



# АВТО СЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рекомендовано компанией Volkswagen AG



# 3D стенд РУУК

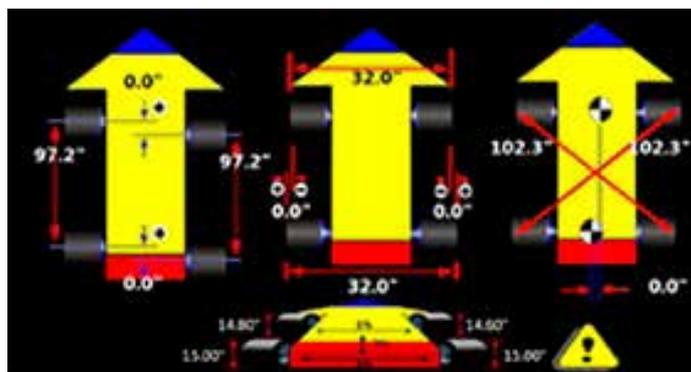
VAS 701 001



**Беспроводная система стенда регулировки углов установки колёс (РУУК) автомобиля обеспечивает гибкие варианты установки и использования. Патентованные цифровые камеры отслеживают положения колёс и автоматически следуют за автомобилем при его подъёме.**

# ВЫСОЧАЙШАЯ ТОЧНОСТЬ И КОММУНИКАЦИЯ БЛЮТУС

- Самокалибровка выполняется несколько раз в секунду
- Камеры сверхвысокого разрешения отображают четыре мишени на колесах
- Система 3-х камер
- Простая установка и гибкая конфигурация
- Профессиональные результаты и высокая производительность
- Передвижная стойка управления и 27" ЖК-монитор
- Лёгкие мишени
- Диапазон зажимаемых ободьев 11" - 22"
- ПО пользователя Pro42: на основе ПИКТОГРАММ с высоким разрешением, включает процедуры VAG
- Полные и актуальные спецификации автомобилей (VAG и других производителей)
- Спецификации VAG обновляются через сеть VOLKSWAGEN
- Комплексные измерения, такие как автоматические измерения продольной наклона оси поворота, радиусов качения колёс, контрольных диагоналей, наклон рамы, регулировка поперечными тягами, функция EZ Toe (легкая регулировка схождения в трудно доступных точках)



## ПОЛНАЯ КАРТИНА СОСТОЯНИЯ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ МЕНЬШЕ ЧЕМ ЗА 2 МИНУТЫ!!

### Контрольные диагонали и радиусы качения

Измерения контрольных диагоналей определяют состояние рамы и её структурные повреждения. Измерения радиусов качения определяют несоответствие размеров шин, потенциальную причину увода автомобиля и повреждения привода.

Стенд выполняет измерение высоты положения кузова с помощью малых мишеней, которые легко крепятся вакуумными присосками над колёсными нишами. Измеряется высота положения кузова, и нормативные регулировочные данные соответственно корректируются, так что ручной ввод данных не требуется.

### Измерение высоты положения кузова

Малые мишени одинаковы для всех автомобилей VAG, хранятся внутри стойки управления.



# СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ВОДИТЕЛЮ

VAS 701 001



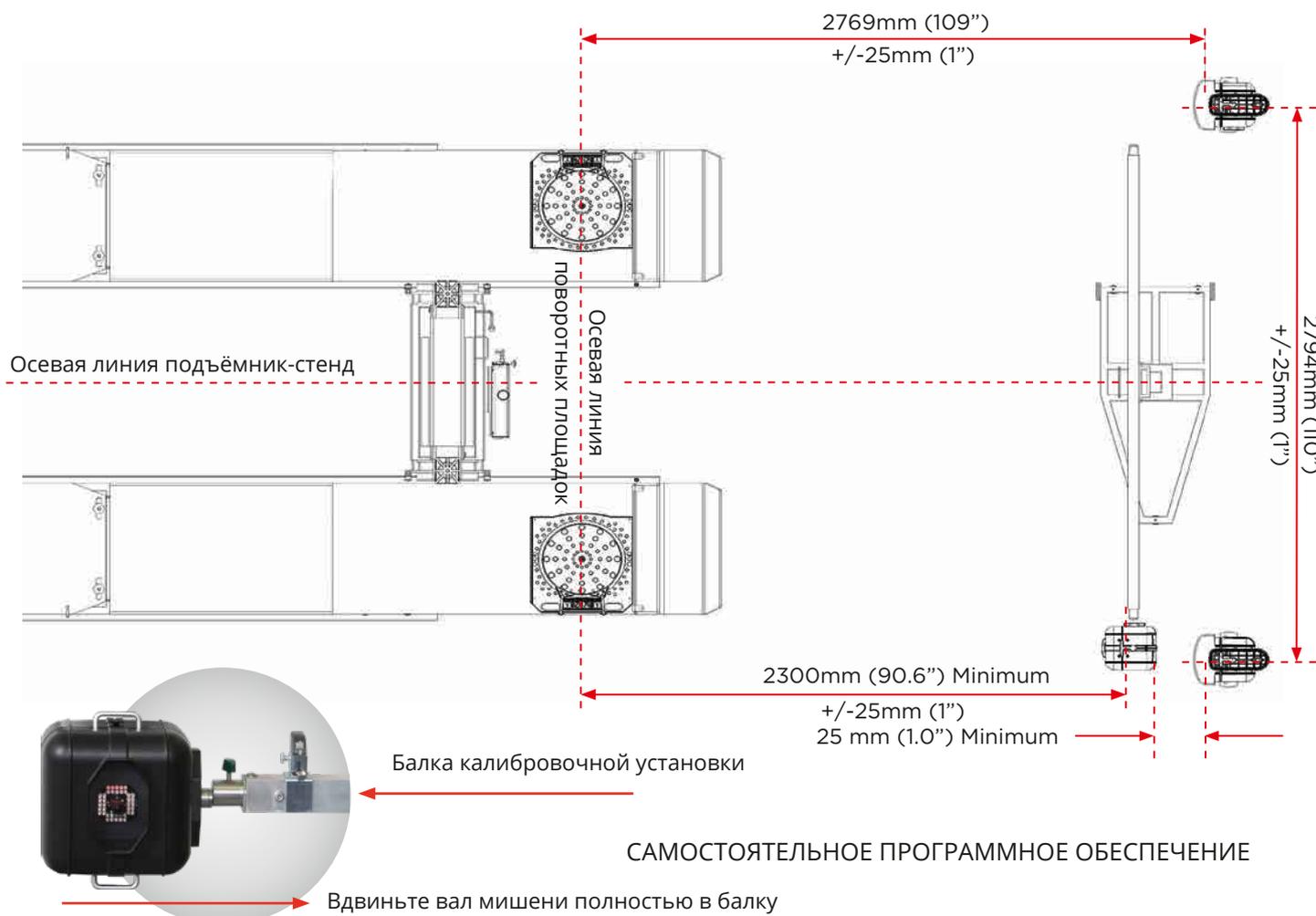
Калибровку систем помощи водителю можно легко подготовить с помощью нашей цифровой переставной камеры VAS 701 001/1.



Камера для подготовки калибровки систем вспомогательных функций водителя - VAS 701 001/1. Простая установка на VAS 6430.



# УСТАНОВКА



## УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА: ПРОВЕРКА ДОСТОВЕРНОСТИ

При работе с новыми сложными подвесками современных автомобилей точность измерений становится все более важной.

Чтобы легко проверить и каждый день быть уверенным в том, что ваш стенд РУУК работает правильно и в соответствии с заданными требованиями, используйте функцию проверки достоверности. Эта уникальная функция ПО позволяет оператору проверять стенд и рабочую зону. По запросу клиента оператор может представить отчет об испытаниях.

### Проверка подъемника - проверьте полностью рабочую зону!

Проверьте все факторы, которые могут негативно повлиять на точность и повторяемость измерений:

- Подъемник
- Компоненты стенда
- Поворотные площадки
- Рабочая зона

Обе функции интегрированы в ПО и интуитивны.



# БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТЕНДЫ



# САМАЯ ТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БАЛАНСИРОВАНИЯ



## Power Clamp™

Зажимное устройство Power Clamp™: надёжное, быстрое и точное крепление колеса без усилий оператора



## geodata®

делает балансировочный стенд столь же интуитивным, как видео-стенд; быстрый интерфейс пользователя, большие цифры, сенсорный неослепляющий дисплей.



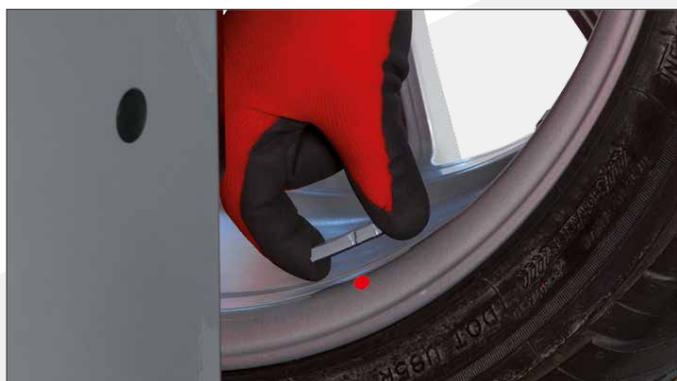
## geoTOUCH™:

делает балансировочный стенд столь же интуитивным, как видео-стенд; быстрый интерфейс пользователя, большие цифры, сенсорный неослепляющий дисплей.



## Защитный кожух

Патентованный телескопический защитный кожух колеса - дополнительное место сзади стенда не требуется.



## easyWEIGHT™

Быстрое, точное и простое решение позиционирования клеевых грузов на колесе.



## Функция Stop-in-Position

Оператору нужно только коснуться указателя массы груза на экране, и колесо автоматически поворачивается в положение уравновешивания.



## ДИАГНОСТИКА КОЛЁС СТАЛА ЛЁГКОЙ БЛАГОДАРЯ ПОЛНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

- Технология отображения с 5-ю 3D камерами сверх высокого разрешения обеспечивает сканирование колеса и профиля обода, включая посадочную поверхность, боковую стенку и фланец обода
- Технология измерения VPM гарантирует бескомпромиссную точность
- Уникальный зажим Power Clamp™ контролирует усилие зажима колеса
- Автоматическое определение диаметра, ширины обода и расстояния
- Автоматический выбор программы балансировки
- Автоматическое определение числа и расположения спиц
- Измерение радиального и бокового биения выполняется
- в едином быстром цикле с измерениями дисбаланса
- Индекс бокового увода шины (конусность шины)
- Глубина протектора, анализ износа протектора
- Прогноз изнашивания шины
- Заключение о необходимости выполнения регулировки углов установки колёс,
- Все результаты диагностики представляется
- в отличной трёхмерной цветовой графике.

		VAS 6311A
Диаметр центрального отверстия	мм	43-116
Частота вращения при измерении	об/мин	> 200
Ввод размеров:		
- Ширина обода (автоматич.)	дюйм	1-20 (3-15.8)
- Диаметр обода автоматич.	дюйм	8-32
- Диаметр обода, ручной ввод	дюйм	8-32
Макс. ширина колеса	мм	508
Макс. диаметр колеса	мм	950
Макс. масса колеса	кг	70
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1450 x 990 x 1710
Масса станда	кг	210
Электропитание		230 V, 1 ph / 50/60 Hz

# VAS 741 029



## БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С БЕСКОНТАКТНЫМ ВВОДОМ ДАННЫХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ

- Радиальное биение сочетается с измерениями дисбаланса в едином быстром цикле измерения
- Технология измерения VPM гарантирует бескомпромиссную точность
- Уникальный зажим Power Clamp™ контролирует усилие зажима колеса
- Определение диаметра обода и расстояния лазерным сканером
- Определение ширины обода ультразвуковым устройством Smart Sonar™
- Автоматический выбор программы балансировки и мест установки грузов
- Stop-in-Position: при касании дисплея колесо поворачивается в положение уравнивания.
- easyWeight™ - лазерная точка точно указывает место установки груза
- Телескопический защитный кожух колеса позволяет установить стенд у стены.
- Яркий осветитель обода с помощью iLED™
- Режим разделения грузов, минимизация массы грузов, оптимизация
- Сетевая работа: возможность печати, совместимость с сетью asanetwork

VAS 741 029		
Диаметр центрального отверстия	мм	43-116
Частота вращения при измерении	об/мин	> 200
Ввод размеров:		
- Ширина обода (автоматич.)	дюйм	1-20 (3-15.8)
- Диаметр обода автоматич.	дюйм	14-26
- Диаметр обода, ручной ввод	дюйм	8-32
Макс. ширина колеса	мм	508
Макс. диаметр колеса	мм	1050
Макс. масса колеса	кг	70
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1940 x 1020 x 1570
Масса станда	кг	183
Электропитание		230 V, 1 ph / 50/60 Hz

# VAS 741 019 (VAS 741 017)



## БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С СЕНСОРНЫМ МОНИТОРОМ

- Технология измерения VPM гарантирует бескомпромиссную точность
- Уникальный зажим Power Clamp™ контролирует усилие зажима колеса
- Определение диаметра обода и расстояния лазерным сканером
- Определение ширины обода ультразвуковым устройством Smart Sonar™
- Включает встроенный подъёмник колеса
- Автоматический выбор программы балансировки и мест установки грузов
- Stop-in-Position: при касании дисплея колесо поворачивается в положение уравнивания.
- easyWeight™ - лазерная точка точно указывает место установки груза
- Телескопический защитный кожух колеса позволяет установить стенд у стены
- Яркий осветитель обода с помощью iLED™
- Режим разделения грузов, минимизация массы грузов, оптимизация
- Сетевая работа: возможность печати, совместимость с сетью asanetwork
- VAS 741 017: версия без встроенного подъёмника колеса
- Размеры (Ш x Г x В): 1380 x 1020 x 1570 мм, вес: 135 кг

### VAS 741 019

Диаметр центрального отверстия	мм	43-116
Частота вращения при измерении	об/мин	> 200
Ввод размеров:		
- Ширина обода (автоматич.)	дюйм	1-20 (3-15.8)
- Диаметр обода автоматич.	дюйм	14-26
- Диаметр обода, ручной ввод	дюйм	8-32
Макс. ширина колеса	мм	508
Макс. диаметр колеса	мм	1050
Макс. масса колеса	кг	70
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1940 x 1020 x 1570
Масса станда	кг	170
Электропитание	230 V, 1 ph / 50/60 Hz	
Подъёмник колеса	встроенный	

# VAS 741 059 (VAS 741 057)



## БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С ДИСПЛЕЕМ GEOTOUCH™

- Технология измерения VPM гарантирует бескомпромиссную точность
- Дисплей geotouch™ - наш широкий и четкий сенсорный экран
- Уникальный зажим Power Clamp™ контролирует усилие зажима колеса
- Определение диаметра и расстояния с помощью измерительного рычага geodata®
- Определение ширины обода ультразвуковым устройством Smart Sonar™
- Включает встроенный подъёмник колеса
- Предварительный выбор режима балансировки с помощью функции easyALU™
- Stop-in-Position: при касании дисплея колесо поворачивается в положение уравнивания
- easyWeight™ - лазерная точка точно указывает место установки груза
- Яркий осветитель обода с помощью iLED™
- Режим разделения грузов, минимизация массы грузов, оптимизация
- Телескопический защитный кожух колеса позволяет установить стенд у стены
- Сетевая работа: возможность печати, совместимость с сетью asanetwork
- VAS 741 057: версия без встроенного подъёмника колеса
- Размеры (Ш x Г x В): 1380 x 1020 x 1570 мм, вес: 135 кг

### VAS 741 059

Диаметр центрального отверстия	мм	43-116
Частота вращения при измерении	об/мин	> 200
Ввод размеров:		
- Ширина обода (автоматич.)	дюйм	1-20 (3-15.8)
- Диаметр обода автоматич.	дюйм	8-30
- Диаметр обода, ручной ввод	дюйм	8-32
Макс. ширина колеса	мм	508
Макс. диаметр колеса	мм	1050
Макс. масса колеса	кг	70
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1380x1020x1570
Масса станда	кг	170
Электропитание	230 V, 1 ph / 50/60 Hz	
Подъёмник колеса	встроенный	

# VAS 6309



## ЦИФРОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С БОЛЬШИМ LC ДИСПЛЕЕМ

- Технология измерения VPM гарантирует бескомпромиссную точность
- Обзорный LC дисплей
- geodata® для лёгкого ввода всех данных колеса
- Альтернатива: easyWeight™ - лазерная точка точно указывает место установки груза
- Предварительный выбор режима балансировки с помощью функции easyALU™
- Автоматическое ориентирование колеса в правильное положение после измерительного цикла
- АвтоСтопСистема geodata® для установки клеевого груза с помощью патентованного зажима груза
- Яркий осветитель обода с помощью iLED™ и зеркала
- Режим разделения грузов, минимизация массы грузов, оптимизация
- 9 профилей пользователя
- Версия с уникальным зажимом Power Clamp™, контролирующим усилие зажима колеса

VAS 6309		
Диаметр центрального отверстия	мм	43-116
Частота вращения при измерении	об/мин	> 200
Ввод размеров:		
- Ширина обода (автоматич.)	дюйм	1-20
- Диаметр обода автоматич.	дюйм	8-25
- Диаметр обода, ручной ввод	дюйм	8-30
Макс. ширина колеса	мм	530
Макс. диаметр колеса	мм	950
Макс. масса колеса	кг	70
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1365 x 910 x 1375
Масса станда	кг	148
Электропитание		230 V, 1 ph / 50/60 Hz

# VAS 741 055



## ЛЕГКОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С ДИСПЛЕЕМ GEOTOUCH™

- Технология измерения VPM гарантирует бескомпромиссную точность
- Дисплей geotouch™ - наш широкий и четкий сенсорный экран
- Уникальный зажим Power Clamp™ контролирует усилие зажима колеса
- easyWeight™ - лазерная точка точно указывает место установки груза
- Определение диаметра и расстояния с помощью рычага 2D SAPE
- Определение ширины обода ультразвуковым устройством Smart Sonar™
- Предварительный выбор режима балансировки с помощью функции easyALU™
- Функция QuickBAL™: сокращения времени цикла пуск - стоп до 4,5 с (обод 15")
- Stop-in-Position: при касании дисплея колесо поворачивается в положение уравнивания
- Режим разделения грузов, минимизация массы грузов, оптимизация
- Работа двух операторов с быстрым переключением функций
- Сетевая работа: возможность печати, совместимость с сетью asanetwork

VAS 741 055		
Диаметр центрального отверстия	мм	43-116
Частота вращения при измерении	об/мин	> 200
Ввод размеров:		
- Ширина обода (автоматич.)	дюйм	1-20 (3-15)
- Диаметр обода автоматич.	дюйм	8-25
- Диаметр обода, ручной ввод	дюйм	8-32
Макс. ширина колеса	мм	508
Макс. диаметр колеса	мм	1050
Макс. масса колеса	кг	70
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1838x878x1834
Масса станда	кг	140
Электропитание		230 V, 1 ph / 50/60 Hz

# ШИНОМОНТАЖНЫЕ СТАНКИ

СЕРТИФИЦИРОВАНЫ  
WDK ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК С ДИНАМИЧЕСКИМ ОТЖИМНЫМ УСТРОЙСТВОМ

- Благодаря динамическим процедурам и управлению мощностью все операции выполняются эффективно без повреждений шины и обода и с уменьшением усилий оператора.
- Бесконтактное определение контура обода лазерным устройством
- Автоматическое управление монтажными и демонтажными инструментами с пульта управления оператора
- Установка колеса на зажимной фланец выполняется с помощью подъемника колеса автоматически, точно, бережно и без затрат усилий оператора.
- Колесо крепится на фланце с помощью гидравлического привода и быстрозажимной гайки.
- Бережный отжим бортов шины обеспечивается обкаткой отжимными тарелками, точно следующими по контуру обода.
- Бережный монтаж и демонтаж обеспечивается специально разработанными инструментами.
- Пульт управления установлен на оптимальной рабочей высоте, так что удобно управлять каждым отдельным процессом и наблюдать за ним.

		VAS 6616
Внутренний диапазон зажима	дюйм	12 – 26
Наружный диапазон зажима	дюйм	-
Макс. ширина обода	дюйм	16
Макс. ширина шины	дюйм	17
Макс. диаметр колеса	мм	1200
Макс. масса колеса	кг	70
Макс. расстояние отжима бортов	мм	-
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1290/1350x2240x1850
Масса станка	кг	820
Снабжение воздухом	бар	8 – 12
Электропитание		230 V 1ph 50/60 Hz
Частота вращения фланца	об/мин	7 / 14



**ОПАСНАЯ ЗОНА**

**smartSpeed™** - инновационная технология для шиномонтажных станков, которая оптимизирует вращающий момент и максимизирует скорость вращения. Шины становятся всё более сложными по конструкции и при их замене. «**Опасная зона**» - это область, в которой борт может быть легко повреждён при монтаже при невнимательности оператора.

Опасная зона - это область в которой шина испытывает максимальное напряжение при демонтаже. Опытные операторы знают, что в опасной зоне необходимо снижать скорость, чтобы исключить повреждение шины.

#### **БЕЗОПАСНО**

исключается повреждение шин: непрерывное управление крутящим моментом, который не должен превышать 1.200 Нм.

#### **БЫСТРО**

эта технология автоматически выбирает максимально возможную частоту вращения до 20 об/мин.

#### **ПРОСТО В РАБОТЕ**

Оператору нужно просто нажать педаль, и smartSpeed™ автоматически устанавливает максимально возможную скорость в диапазоне от 7 до 20 об/мин.

# VAS 741 077



## ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК ДЛЯ СТО С ВЫСОКИМ ОБЪЕМОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ

- powerMONT™ - инновационная, быстрая и простая система монтажа/демонтажа без монтажной лопатки
- quickLOK™ - автоматический центральный пост зажима колеса
- smartSpeed™ - эксклюзивная автоматическая система, обеспечивает оптимальное соотношение крутящий момент/скорость в диапазоне до 20 об/мин
- Оптимальная система отжима для любых типов шин:
  - Динамический двухдисковый отбортовщик – отличное решение для шин RFT и UHP, точность эргономичность, без затрат усилий оператора
  - Напольный отбортовщик – наибоьстрое решение для шин с большой высотой профиля
- PBD330 – пневматический прижим борта шины, для удобного демонтажа шин с жесткими боковинами
- Удобный встроенный подъёмник колеса
- Высокая жесткость обеспечивает безопасную обработку высокоэффективных шин
- Устройство накачки с управлением педалью
- Зеркало для наблюдения за обработкой нижнего борта

VAS 741 077		
диапазон зажима	дюйм	12 - 30
Макс. ширина обода	дюйм	13
Макс. ширина шины	дюйм	15
Макс. диаметр колеса	мм	1200
Макс. масса колеса	кг	70
Макс. расстояние отжима бортов	мм	-
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1481 x 1863 x 1880
Масса станка	кг	465
Снабжение воздухом	бар	8 – 12
Электропитание		230V 1ph 50-60Hz 16A
Частота вращения фланца	об/мин	7 – 20

# VAS 741 079



## ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК ДЛЯ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ШИН (UHP И RAN-FLAT)

- powerMONT™ - инновационная, быстрая и простая система монтажа/демонтажа без монтажной лопатки
- smartSpeed™ - эксклюзивная автоматическая система, обеспечивает оптимальное соотношение крутящий момент/скорость в диапазоне до 20 об/мин
- Динамический двухдисковый отбортовщик – отличное решение для шин RFT и UHP, точность эргономичность, без затрат усилий оператора
- Центральный пост с ручной системой зажима
- PBD330 – пневматический прижим борта шины, для удобного демонтажа шин с жесткими боковинами
- Высокая жесткость обеспечивает безопасную обработку высокоэффективных шин
- Устройство накачки с управлением педалью
- Зеркало для наблюдения за обработкой нижнего борта

VAS 741 079		
диапазон зажима	дюйм	12 - 30
Макс. ширина обода	дюйм	13
Макс. ширина шины	дюйм	15
Макс. диаметр колеса	мм	1200
Макс. масса колеса	кг	70
Макс. расстояние отжима бортов	мм	-
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1481 x 1863 x 1880
Масса станка	кг	420
Снабжение воздухом	бар	8 – 12
Электропитание		230V 1ph 50-60Hz 16A
Частота вращения фланца	об/мин	7 – 20

# VAS 741 031



## ТРАДИЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ В КОМБИНАЦИИ С ИННОВАЦИОННОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗАЖИМНОЙ СИСТЕМОЙ

- Обычная монтажная головка и монтажная лопатка и отжимное устройство с отжимной лопатой, управляемое педалью.
- Инновационное крепление колеса за центральное отверстие на фланце с электромеханическим зажимом.
- Монтажная стойка, отклоняемая назад
- Пневматическое вспомогательное устройство
- с отжимными роликами обеспечивает безопасный отжим борта шины.
- Устройство взрывной накачки и комплект наполнения шины
- Пневматический подъемник колеса

VAS 741 031		
Внутренний диапазон зажима	дюйм	12 – 26
Наружный диапазон зажима	дюйм	–
Макс. ширина обода	дюйм	14
Макс. ширина шины	дюйм	15
Макс. диаметр колеса	мм	1120
Макс. масса колеса	кг	70
Макс. расстояние отжима бортов	мм	390
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1850 x 1960 x 2270
Масса станка	кг	485
Снабжение воздухом	бар	8 – 12
Электропитание		230 V 1ph 50/60 Hz
Частота вращения фланца	об/мин	7 / 7 – 20

# VAS 6346 C



## ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК С ПНЕВМАТИЧЕСКИ ОТКЛОНЯЕМОЙ МОНТАЖНОЙ СТОЙКОЙ И ДИАПАЗОНОМ ЗАЖИМА СНАРУЖИ ДО 26"

- Диапазон зажима снаружи до 26", а с опциональными кулачками – до 30".
- Положение монтажной головки относительно обода регулируется пневматически.
- Технология smartSpeed™
- Отжимной цилиндр двойного действия
- Лопата отжимного устройства переставляется в три положения, а отжимное устройство регулируется в 2-х положениях.
- Пневматическое перемещение и зажим инструмента
- Пневматическая стойка пневматически фиксируется в рабочем положении.
- Самоцентрирующийся 4-х кулачковый вращающийся стол со скользящими кулачками
- Управляемое педалью устройство накачки с клапаном быстрого наполнения.
- Инструментальный шкафчик со встроенным поверенным манометром.

VAS 6346 C		
Внутренний диапазон зажима	дюйм	14 – 26
Наружный диапазон зажима	дюйм	12 – 26
Макс. ширина обода	дюйм	16
Макс. ширина шины	дюйм	17
Макс. диаметр колеса	мм	1200
Макс. масса колеса	кг	70
Макс. расстояние отжима бортов	мм	410
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1720 x 1920 x 2260
Масса станка	кг	440
Снабжение воздухом	бар	8 – 12
Электропитание		230 V 1ph 50/60 Hz
Частота вращения фланца	об/мин	7 / 7 – 14

# VAS 741 043



## ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК ДЛЯ КОЛЁС ШИРИНОЙ ДО 15"

- Монтаж и демонтаж весьма широких колёс шириной до 15".
- Низкий корпус станка обеспечивает удобную рабочую высоту даже при обработке очень широких колёс.
- Вертикальное положение монтажной головки регулируется пневматически – все установки управляются одним переключателем - быстро и удобно.
- Технология smartSpeed™
- Лопата бокового отжимного устройства переставляется в три положения, а её наклон регулируется по отношению к колёсам разного диаметра.
- Отжимной цилиндр двойного действия
- Положение монтажной головки регулируется.
- Монтажно-демонтажный инструмент (рабочий диапазон 8" - 24")
- Вращающийся стол с центральными зажимными кулачками
- Монтажная стойка отклоняется назад пневматически при нажатии педали.
- Монтажная стойка блокируется пневматически в рабочем положении.
- Инструментальный шкафчик с 4-мя удобными полками и встроенным манометром
- Управляемое педалью устройство накачки с клапаном быстрого наполнения

### VAS 741 043

Внутренний диапазон зажима	дюйм	12 – 24
Наружный диапазон зажима	дюйм	10 – 24
Макс. ширина обода	дюйм	14
Макс. ширина шины	дюйм	15
Макс. диаметр колеса	мм	1000
Макс. масса колеса	кг	70
Макс. расстояние отжима бортов	мм	392
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1350 x 1800 x 1920
Масса станка	кг	310
Снабжение воздухом	бар	8 – 12
Электропитание		230 V 1ph 50/60 Hz
Частота вращения фланца	об/мин	7 / 7 – 18

# VAS 741 041



## ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК С ПНЕВМАТИЧЕСКИ ОТКЛОНЯЕМОЙ МОНТАЖНОЙ СТОЙКОЙ

- Технология smartSpeed™
- Отжимной цилиндр двойного действия
- Положение монтажной головки регулируется относительно обода
- Монтажно-демонтажный инструмент (рабочий диапазон 8" - 24")
- Вращающийся стол с центральными зажимными кулачками. Два цилиндра обеспечивают зажимное усилие на 30 - 40 % выше, чем станки с одним цилиндром.
- Монтажная стойка отклоняется назад пневматически при нажатии педали
- Монтажная стойка блокируется пневматически в рабочем положении.
- Лопата бокового отжимного устройства переставляется в три положения, а её наклон регулируется по отношению к колёсам разного диаметра, обеспечивая гибкость и производительную работу.
- Инструментальный шкафчик на отдельной стойке с 4-мя удобными полками и встроенным манометром для хранения вентиля, инструмента и принадлежностей
- Управляемое педалью устройство накачки с клапаном быстрого наполнения

### VAS 741 041

Внутренний диапазон зажима	дюйм	12 – 24
Наружный диапазон зажима	дюйм	10 – 24
Макс. ширина обода	дюйм	12
Макс. ширина шины	дюйм	13
Макс. диаметр колеса	мм	1000
Макс. масса колеса	кг	70
Макс. расстояние отжима бортов	мм	392
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1220 x 1700 x 1870
Масса станка	кг	300
Снабжение воздухом	бар	8 – 12
Электропитание		230 V 1ph 50/60 Hz
Частота вращения фланца	об/мин	7 / 7 – 18

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Выбор принадлежностей для балансировочного стенда VAS в этом каталоге

## Для колёс легковых автомобилей

	4029029	<b>Сменный фланец FP VAG для Volkswagen, Audi, Seat и Skoda</b> с диаметром расположения отверстий: 5 x 100 / 112 / 130 мм; 5 x болтов 80 мм
	4028856	<b>Центровочный и зажимной комплект Porsche STANDARD;</b> включает конус С Ø = 71,5 – 74,2 мм, нажимное кольцо
	4030969	<b>Центровочный и зажимной комплект Porsche GT2/GT3/Turbo.</b> Включает зажимное кольцо, конус Porsche Ø = 84 мм. Для ободьев Porsche с центральной гайкой (Porsche GT2/GT3/Turbo)
	30344	Центровочный конус Ø1 = 57 мм, Ø2 = 71,6 мм; для VW, Audi, Porsche
	26445	Центровочный конус А Ø = 56,5 – 58,6 мм
	26447	Центровочный конус С Ø = 71,5 – 74,2 мм для Audi Q7 и Porsche
	26449	Центровочный конус E Ø = 65,9 – 67,7 мм
	26451	Центровочный конус G Ø = 54,5 – 56,2 мм
	26452	Центровочный конус H Ø = 52 – 54,2 мм
	30348	Центровочный конус I Ø = 66,5 мм; для Audi AS 2010+; все модели, кроме Q7

## Для колёс лёгких грузовых автомобилей

	24936	<b>Центровочный конус</b> Ø = 113 – 170 мм. Для стальных и алюминиевых ободьев с центральным отверстием Ø = 114 – 169 мм, при условии, что центральное отверстие снаружи изготовлено достаточно точно. Для крепления только с внешней стороны и в сочетании с дистанционным кольцом 24937.
	25790	<b>Центровочный конус</b> Ø = 195 – 214 мм. Для ободьев лёгких грузовиков, стальных ободьев с центральным отверстием Ø = 196 – 213 мм. Для колёс массой менее 65 кг и наружного диаметра менее 900 мм. Для крепления только с внешней стороны и в сочетании с дистанционным кольцом 24937.
	24937	<b>Дистанционное кольцо (пластиковое)</b> для ободьев лёгких грузовиков, которые крепятся с использованием специальных центровочных конусов (артикул 24936 и 25790) или сменного фланца.
	35382	<b>Центровочный комплект VW Crafter, диаметр</b> окружности расположения болтов 6 x 130 мм
	35383	<b>Центровочный комплект VW Crafter, диаметр</b> окружности расположения болтов 6 x 205 мм
	4026401	<b>Комплект для ободьев лёгких грузовиков.</b> Включает дистанционное кольцо и конус 122 – 172 мм

## Выбор принадлежностей для шиномонтажных станков VAS в этом каталоге

Шины для легковых автомобилей – VAS 741 041, VAS 741 043, VAS 6346 C		Шины для легких грузовых автомобилей – VAS 741 041, VAS 741 043, VAS 6674 и VAS 6346 C			
	4029455	<b>+4" адаптер для скользящих кулачков.</b> Повышает диапазон наружного зажима на 4", при этом макс. ширина шины снижается до 1,5" 1 комплект = 4 шт.		4027629	<b>Адаптеры</b> для колёс лёгких грузовиков 17,5" 1 комплект = 4 шт.
	4030319	<b>Комплект пластиковых защитных накладок</b> для монтажной головки: 5 - для защиты обода, 5 - задних, 2 винта		EAK0279G89A	<b>Подъёмник колеса</b> для VAS 741 041
<b>Шины для легковых автомобилей – VAS 741 031 и VAS 6616</b>		<b>Шины для легких грузовых автомобилей – VAS 741 031 и VAS 6616</b>			
	4031245	<b>Комплект для реверсивного монтажа.</b> Для крепления реверсивно монтируемых колёс на стенд		EAK0279G86A	<b>Подъёмник колеса</b> для VAS 741 043
	4031040	<b>Комплект для реверсивного монтажа.</b> Для крепления реверсивно монтируемых колёс на стенд VAS 6616		EAK0279G87A	<b>Подъёмник колеса</b> для VAS 6346 C
	EAA0364G48A	<b>Болты</b> Для комплекта реверсивного монтажа 4031245/4031040: 5 болтов с цилиндрическими концами, 5 болтов с коническими концами, длина 110 мм для VAS и VAS 6616		4030486	<b>Комплект для крепления колёс</b> лёгких грузовиков, фургонов, микроавтобусов для VAS 741 031
	EAA0363G30A	<b>Болты</b> Для комплекта реверсивного монтажа 4031245/4031040: 5 болтов с цилиндрическими концами, диаметр 19 мм, длина 110 мм для VAS 6616		4031033	<b>Комплект для крепления колёс</b> лёгких грузовиков, фургонов, микроавтобусов для VAS 6616
	EAA0363G40A	<b>Болты</b> 5 болтов с коническими концами. Общая длина 100 мм, конический конец диаметр 36 мм. Для комплекта реверсивно монтируемых колёс 4031245/4031040, VAS 6616		EAK0317G76A	<b>Комплект конусов 75 мм</b> Центровочный конус Ø 75 мм для зажима колёс; 1 комплект = 5 шт. пластиковых конусов. Для VAS 741 031
				EAK0317G77A	<b>Комплект конусов 126 мм</b> Центровочный конус Ø 126 мм для зажима колёс; 1 комплект = 5 шт. пластиковых конусов. Для VAS 741 031
				EAK0317G78A	<b>Комплект конусов 145 мм</b> Центровочный конус Ø 145 мм для зажима колёс; 1 комплект = 5 шт. пластиковых конусов. Для VAS 741 03

За дальнейшей информацией и техническими данными  
обращайтесь, пожалуйста, к оборудованию VAS:  
**[www.snapon-totalshopsolutions.com](http://www.snapon-totalshopsolutions.com)**

**EMEA-JA**

Snap-on Equipment s.r.l.  
Via Prov. Carpi, 33 • 42015 Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411  
Fax: +39 0522 733-479

**GERMANY**

Snap-on Equipment GmbH  
Konrad-Zuse-Straße 1  
84579 Unterneukirchen  
Phone: +49 8634 622-0  
Fax: +49 8634 5501

**ITALY**

Snap-on Equipment s.r.l.  
Via Prov. Carpi, 33 • 42015 Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411  
Fax: +39 0522 733-410

**FRANCE**

Snap-on Equipment France  
ZA du Vert Galant • 15, rue de la Guivernone  
BP 97175 Saint-Ouen-l'Aumône  
95056 Cergy-Pontoise CEDEX  
Phone: +33 134 48 58-78  
Fax: +33 134 48 58-70

**UNITED KINGDOM**

Snap-on Equipment Ltd.  
Unit 17 Denney Road,  
King's Lynn Norfolk PE30 4HG  
Phone: +44 118 929-6811  
Fax: +44 118 966-4369

**AUSTRIA**

Snap-on Equipment Austria GmbH  
Hauptstrasse 24/Top 14  
A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)  
Phone: +43 1 865 97 84  
Fax: +43 1 865 97 84 29