 Sekunden)
- Hubmatch: eliminiert Vibrationen durch Verdrehen des Reifens auf der Felge
- Beseitigt selbst die feinsten Vibrationen, ganz ohne teure Lastrolle

### Lieferumfang

- 4 Konen Ø43-112,5mm
- Griffstück
- Spannhaube
- Druckstück
- Gummiring
- 60g Gegengewicht
- Gewichtezange

### Technische Daten

Raddurchmesser max.	1117 mm
Gewicht	130 kg
Wellendurchmesser	40 mm
Messdrehzahl	100 U/min
Messzeit	4,7 s
Display	19" Industrial Touchscreen
Felgenbreite max.	20 "
Felgendurchmesser max.	30 "
Radgewicht max.	75 kg
Länge	1300 mm
Höhe	1770 mm
Elektrischer Anschluss	230 V   50 - 60 Hz   1 ph
Breite	1300 mm
Motorleistung	0,15 kW
Felgendurchmesser min.	10 "
Anzahl Konen	4
Auswuchtgenauigkeit +/-	0,5 g
Verpackungslänge	1480 mm
Verpackungsbreite	1130 mm
Verpackungshöhe	1165 mm
Felgenbreite min.	1,5 "
Druckluftversorgung	7 - 10 bar
Raddatenerfassung	Vollautomatisch
Stapelbarkeit	2 Stück
Anzahl pro 20-Fuß-Container	13 Stück
Anzahl pro 40-Fuß-Container	30 Stück

### Zubehör

1 692 502 191	Radlift VAS 741 119/1   mit Memory Funktion
1 692 502 207	Höhenschlag-Diagnose Upgrade VAS 741 119/2   für VAS 741 115 und VAS 741 119
1 695 901 667	Universal Distanz-Ring   Distanzring mit Distanzhülse
1 695 656 698	DuoExpert   Zentrierhülse   Set   Ø54-78mm