8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru



Защита форсунки пластиковая, красно-чёрная, 1/4″ F, 500 бар

Артикул: MORMNHS01

350 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Описание и особенности

Пластиковая защита форсунки 1/4″ F (красно-чёрная) — двухкомпонентный защитный элемент для форсунок аппаратов высокого давления и профессионального моечного оборудования. Предназначена для установки на совместимые форсунки с резьбовым соединением 1/4″, обеспечивая защиту зоны сопла при эксплуатации.

Конструкция сочетает мягкий и жёсткий пластик, а также элементы из нержавеющей стали. Такое исполнение объединяет свойства полимерных материалов и коррозионную стойкость металлических деталей. Защита рассчитана на применение в системах с заявленным максимальным давлением до 500 бар.

Изделие подходит для работы с холодной и горячей водой и может использоваться в автомобильных мойках, сельском хозяйстве, пищевой промышленности и других сферах, где применяется оборудование высокого давления. Красно-чёрная расцветка делает защитный элемент хорошо различимым среди моечных принадлежностей.

Основные преимущества

Двухкомпонентная конструкция — сочетание мягкого и жёсткого пластика.

Максимальное давление до 500 бар — применение в соответствующих системах высокого давления.

Внутренняя резьба 1/4″ F — подключение к совместимым резьбовым элементам.

Элементы из нержавеющей стали — повышенная устойчивость металлических деталей к коррозии.

Для холодной и горячей воды — использование при различных температурных режимах мойки.

Защитная конструкция — помогает снизить риск случайного контакта твёрдых поверхностей с металлическими элементами в зоне форсунки.

Красно-чёрный корпус — хорошо заметное исполнение.

Для профессионального применения — использование с совместимым моечным оборудованием.

Технические характеристики

Характеристика

Значение

Наименование

Защита форсунки

Тип изделия

Защитный элемент для форсунки

Конструкция

Двухкомпонентная

Тип подключения

Резьбовое

Входное соединение

1/4″ F

Тип резьбы

Внутренняя

Размер резьбы

1/4″

Максимальное заявленное давление

500 бар

Материал корпуса

Мягкий и жёсткий пластик

Материал металлических элементов

Нержавеющая сталь

Цвет

Красно-чёрный

Рабочая среда

Холодная и горячая вода

Назначение

Защита зоны форсунки в системах высокого давления

Двухкомпонентная конструкция

Защита форсунки изготовлена с применением двух видов пластика — мягкого и жёсткого.

Такое сочетание материалов позволяет объединить свойства защитного полимерного корпуса с конструктивной жёсткостью отдельных элементов.

Мягкий пластик помогает уменьшать воздействие случайных касаний защитного корпуса с обрабатываемой поверхностью, а жёсткие элементы поддерживают форму конструкции.

При этом защита не исключает вероятность повреждения деликатных покрытий и не заменяет соблюдение безопасного расстояния при мойке.

Соединение 1/4″ F

Защитный элемент оснащён соединением 1/4″ F — внутренней резьбой.

При подборе необходимо учитывать:

размер резьбы подключаемого элемента;

стандарт резьбового соединения;

конструкцию форсунки;

совместимость с держателем или струйной трубкой;

допустимое рабочее давление оборудования.

Важно: наличие резьбы 1/4″ само по себе не гарантирует совместимость со всеми форсунками такого размера. Перед установкой необходимо проверить конструкцию ответной части.

Максимальное давление до 500 бар

Защита форсунки предназначена для применения в системах высокого давления с заявленным максимальным давлением до 500 бар.

Такой показатель позволяет рассматривать изделие для профессионального моечного оборудования, рассчитанного на соответствующие нагрузки.

При установке необходимо учитывать допустимое давление всех компонентов системы — аппарата высокого давления, шланга, пистолета, струйной трубки, держателя и самой форсунки.

Рабочее давление системы не должно превышать допустимое значение её наименее прочного компонента.

Для холодной и горячей воды

Защитный элемент может использоваться при работе с холодной и горячей водой.

Это позволяет применять его в различных моечных процессах, включая мойку транспортных средств, оборудования и поверхностей.

Максимальная допустимая температура воды в предоставленных характеристиках не указана. Перед использованием с горячей водой необходимо проверить температурные ограничения изделия.

Элементы из нержавеющей стали

Конструкция защиты включает детали из нержавеющей стали.

Преимущества материала:

устойчивость к коррозии при контакте с водой;

пригодность для эксплуатации во влажной среде;

долговечность металлических элементов при соблюдении условий использования.

При работе с химическими моющими средствами необходимо учитывать совместимость материалов изделия с применяемыми составами.

Области применения

Пластиковая защита форсунки 1/4″ F предназначена для различных сфер, в которых используются аппараты высокого

давления.

Автомойки

Применение с совместимыми форсунками при мойке автомобилей и коммерческого транспорта.

Профессиональные моечные установки

Использование в системах высокого давления с соответствующим резьбовым подключением.

Сельское хозяйство

Мойка сельскохозяйственного оборудования, техники и рабочих поверхностей.

Пищевая промышленность

Применение в моечных системах при подтверждённой совместимости материалов с рабочей средой и санитарными требованиями.

Промышленные предприятия

Использование в совместимом оборудовании для очистки поверхностей и технических объектов.

Совместимость

Защита предназначена для оборудования с подходящими соединительными элементами:

резьбовое подключение 1/4″ F;

совместимые форсунки и держатели;

системы высокого давления с рабочим давлением не выше 500 бар;

оборудование для мойки холодной и горячей водой в пределах допустимых температур изделия.

Совместимость с конкретными марками и моделями аппаратов высокого давления необходимо проверять по конструкции соединения.

Особенности эксплуатации

Перед использованием рекомендуется:

Проверить соответствие резьбы 1/4″ F ответному соединению.

Убедиться в отсутствии повреждений пластикового корпуса.

Проверить состояние металлических элементов.

Установить защиту на совместимое соединение.

Убедиться в надёжности крепления.

После подачи воды проверить герметичность системы.

Важно: установку и демонтаж элементов оборудования высокого давления следует выполнять только после отключения аппарата и полного сброса давления.

Комплектация

Пластиковая защита форсунки, красно-чёрная, с внутренним соединением 1/4″ F и элементами из нержавеющей стали — 1 шт.

Наличие форсунки, дополнительных переходников и уплотнений в комплекте не подтверждено.

Почему стоит выбрать пластиковую защиту форсунки 1/4″ F

Красно-чёрная защита форсунки 1/4″ F — практичный защитный элемент для совместимого профессионального моечного оборудования.

Двухкомпонентная конструкция из мягкого и жёсткого пластика, элементы из нержавеющей стали, возможность работы с холодной и горячей водой и заявленное давление до 500 бар делают изделие подходящим для различных задач мойки высокого давления.

Купить пластиковую защиту форсунки 1/4″ F, красно-чёрную, 500 бар можно в интернет-магазине PROTRAID. Перед заказом рекомендуется проверить тип резьбы и совместимость с используемой форсункой.

Автокосметика
г. Казань, ул. Дементьева, 20
8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru