

МОЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОЛЕС

ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО В СВОЕМ КЛАССЕ



Лидер моечных установок для колес
с мойкой высокого давления

PERFORMTEC

ВАШИ ПРОЦЕССЫ - НАШЕ РЕШЕНИЕ

Начиная с 2000 г. фирма PERFORMTEC GMBH разрабатывает и производит высокоэффективные и профессиональные моечные системы для колес.

От идеи и до конечного продукта — все от одного изготовителя.

У нас марка „MADE IN GERMANY“ гарантирует настоящее качество.

Из множества отдельных высококачественных компонентов, от рамы из нержавеющей стали до конструкции распределительного шкафа по немецкому промышленному стандарту, с программируемыми логическими контроллерами Siemens или Klöckner-Möller, производятся изделия высшего класса.

НАШИ МОЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ – ИДЕАЛЬНОЕ (ИЛИ ЛУЧШЕЕ) РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕЙ РАБОТЫ

Цикл колеса



ВКРАТЦЕ О ВАЖНЕЙШИХ ОСОБЕННОСТЯХ

1. Инновационный и запатентованный метод мойки

- биологически разлагаемое моющее средство автоматически разбрызгивается и смывает даже въевшуюся и прилипшую пыль от тормозов
- после небольшого периода воздействия грязь смывается несколькими форсунками высокого давления
- - затем каждое колесо промывается чистой водой
- неизменно хорошие результаты благодаря промывке чистой водой под высоким давлением
- не требуется трудоемкая замена воды
- настоящая эффективность «сделано в Германии» — отличные результаты благодаря устойчивой технологии

2. Компактная конструкция для 4 колес или модульная технология

- мойка одного, двух или четырех колес параллельно и полностью автоматически
- эти моечные системы отлично подходят для вашей работы — ничего другого не требуется

3. Быстрая окупаемость

- весь процесс замены колес значительно оптимизируется
- расходы на зарплату существенно снижаются
- производительность труда увеличивается
- удовлетворенность клиентов растет
- потребность в месте для мытья колес (например, в автомойке) сводится к минимуму, оставшаяся площадь свободна для другого оборудования
- срок службы ремонтного оборудования (балансировочных и монтажных станков) увеличивается

4. Химическое средство, не повреждающее колеса и безопасность для окружающей среды

- с рекомендованным биологически разлагаемым оригинальным средством DeepForce возможна мойка практически всех видов дисков и колес
 - алюминиевые диски • полированные диски • диски со стальными накладками • хромированные диски
 - стальные диски с колпаками • стальные диски без колпаков • и т. д.
- простое нейтрализующее средство позволяет автоматически регулировать состав воды для получения нейтрального значения pH
- система высокого давления сконструирована и размещена таким образом, чтобы исключить любое повреждение шин и дисков
- колеса крепятся без механического контакта, в том числе и для выступающих дисков, поэтому царапины, из-за, например, прижимных роликов и т. п. полностью исключены
- не используются механические (щетки, гранулы) или другие моющие компоненты, которые вызывают износ материала и повреждение дисков

5. Мойка без компромиссов

- рекомендованное высокоэффективное моющее средство удаляет даже сильно пригоревшие остатки пыли от тормозов
- благодаря чистой промывке под высоким давлением мытье каждого колеса выполняется с неизменным качеством (нет циркуляции грязной воды)
- во время сезона моечную машину не требуется чистить или обслуживать, она просто моет, моет и моет колеса...

6. Простота в эксплуатации

- просто положить в машину колесо или колеса, нажать одну из четырех программных кнопок, остальное установка выполнит автоматически

7. Возможные размеры и вес колес

- макс. Ø 800 мм / ширина 350 (330) мм
- мин. Ø 500 (530) мм / ширина 135 (155) мм
- также колеса для внедорожников с шинами типа Run Flat и без них
- возможно мытье колес весом до 50/70 кг

8. Программируемая система управления

- система управления с программируемым логическим контроллером позволяет просто адаптировать программы мойки с учетом индивидуальных требований
- программируемый логический контроллер Siemens (моечная система для четырех колес)
- программируемый логический контроллер Klöckner-Möller (модульная моечная система)

9. Качество

- все компоненты изготавливаются и обрабатываются в Германии согласно германским промышленным стандартам
- используются только самые лучшие материалы
- высочайший уровень надежности и срок службы

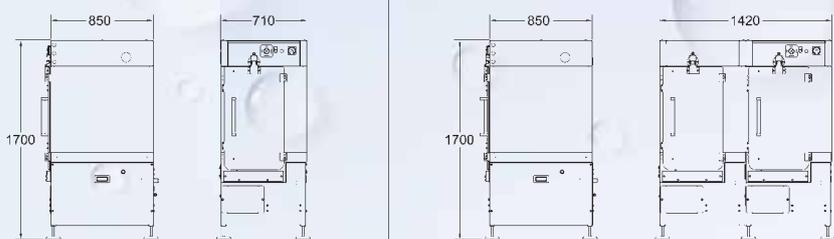


Подробнее ...

PATENTED
MADE IN GERMANY

Опция: подвижная правая форсунка высокого давления

Опция: рабочий стол с двумя пластиковыми роликами для модульной установки



M-RWA

M-RWA +
Erweiterungsmodul

МОДУЛЬНАЯ МОЕЧНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ КОЛЕС

Устанавливает новые критерии гибкости и результатов мойки!
Параллельная мойка до двух колес!

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

Данная инновационная система представляет собой недорогую моечную установку начального уровня, рассчитанную на мойку одного колеса. Позднее без больших расходов ее можно будет в любое время дополнить вторым модулем. При этом второй модуль обойдется значительно дешевле, так как для него используются имеющиеся ресурсы базового модуля (привод, система высокого давления, насосы и т. д.)!

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ПЕРСОНАЛ — УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Благодаря одновременной мойке двух колес оператор может использовать сэкономленное время для другой работы. Это позволяет еще быстрее окупить установку!

- Компактная инновационная модульная технология
- Автоматическое мытье до двух колес
- Быстрая окупаемость благодаря росту производительности
- Максимальный размер колес (Ø 800 мм x ширина 350 мм)
- Возможно мытье всех стандартных колес для легковых автомобилей (алюминиевых, стальных, внедорожных, Run Flat и т. д.)
- Нет повреждений покрытия дисков механическими моющими компонентами
- Неизменно высокие результаты мойки практически без несмываемых остатков
- Постоянная готовность к работе, так как смена воды не требуется
- Комбинация проверенного метода мытья химическим средством и высокого давления ...только такой подход позволяет удалить въевшуюся пыль от тормозов!
- Автоматическая нейтрализация технологической воды — экологический чистый метод мытья!
- Четыре настроенные программы мойки позволяют экономить химическое средство и электроэнергию



Модуль расширения

Базовый модуль

Недорогое начало всего с одним модулем ...
Увеличились объемы?
Просто дополните систему вторым еще более дешевым модулем и одновременно мойте два колеса!

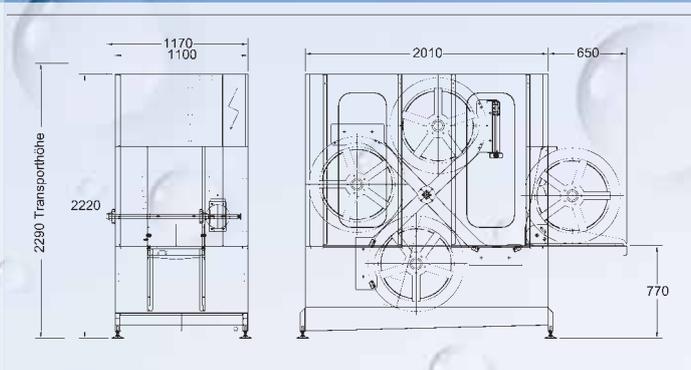


Подробнее ...

PATENTED
MADE IN GERMANY



Опция: внутреннее освещение



BIG WHEEL

BIG WHEEL

Моечная установка на 4 колеса

Тяжелые колеса типа Run Flat и большие колеса для джипов — нет проблем!

PERFORMTEC является первой компанией, разработавшей моечную установку для четырех колес, которая без проблем разместиться в любой мастерской. Наружные размеры составляют всего лишь 2,01 x 1,10 м. Эта установка произвела настоящую революцию в деле мытья колес!

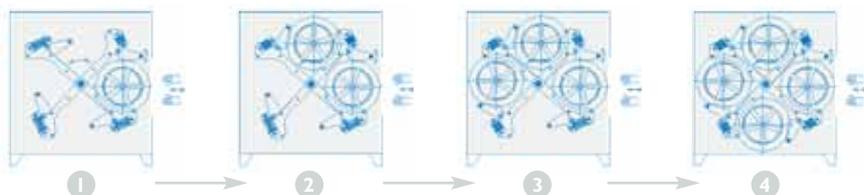
СИСТЕМА НА 4 КОЛЕСА BIG WHEEL

- Параллельное автоматическое мойка четырех колес
...также возможно мытье одного, двух или трех колес
- Размер машины с учетом требований мастерских (занимаемая площадь 2,01 x 1,10 м)
- Автоматическая нейтрализация технологической воды — экологический чистый метод мытья!
- Неизменное и превосходное качество мытья благодаря восьми подвижным форсункам с плоской струей
- Комбинация проверенного метода мытья химическим средством и высокого давления
...только такой подход позволяет удалить въевшуюся пыль от тормозов!
- Возможно мытье колес с алюминиевыми и стальными дисками, а также с декоративными колпаками
- Мойка всех распространенных колес для легковых автомобилей (в том числе для внедорожников, Run Flat, PAX и т. д.)
- Нет повреждений покрытия дисков механическими моющими компонентами (например, пластмассовыми гранулами, щетками и т. д.)
- Постоянная готовность к работе, так как замена воды не требуется
- Чрезвычайное удобство в обслуживании и малый износ
- Соответствие германским требованиям по охране труда
- Система управления на базе ПЛК (программируемого логического контроллера) Siemens
- Четыре предварительно настроенных автоматических моечных программы
короткая: колеса с небольшими загрязнениями
стандартная: колеса с обычными загрязнениями
супер: колеса с сильными загрязнениями
промывка: только промывка под высоким давлением
- Около 520 кг нержавеющей стали гарантирует долгий срок службы

Благодаря этой мощней установке для четырех колес вы сможете оптимизировать рабочие процессы и тем самым уменьшить свои затраты. Оно того стоит!



В четыре раза быстрее — всегда лучше!



	Модульная моечная установка (базовый модуль)	Модульная моечная установка (модуль расширения)	Установка на 4 колеса BIG WHEEL
Технические спецификации			
Рама	нерж. сталь сталь с порошковым покрытием	нерж. сталь сталь с порошковым покрытием	нерж. сталь
Ширина	710 mm	710 mm	1100 (1170) mm
Глубина	850 (950) mm	850 (950) mm	2010 (2660) mm
Высота	1700 mm	1700 mm	2200 mm
Длительность цикла мойки в минутах	30s ¹⁾ /2min ²⁾ /2min 50s ³⁾ /3min 40s ⁴⁾	30s ¹⁾ 2)/1min ³⁾ 4)	3min 30s ¹⁾ /5min 15s ²⁾ /6min 30s ³⁾ /10min ⁴⁾ с добавлением ко времени базового модуля
Диаметр колес	500–800 mm	500–800 mm	530–800 mm
Ширина колес	135-350 mm	135-350 mm	155–330 mm
Распыление	подвижная/неподвижная форсунка с плоской струей (опция: две подвижных)	подвижная/неподвижная форсунка с плоской струей (опция: две подвижных)	2x4 подвижные форсунки с плоской струей
Давление распыления	150 bar	150 bar	180/200 bar
Вес	ca. 185 kg	ca. 140 kg	ca. 622 kg
Питание	400 V, 3-Ph, 50 Hz	Внутр.	400 V, 3-Ph, 50 Hz
Электр. защита	16 A, сетевой предохранитель (согл. VDE 0100)	Внутр.	16 A, инерц. сетевой предохранитель (согл. VDE 0100)
Главный привод	0,55 kW	Внутр.	0,37 kW
Система управления	Moeller SPS	Внутр.	ПЛК Siemens
Насос моечной машины	92 W	Внутр.	92 W
Насос нейтрализатора	3,5 W	Внутр.	3,5 W
Расход воды на колесо в л (прибл.)	8,5 ¹⁾ 2)/ 22 ³⁾ 4)	8,5 ¹⁾ 2)/ 22 ³⁾ 4)	11,25 ¹⁾ / 9,95 ²⁾ / 11,25 ³⁾ / 18,75 ⁴⁾
Расход средства на колесо в л (прибл.)	0,0 ¹⁾ / 0,06 ²⁾ / 0,09 ³⁾ / 0,12 ⁴⁾	0,0 ¹⁾ / 0,06 ²⁾ / 0,09 ³⁾ / 0,12 ⁴⁾	0,00 ¹⁾ / 0,09 ²⁾ / 0,10 ³⁾ / 0,11 ⁴⁾
Расход нейтрализатора на колесо в л (прибл.)	0,0 ¹⁾ / 0,03 ²⁾ / 0,048 ³⁾ / 0,07 ⁴⁾	0,01 ¹⁾ / 0,032 ²⁾ / 0,048 ³⁾ / 0,07 ⁴⁾	0,00 ¹⁾ / 0,04 ²⁾ / 0,042 ³⁾ / 0,048 ⁴⁾

¹⁾ Данные для программы ПРОМЫВКА, ²⁾ Данные для программы ЕСО, ³⁾ Данные для программы СТАНДАРТ, ⁴⁾ Данные для программы СУПЕР

Условия подключения и установки			
Диам. приточного водопровода (мин.)	¾"	Внутр.	¾"
Точка передачи водяного соединения (резьбовое соединение заказчика)	R ¾" (наружная резьба)	Внутр.	R ¾" (наружная резьба)
Требуемый расход (мин.)	25 l/min	Внутр.	25 l/min
Требуемая температура (макс.)	50 °C	Внутр.	50 °C
Водяное соединение со стороны машины	шланг из ПВХ с тканевой оплеткой, 3 м, со штуцером R ¾" (внутр. резьба)	Внутр.	шланг из ПВХ с тканевой оплеткой, 3 м, со штуцером R ¾" (внутр. резьба)
Выход технологической воды	шланг из ПВХ с тканевой оплеткой, (внутр. диам. 25 мм / длина 4,50 м)	Внутр.	шланг из ПВХ с тканевой оплеткой, (внутр. диам. 19 мм / длина 4,50 м)
Погружной насос для технологической воды	опция	Внутр.	встроенный (напор до макс. высоты 5 м)
Рабочие температуры	закрытое помещение мин. 5 °C рекомендуется: > 15 °C	закрытое помещение мин. 5 °C рекомендуется: > 15 °C	закрытое помещение мин. 5 °C рекомендуется: > 15 °C
Указания по транспортировке	Подъемная тележка, учитывать размеры!	Подъемная тележка, учитывать размеры!	Подъемная тележка, учитывать размеры! Требуется высота 2300 мм по всей площади.

Performtec GmbH
Heinkelstrasse 7-9
D-73230 Kirchheim
Tel +49 (7021) 57149-0
Fax +49 (7021) 57149-11
vertrieb@performtec.de
www.performtec.de



PERFORMTEC