

EPHESUS 3D

БЕЗЩЕТОЧНЫЙ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ АВТОМОЙКА

MADE IN TURKEY

Мечты - пионеры дизайна

МЕЧТЫ-ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ ДИЗАЙНА



BRUSHLESS & 3D TOUCHLESS CAR WASHING

EPHESUS

MADE IN TURKEY

АВТОМАТИЧЕСКАЯ АВТОМОЙКА БЕЗ ЩЕТКИ

BRUSHLESS & TOUCHLESS CAR WASHING MACHINE

EPHESUS TOUCHLESS

Мостовые машины типа роловера-это система, которая работает как подвижная стационарная установка транспортного средства. Система спроектирована как бесщеточная (бесконтактная) автомобильная моечная машина и спроектирована с использованием высокотехнологичных систем для достижения максимальной эффективности качества мойки.

К этой системе могут быть добавлены аксессуары, которые могут применять различные методы мойки. Время мытья автомобиля имеет разные программы от 6 до 12 минут в зависимости от различий в процессе.





EPHESUS TOUCHLESS

Он может мыть и сушить все транспортные средства (легковые автомобили, фургоны, джипы, микроавтобусы и т. д.) От высоты 2,50 см до высоты 3,00 см и ширины 2,20 см, в зависимости от выбора мойки машины, с использованием,кнопки выбора нужной формы. Подвижные моечные работы, система распределения пены и система сушки в системе имеют возможность

3 Д (трехмерного) перемещения.

В соответствии с структурой профиля вымытого транспортного средства все системы способны автоматически изменять направление и обнаруживать поверхность, поэтому передняя, задняя, боковые поверхности и верхняя часть крыши транспортных средств моются и сушатся с высокой точностью.

A-химическая укладка - пояс размягчения грязи и пояс укладки пены

Он распыляет химическое вещество смягчителя грязи вместе с водой под давлением 4 бар на все поверхности, подлежащие мойке, что делает предварительную промывку и смачивание для тяжелого слоя грязи. После этого процесса по желанию можно также нанести пену разных цветов на поверхность автомобиля, которую он моет.



Техническая характеристика:

Основное шасси, изготовленное из стальных труб и профилей, защищено от коррозии горячим цинкованием. Блок устанавливается на машине с определенными интервалами и углами, чтобы реагировать на все виды транспортных средств.

Форма Распыления Воды:

V-образные форсунки распыляет воду и химикаты на поверхность транспортного средства под определенным углом и давлением 4 бар с помощью специальных сопел, установленных на втулках, расположенных на трубах. Подача воды в агрегат осуществляется насосной группой.

Химикат для смягчения грязи и пена подаются в водопровод с помощью специального электрического пропорционального дозирующего насоса. Насосы-дозаторы химикатов - это насосы итальянского производства, которые работают автоматически с помощью электрической системы управления и могут дозировать желаемое количество..

Количество единиц:
устанавливается как 1 комплект, правый, левый и верхний.



EPHESUS

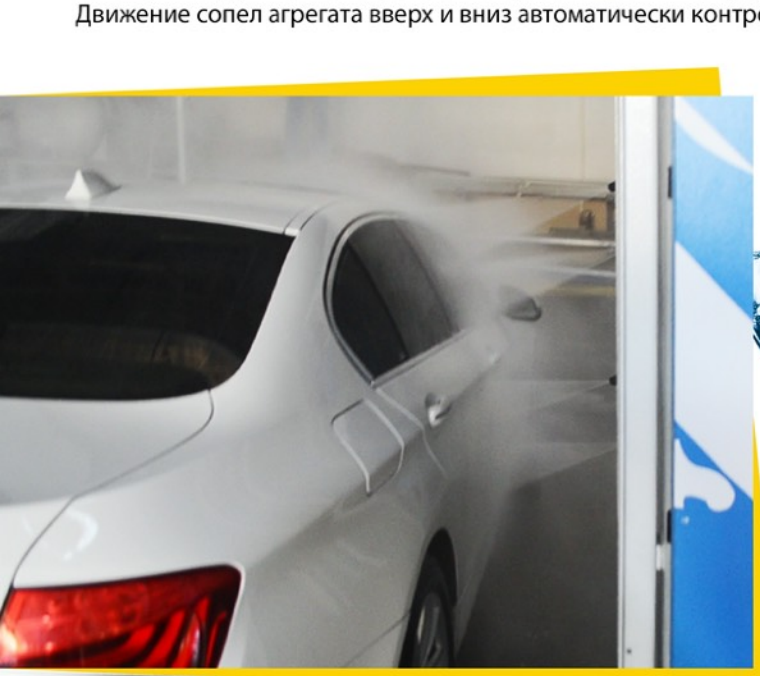
MADE IN TURKEY

АВТОМАТИЧЕСКАЯ АВТОМОЙКА БЕЗ ЩЕТКИ

BRUSHLESS & TOUCHLESS CAR WASHING MACHINE

СИСТЕМА БОКОВОЙ МОЙКИ:

Он состоит из 6 турбореактивных форсунок, расположенных на пластине, движущихся вверх и вниз, которые могут распылять воду с пульсацией при вращении, и монтируются в комплекте на правой и левой колонках автоматической автомойки. Движение агрегатов вправо-влево и вперед-назад автоматически контролируется пневмоцилиндром. Движение сопел агрегата вверх и вниз автоматически контролируется ИНВЕРТОРАМИ.





В- РОТАЦИОННОЕ СОПЛО- БОКОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ и ОБОД,

V-образные форсунки распыляет воду и химикаты на поверхность транспортного средства под определенным углом и давлением 4 бар с помощью специальных сопел, установленных на втулках, расположенных на трубах.
Подача воды в агрегат осуществляется насосной группой.
Химикат для смягчения грязи и пена подаются в водопровод с помощью специального электрического пропорционального дозирующего насоса. Насосы-дозаторы химикатов - это насосы итальянского производства, которые работают автоматически с помощью электрической системы управления и могут дозировать желаемое количество..







Техническая характеристика:
Агрегат изготовлен из стальной конструкции и профилей, установлен на основном шасси, а расстояние для мытья фиксируется в зависимости от автомобиля, который нужно мыть.

Тип распыления воды:
Система мойки, которая моет утопленные и выступающие части автомобилей, состоит из специальных V-образных форсунок, размещенных на пластине, которые могут распылять воду путем вращения. Форсунки устанавливаются на автоматические регистраторы давления Turbo-Cleaner, которые могут вращаться вместе с давлением воды.
Форсунки могут распылять воду под нужным углом в зависимости от кузова автомобиля.

C - РОБОТ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПОВЕРХНОСТИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С РОТОРЯДНЫМИ СОПЛАМИ

Это робот-мойщик, который вращается в виде спиральной дуги под углом от 0 ° до 30 ° в форме конуса и распыляет воду под давлением от 100 до 150 бар на поверхность транспортного средства.

Технические характеристики:

Установка изготовлена из стальной конструкции и профилей, смонтирована на главном шасси, а высота мойки может изменяться в зависимости от модели автомобиля.

Тип распыления воды:

Отслеживание профиля Устройство мойки под давлением: Верхняя система мойки, которая моет крышу транспортных средств, состоит из 6 специальных турбореактивных форсунок, размещенных на пластине, которые могут вращаться и распылять пульсирующую воду и перемещаться вправо и влево.

Движение агрегата вверх-вниз, вправо-влево и вперед-назад автоматически контролируется ИНВЕРТОРАМИ. Благодаря своей технологии, он начинается с частей передней панели автомобилей, подлежащих мытью, и следует за всей верхней частью автомобиля с определенного расстояния и омывает ее до задней панели.





EPHESUS

БЕСЩЕТОЧНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ АВТОМОЙКА

MADE IN TURKEY

D- ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ПОЯС УКЛАДКА

Интенсивное распыление специальной полироли для сушки водой под давлением 3,5–4 бар на всю поверхность автомобиля, процесс мойки которого завершен, и предотвращает задержку воды на поверхности автомобиля до процесса сушки.

Особенности свойства конструкции:

Основное шасси, построенное из стальных труб и профилей, защищено от коррозии путем горячего цинкования. Блок устанавливается на машине с определенными интервалами и углами, чтобы реагировать на все виды транспортных средств.

Тип распыления воды:

Он распыляет воду и химикаты на поверхность автомобиля под определенным углом и под давлением 4 бара с помощью специальных v-образных форсунок, установленных на муфтах на трубопроводах.



Подача воды в агрегат осуществляется насосной группой. Он подается в водопровод для полировки специальным электрическим пропорциональным насосом-дозатором.

Насос-дозатор для полироли - это насос итальянского производства, который работает автоматически с электрической системой управления и может дозироваться в желаемом количестве.

Количество единиц:

устанавливается как 1 комплект, правый, левый и верхний.



E - СУШИЛЬНАЯ (ВОДОУДАЛЯЮЩАЯ) УСТАНОВКА

Это позволяет сушить автомобиль с помощью высокоскоростного продувочного воздуха.
Он предназначен для передачи сжатого воздуха, продуваемого вентиляторами, приводимыми в движение электродвигателем, в количестве, достаточном для удаления воды с поверхностей, на которых был завершен процесс ополаскивания и полировки, на поверхности автомобиля. Он имеет функции, которые позволят воде, оставшейся на нем после того, как транспортные средства прошел процесс мойки, полоскания и полировки, сушка на транспортном средстве с помощью системы удаления воды, надувая сухой воздух под давлением, чтобы предотвратить появление пятен, вызванных водой, на поверхности автомобиля, а также повторное замораживание в ледяную погоду.



Технические характеристики ;

Горизонтальная система сушки работает с электродвигателем мощностью 2,2 кВт каждый, вентиляторы смонтированы на едином блоке. Система контролирует профиль высушенного транспортного средства с близкого расстояния благодаря оптическим датчикам и выполняет процесс сушки в автоматическом режиме. Горизонтальная система сушки 3D (имеет возможность перемещения)в трех измерениях.

Во время процесса удаления воды обеспечивается именно то, что лопасти вентилятора меняют направление в соответствии с профилем транспортного средства. Каждый из вентиляторов вертикальной сушки приводится в действие электродвигателем мощностью 5,5 кВт, всего их 2, 1 справа и 1 слева, и закреплены на корпусе машины.

Во время процесса удаления воды обеспечивается именно то, что лопасти вентилятора меняют направление в соответствии с профилем транспортного средства. Каждый из вентиляторов вертикальной сушки приводится в действие электродвигателем мощностью 5,5 кВт, всего их 2, 1 справа и 1 слева, и закреплены на корпусе машины.
Установленная мощность сушильного агрегата составляет 15 кВт, а подача энергии производится отдельно для каждого двигателя от силового щита.

Электродвигатели имеют класс защиты IP 65, на воздухозаборниках
вентиляторов имеются защитные решетки, предотвращающие
попадание в вентилятор крупных деталей, которые могут повредить лопасти вентилятора. Выполнена защитная изоляция двигателей вентиляторов от влаги и воды.

В случае выхода из строя одного из двигателей система автоматизации устроена так, что остальные двигатели работают, не будучи затронутыми этим. Система работает автоматически с помощью фотоэлементов автомобильного датчика и автоматически останавливается по завершении процесса сушки. Когда автомобили не требуют сушки, их можно отключить вручную.

EPHESUS Tözmer - это машина высшего сегмента в своем классе с ее качеством, различными моделями и богатым выбором аксессуаров.

Ephesus 3d touchless Мытье автомобиля без щетки всегда оставляет след в памяти своим отличием и техническими особенностями.





TÖZMER®

Automatic Wash Systems
Otomatik Araç Yıkama Sistemleri

Tözmer Makina İnşaat Taahhüt Turizim San. ve Tic.Ltd.Şti.

Tel. Phone : +90 (232) 257 64 17 | +90 (232) 257 52 80 | Fax :+90 (232) 257 66 83

Agac Isleri Sanayi Sitesi, Saim Cikrikci Cad. NO:118 Kisikkoy - Menderes - **IZMIR / TURKEY**

info@tozmermakina.com *sales@tozmermakina.com*

CE TSE