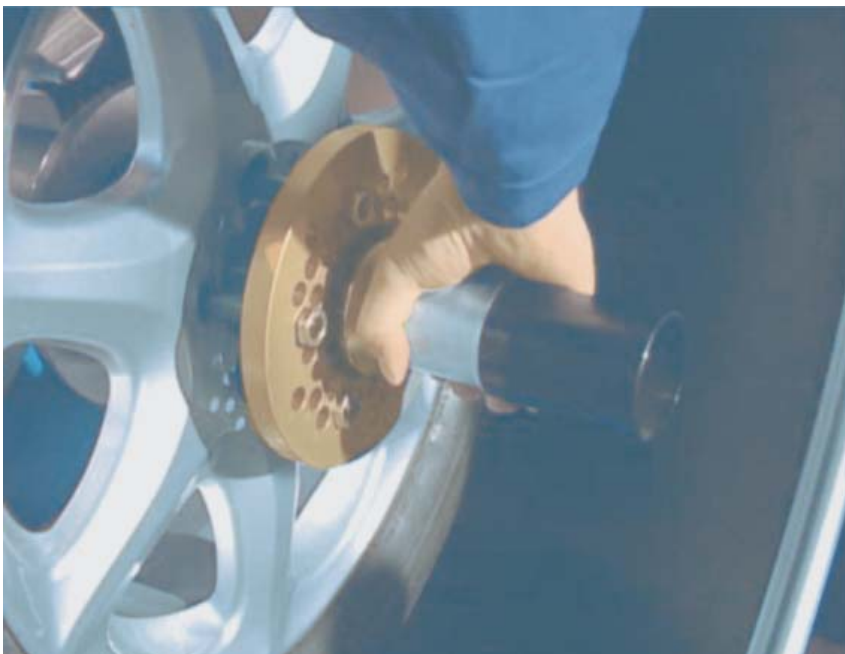


Балансировочные станки geodyna®



Одно семейство – единая концепция

Новые идеи во всем до мелочей – особенность новаторства Hofmann



Зажимное устройство power clamp

Колесо крепится на стенде электромеханическим зажимом (патент). Для центровки используется конус или сменный фланец (опция). Преимущество – точное крепление колеса, основное условие точной балансировки.

Hofmann – составная часть мощного концерна Snap-on и многолетний партнер автомобильной и шинной промышленности. Более 70 лет марка Hofmann – гарант качества и профессионализма. Вот почему ведущие производители автомобилей сертифицируют и рекомендуют наше оборудование.

Являясь пионером развития новых технологий, мы ставим целью создание на базе современной техники оборудования, соответствующего актуальным требованиям рынка и удобного в работе.

Результат – целый ряд патентов на оборудование, обеспечивающих эффективность Вашей работы. Успешность Вашего бизнеса – наша задача!

Измерительная «рука» geodata



Обеспечивает поиск выбранной оператором плоскости для клеевого груза и фиксацию его в нужном положении. Закрепленный в зажиме устройства груз точно устанавливается на выбранное место.

Техника измерений VPM



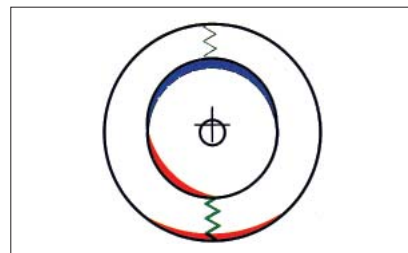
Все станки оснащены системой виртуальных плоскостей измерений (патент). Система обеспечивает большую точность балансировки и устойчива к внешним воздействиям.

Освещение чаши обода



При начале перемещения измерительного устройства geodata включается галогеновая лампа, освещающая внутреннюю часть обода. Оператор видит в зеркале положение клеевого груза.

Оптимизация плавности хода



Эта функция позволяет компенсировать возможную ошибку формы обода определением положения тяжелого места шины перед тем, как выполняется обычная операция устранения дисбаланса.

Балансировочные станки для СТО с малым объемом работ по обслуживанию шин



geodyna® 990

- В станке реализован ряд патентов: виртуальные плоскости измерений (VPM), зажим для установки клеевых грузов, программа оптимизации плавности хода.
- Простота управления благодаря автоматическому вводу расстояния от обода до станка (1D SAPE)
- Диаметр и ширина обода вводятся вращением колеса при нажатой функциональной клавише (патент).
- С помощью измерительного рычага оператор устанавливает груз в плоскости балансировки (программа ALU2P и ALU3P).
- Программа (HSP) скрытой установки клеевых грузов за спицами внутри ободьев из лёгких сплавов
- Программа для PAX-колес
- Дисбаланс для обеих плоскостей балансировки индицируется отдельно в двух окнах.
- Программа минимизации массы груза
- Автоматический выбор плоскости размещения груза для дисков из легких сплавов.
- Педальный стопорный тормоз

- Сохранение данных для 4-х различных профилей пользователя
- Измерение запускается при нажатии кнопки ПУСК или при опускании защитного кожуха колеса (опция).
- Электропривод и клиноременная передача обеспечивают постоянную частоту вращения при измерении.
- Автоматическая остановка колеса после измерения
- Станок можно дооснастить зажимным устройством для колес мотоциклов.
- Для балансировки колес мотоциклов предлагается модель 990 mot.

geodyna® 4500/p

Дополнительные особенности:

- Простота управления благодаря автоматическому вводу диаметра обода и расстояния от обода до станка (2D SAPE).
- P-версия станка с электро-механическим зажимным устройством power clamp
- Защитный кожух колеса

geodyna® 4900/4900p

Дополнительные особенности

- Автоматический ввод всех данных обода (3D SAPE)
- Автоматический поворот колеса в положение на 12 часов
- Управление оператором с экрана TFT-монитора
- Сохранение данных для 9-ти различных профилей пользователя
- P-версия станка с электро-механическим зажимным устройством power clamp
- Совместимость с сетью asanetwork



Патентованное зажимное устройство power clamp

Балансировочные станки для СТО со средним и большим объемом работ по обслуживанию шин



geodyna® 6300-2

- В станке реализован ряд патентов: виртуальные плоскости измерений (VPM), измерительная «рука» geodata, зажим для установки клеевых грузов, программа оптимизации плавности хода, освещение чаши обода
- Простота управления благодаря автоматическому вводу всех данных обода (3D SAPE)
- АвтоСтопСистема для измерительной «руки» geodata
- Автоматический поворот колеса в положение на 12 часов
- Автоматический выбор плоскости размещения груза в режиме обслуживания дисков из легких сплавов

- Программа (HSP) скрытой установки клеевых грузов за спицами внутри ободьев из лёгких сплавов
- Программа для РАХ-колес
- Удобные ячейки для конусов, быстрозажимной гайки, балансировочных клещей, юстировочного груза
- Защитный кожух колеса

geodyna® 6300-2p

Дополнительные особенности:

- Патентованное зажимное устройство power clamp



Измерительная «рука» geodata устанавливает клеевой груз абсолютно точно и надежно.



Освещение внутренней части обода облегчает правильную установку клеевого груза.



- Обзорный цифровой дисплей

Балансировочные станки для СТО с большим объемом работ по обслуживанию шин



geodyna® 6800

- В станке реализован ряд патентов: виртуальные плоскости измерений (VPM), измерительная «рука» geodata, зажим для установки клеевых грузов, программа оптимизации плавности хода, освещение чаши обода
- Простота управления благодаря автоматическому вводу всех данных обода (3D SAPE)
- АвтоСтопСистема для измерительной «руки» geodata
- Автоматический поворот колеса в положение на 12 часов
- Программа (HSP) скрытной установки клеевых грузов за спицами внутри ободьев из лёгких сплавов
- Программа для PAX-колес
- Комфортное управление оператором с помощью экрана TFT-монитора
- 6 программ установки грузов, из них 5 для колес из легких сплавов
- Совместимость с сетью asanetwork



- Удобные ячейки для конусов, быстрозажимной гайки, балансировочных клещей, юстировочного груза
- Защитный кожух колеса

geodyna® 6800p

Дополнительные особенности:

- Патентованное зажимное устройство power clamp



При нажатии кнопки дисбаланс разделяется так, что два груза можно установить за спицами.



Обзорный TFT монитор обеспечивает простое управление станком и быстрые результаты .

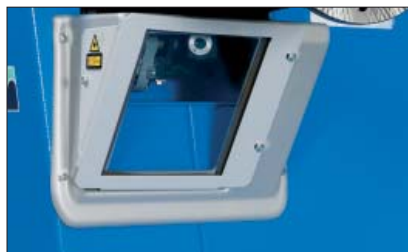
Автоматические балансировочные станки для СТО с большим объемом по обслуживанию шин



geodyna® 6900p

Закрепите колесо, закройте защитный кожух, и все данные колеса определяются автоматически за один измерительный цикл – для этого оператору даже не нужно дотрагиваться до колеса. Это пример того, насколько простой и быстрой может быть профессиональная балансировка.

- Станки оснащены патентованным зажимным устройством power clamp, специальным сканером для автоматического бесконтактного ввода всех данных обода, соответствия высочайшим требованиям профессиональных СТО.



Бесконтактный ввод данных при помощи лазера



- Клеевые грузы точно и надежно устанавливаются в положении колеса на 12 часов с помощью патентованной «руки» geodata, оснащенной специальным зажимом для грузов. Как вариант, эта процедура выполняется в положении колеса на 5 часов с использованием лазерного указателя.

- Процедура деления грузов для скрытой установки за спицами выполняется нажатием кнопки.
- Система виртуальных плоскостей измерений (VPM) обеспечивает высокую точность балансировки и устойчива к внешним воздействиям.
- Функция оптимизации плавности хода позволяет компенсировать возможную ошибку формы обода определением положения тяжелого места шины.
- Автоматическое перераспределение мест установки грузов
- Комфортное управление с экрана TFT-монитора
- Совместимость с asanetwork



geodyna® OPTIMA™



geodyna® optima – это больше, чем полностью автоматизированный балансировочный станок. Это диагностический прибор с бесконтактной лазерной технологией, исключительно удобный в работе. Наряду с классическим измерением дисбаланса он измеряет и корректирует неточность формы обода и шины.

Подробнее – см. в отдельном проспекте или www.optima-balancer.com

Принадлежности geodyna® – системное расширение возможностей

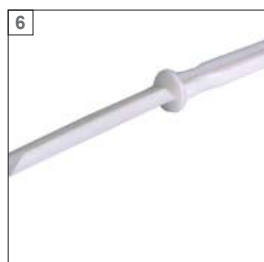


1 Тележка для 8 сменных фланцев (не входят в комплект) с полочкой для пальцев

2 Универсальный подъемник колес, грузоподъемностью до 80 кг



3 Нажимная тарелка (диаметр 200 мм) для ободьев из легких сплавов



6 «Нож» для удаления клеевых грузов



4 Специальный высокоточный центровочный конус



7 Зажимное устройство для колес мотоциклов (входит в комплект geodyna 990 mot).



5 Сменный фланец



8 Защитный кожух колеса для модели geodyna 990 (входит в комплект geodyna 990 mot).

Балансировочные станки geoduna®

Одно семейство – единая концепция

Особенности конструкции	990	4500/p	4900/p	6300-2/p	6800/p	6900p	optima
Виртуальные плоскости измерений VPM*	•	•	•	•	•	•	Подробная информация в отдельном проспекте No 9502_138
Автоматический ввод расстояния – 1D SAPE	•						
Ручной ввод диаметра обода	•						
Автоматический ввод расстояния и диаметра обода – 2D SAPE		•					
Ручной ввод ширины обода	•	•					
Автоматический ввод расстояния + диаметра + ширины обода – 3D SAPE			•	•	•		
Автоматический ввод всех данных колеса посредством бесконтактных сканеров						•	
Плоский TFT-монитор			•		•	•	
Измерительный рычаг	•	•	•				
С позиционированием грузов*				•	•	•	
Измерительное устройство geodata*				•	•	•	
АвтоСтопСистема ASS для geodata				•	•	•	
Установка грузов за спицами – HSP*	•	•	•	•	•	•	
Программа для PAX-колес	•	•	•	•	•	•	
Автоматическое торможение колеса после измерения	•	•	•	•	•	•	
Автоматический поворот колеса «на 12 часов»			•	•	•	•	
Педальный стопорный тормоз	•	•	•	•	•	•	
Сохранение „профилей“ пользователя	•	•	•	•	•	•	
Оптимизация плавности хода – HOS*	•	•	•	•	•	•	
Зеркало и освещение внутренней части обода				•	•	•	
Электромеханическое зажимное устройство power clamp*		4500p	4900p	6300-2p	6800p	•	
Встроенная компьютерная PC-технология			•		•	•	
Совместимость с сетью ASA-Network (опция)			•		•	•	
Защитный кожух колеса	Опция	•	•	•	•	•	

Технические характеристики	990	4500/p	4900/p	6300-2/p	6800/p	6900p
Диаметр отверстия обода	мм 43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116
Диаметр вала	мм 40	40	40	40	40	40
Частота вращения	об/мин < 100	200	200	200	200	200
Ширина обода	дюйм 1 – 20	1 – 20	1 – 20	1 – 20	1 – 20	3 – 20
Диаметр обода	дюйм 8 – 30"	8 – 25	8 – 25	8 – 25	8 – 25	14 – 26"
Ширина колеса, макс.	мм 530	530	530	530	530	530
Диаметр колеса, макс.	мм 1117*	950	950	950	950	950
Масса колеса, макс.	кг 70	70	70	70	70	70
Габаритные размеры	мм 930 x 580 x 970	1265 x 1130 x 1765	1385 x 1130 x 1765	1365 x 910 x 1375	1365 x 910 x 1700	1320 x 915 x 1700
Масса станка	кг 70	130 / 135	142 / 147	148 / 153	153 / 158	160
Электропитание	200 – 240 В, 1 фаза / 50 / 60 Гц					

* 900 мм с защитным кожухом колеса (опция)

Snap-on Equipment

France

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

Germany

Snap-on Equipment GmbH · Werner-von-Siemens-Str. 2 · 64319 Pfungstadt
Phone: +49 (0) 6157/12-0 · Fax: +49 (0) 6157/12-286 · www.snapon-equipment.de

Italy

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

United Kingdom

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

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522/733-483 · Fax: +39 0522/733-479 · www.snapon-equipment.eu

Станки на рис. показаны частично с дополнительным оборудованием.
Возможны технические изменения

Код: 9702 080 · 01/2009