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



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

Артикул: MORMNHS02

150 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Описание и особенности

Пластиковая защита форсунки 1/4″ F (сине-чёрная) — двухкомпонентный защитный элемент для форсунок аппаратов высокого давления и профессионального моечного оборудования. Предназначена для установки на совместимые соединения с резьбой 1/4″, помогая защитить зону форсунки от случайных механических контактов во время эксплуатации.

Конструкция изготовлена из мягкого и жёсткого пластика с применением элементов из нержавеющей стали. Сочетание материалов обеспечивает прочность конструкции, устойчивость металлических деталей к коррозии и удобство использования. Максимальное заявленное рабочее давление составляет 500 бар.

Защита предназначена для работы с холодной и горячей водой. Может применяться на автомобильных мойках, в сельском хозяйстве, пищевой промышленности и других сферах, где используется оборудование высокого давления. Сине-чёрная расцветка позволяет легко отличать изделие от других принадлежностей.

Основные преимущества

Двухкомпонентная конструкция — сочетание мягкого и жёсткого пластика.

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

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

Нержавеющая сталь — повышенная коррозионная стойкость металлических деталей.

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

Защитный корпус — помогает уменьшить риск случайного контакта металлических элементов в зоне форсунки с обрабатываемой поверхностью.

Сине-чёрная расцветка — удобная визуальная идентификация.

Для профессионального применения — использование в моечном оборудовании и системах высокого давления.

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

Сине-чёрный

Рабочая среда

Холодная и горячая вода

Назначение

Защита зоны форсунки в системах высокого давления

Двухкомпонентная конструкция

Защита форсунки изготовлена из двух видов пластика — мягкого и жёсткого.

Сочетание материалов позволяет объединить свойства защитного полимерного корпуса и конструктивную жёсткость отдельных элементов.

Мягкий пластик помогает смягчать случайные контакты защитного корпуса с обрабатываемой поверхностью, а жёсткие элементы поддерживают форму конструкции.

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

Внутренняя резьба 1/4″ F

Защита оснащена входным соединением 1/4″ F (внутренняя резьба).

При подборе необходимо учитывать:

размер и стандарт резьбы;

конструкцию форсунки;

совместимость с держателем или струйной трубкой;

тип уплотнения;

допустимое рабочее давление оборудования.

Наличие резьбы 1/4″ само по себе не гарантирует совместимость со всеми форсунками такого размера. Перед установкой необходимо проверить конструкцию ответного соединения.

Максимальное давление до 500 бар

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

Это позволяет использовать изделие в совместимом профессиональном моечном оборудовании, рассчитанном на соответствующие нагрузки.

При эксплуатации необходимо учитывать допустимое давление всех компонентов системы:

аппарата высокого давления;

шланга;

пистолета;

струйной трубки;

держателя форсунки;

самой форсунки.

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

Для холодной и горячей воды

Сине-чёрная защита форсунки подходит для применения с холодной и горячей водой.

Это позволяет использовать изделие в различных моечных процессах, включая очистку транспортных средств, оборудования и рабочих поверхностей.

Максимальная допустимая температура воды в предоставленных характеристиках не указана. Перед эксплуатацией с горячей водой рекомендуется уточнить температурные ограничения изделия.

Элементы из нержавеющей стали

В конструкции защиты используются 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 эксплуатации.

При использовании химических моющих средств необходимо дополнительно 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 легковых автомобилей и коммерческого транспорта.

Профессиональные моечные установки

Использование в системах высокого давления с соответствующим резьбовым подключением.

Сельское хозяйство

Мойка сельскохозяйственной техники, оборудования 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 технических объектов и поверхностей.

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, сине-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 сине-чёрную защиту форсунки 1/4″ F

Пластиковая защита форсунки 1/4″ F, сине-чёрная, 500 бар — практичный защитный элемент для 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 сине-чёрную защиту форсунки 1/4″ F 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