



Моечные машины для мойки деталей

Моечные машины ТЕЈО применяются для мытья различных узлов, редукторов, агрегатов и моторов целиком, а также отдельных деталей двигателей и трансмиссии перед проведением профилактического осмотра или ремонта. Моечные машины ТЕЈО применяются на сервисных станциях технического обслуживания легковых автомобилей и грузовиков, на моторных участках, на участках ремонта агрегатов электрооборудования, в ремонтных мастерских промышленного оборудования.

Мойки деталей представляют собой практически герметически закрытые машины, в которых в центре моечной камеры располагаются детали, а система подачи моющего раствора мойки вращается вокруг детали, осуществляя непосредственно процесс мойки. В некоторых моделях вращается корзина с деталью, а «душ» закреплен в машине неподвижно, это применяется в небольших машинах, где вес детали обычно не превышает 100–150 кг. В моечных машинах ТЕЈО применяется щелочной моющий раствор, который предварительно подогревается до температуры 70–80°C, температура автоматически контролируется, как и уровень моющего раствора. В сложных машинах применяется недельный таймер, программирование которого позволяет заранее включить подогрев раствора и приготовить машину к использованию к началу рабочей смены. Каждая машина содержит в своем составе систему фильтрации, которая предназначена для удаления

так, например, первая стадия мытья производится с помощью моющего раствора, а затем производится споласкивание либо другим раствором, либо водой, при необходимости — дистиллированной. Иногда применяется мойка в три, четыре стадии. Многостадийная мойка позволяет расширить диапазон применения моек ТЕЈО:

- мойка деталей до сварочных работ;
- мойка деталей до покрасочных работ;
- мойка снятия противокоррозионных покрытий;
- мойка обработанных деталей.

Преимущества моечной машины.

В мойках ТЕЈО реализован наиболее экономичный и экологически безопасный метод щелочной мойки. Машины ТЕЈО имеют следующие преимущества:

- мойка в закрытом пространстве;
- процесс мойки осуществляется автоматически;
- занимает мало места и может использоваться в любой ремонтной зоне;
- проста в эксплуатации.



Грязный редуктор.



Чистый редуктор.

основных загрязнений из раствора и позволяет использовать моющий раствор в замкнутом цикле продолжительное время.

Мойки деталей могут изготавливаться многостадийными, в них используются несколько видов растворов различного назначения. Такие машины осуществляют процесс мойки в несколько этапов;

Дополнительное оборудование

Экстрактор пара. Устанавливается на машине для удаления избытка горячего пара после окончания процесса мойки, включается автоматически. Исключает опасность обваривания и вдыхания горячих паров раствора.

Автоматический маслоотделитель. Собирает масляную пленку с поверхности раствора, применение позволяет продлить срок службы раствора в 3–5 раз. Масло собирается с поверхности раствора на вращающемся диске масляного сборщика.

Откачивающий пистолет. Откачивающий пистолет рекомендуется для удаления моющего раствора с деталей, которые имеют сложную конфигурацию, внутренние полости и поэтому из них трудно удалить воду, например, из блоков цилиндров.

Автоматическое заполнение водой. Устройство для автоматического залива воды наполняет, поддерживает постоянный уровень раствора в корпусе-резервуаре. Устройство состоит из магнитного клапана, связанного с водопроводом, и датчика уровня. При присоединении автоматического наполнителя воды должен обязательно использоваться фильтр. Управляемый датчиком уровня магнитный клапан открывается и закрывается в зависимости от уровня раствора.

Устройство для дозирования моющего концентрата. Оборудование дозирования поддерживает постоянную концентрацию раствора в ванне, обеспечивая его автоматическую подачу из емкости. Использование моечных установок значительно повышает производительность труда при ремонтных операциях, улучшает качество работ и обеспечивает полное соответствие ремонтного участка экологическим требованиям.

ООО «ПЕТРОМАТИК»
официальный представитель Tammermatic Oy.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ ТЕЈО

194156, С-Петербург, пр. Энгельса, д. 34
тел/факс: (812) 294-0462, (812) 294-3230
<http://www.petromatic.ru> e-mail: info@petromatic.ru