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



Пресс-ниппель для РВД DN06 (6 мм), 1/4″ M, конический, оцинкованная сталь

Артикул: M-00519

80 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Характеристики

Бренды[prop attr=плагин]	Protraid
Длина	6 см.
Ширина	2 см.
Высота	2 см.

Описание и особенности

Пресс-ниппель для рукавов высокого давления DN06 с наружной резьбой 1/4″ M — металлический соединительный элемент, предназначенный для изготовления, ремонта и восстановления армированных шлангов высокого давления. Используется совместно с подходящей обжимной муфтой для создания прочного соединения рукава с фитингами моечного оборудования.

Ниппель изготовлен из оцинкованной стали, обеспечивающей механическую прочность и дополнительную защиту поверхности от коррозии. Коническая посадочная часть предназначена для установки внутрь рукава с номинальным внутренним диаметром 6 мм (DN06).

Соединительный элемент оснащён наружной резьбой 1/4″, позволяющей подключать собранный рукав к совместимым резьбовым соединениям.

Заявленное рабочее давление составляет до 300 бар, однако допустимое давление готового рукава определяется характеристиками всех компонентов сборки: шланга, ниппеля, обжимной муфты и ответного соединения.

Пресс-ниппель применяется при профессиональном ремонте РВД, изготовлении шлангов для аппаратов высокого давления и обслуживании моечного оборудования.

Основные преимущества

Для рукавов DN06 — рассчитан на шланги с номинальным внутренним диаметром 6 мм.

Наружная резьба 1/4″ M — для подключения к совместимым резьбовым фитингам.

Коническая посадочная часть — предназначена для установки внутрь рукава и последующей опрессовки.

Оцинкованная сталь — высокая механическая прочность и дополнительная защита от коррозии.

Давление до 300 бар — заявленный предел, требующий подтверждения для конкретной сборки.

Для ремонта РВД — позволяет заменить повреждённый соединительный элемент.

Для изготовления шлангов — используется при сборке рукавов необходимой конфигурации.

Профессиональное применение — подходит для мастерских по ремонту РВД и сервисного обслуживания моечного оборудования.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Наименование	Пресс-ниппель для рукава высокого давления
Тип изделия	Обжимной ниппель (штуцер)
Назначение	Сборка и ремонт РВД
Номинальный размер рукава	DN06
Внутренний диаметр рукава	6 мм
Присоединительная резьба	1/4″ M
Тип резьбы	Наружная
Точный стандарт резьбы	Не уточнён
Посадочная часть	Коническая
Заявленный тип посадки	DIN
Материал	Сталь
Покрытие	Цинковое
Заявленное рабочее давление	До 300 бар
Предполагаемые типы рукавов	Армированные РВД DN06, включая совместимые 1SN и 2SN
Способ монтажа	Опрессовка с подходящей обжимной муфтой
Область применения	Ремонт и изготовление шлангов высокого давления

Коническая посадочная часть

Пресс-ниппель имеет коническую посадочную часть, предназначенную для установки внутрь армированного рукава.

При правильной сборке и опрессовке ниппель работает совместно с обжимной муфтой, обеспечивая механическую фиксацию и герметичность соединения.

Важно: прочность соединения зависит не только от формы ниппеля, но и от совместимости деталей, состояния рукава и соблюдения технологии обжима.

Ниппель не предназначен для самостоятельной фиксации в шланге без соответствующей обжимной муфты.

Для рукавов высокого давления DN06

Ниппель рассчитан на рукава с номинальным внутренним диаметром 6 мм.

Может применяться с совместимыми армированными резиновыми рукавами высокого давления, включая отдельные исполнения:

1SN — рукава с одним слоем стальной проволочной оплётки;

2SN — рукава с двумя слоями стальной проволочной оплётки.

При подборе необходимо учитывать конструкцию конкретного шланга, его фактические размеры и совместимость с ниппелем и обжимной муфтой.

Использование с ПВХ-шлангами допускается только при подтверждённой совместимости всей сборки и технологии соединения.

Наружная резьба 1/4″ M

Ниппель оснащён наружной присоединительной резьбой 1/4 дюйма.

Такое исполнение используется для соединения с совместимыми резьбовыми элементами оборудования.

При подборе ответного фитинга необходимо проверить:

стандарт и шаг резьбы;

тип уплотнения;

конструкцию соединения;

допустимое рабочее давление.

Обозначение 1/4″ M само по себе не подтверждает совместимость с резьбами G1/4, NPT 1/4 или другими стандартами.

Для подключения к конкретному пистолету, копью или аппарату высокого давления необходимо убедиться в совпадении стандарта резьбы и типа уплотнения.

Оцинкованная сталь

Корпус пресс-ниппеля изготовлен из стали с цинковым покрытием.

Преимущества такого исполнения:

механическая прочность;

устойчивость к деформации при правильно выполненной опрессовке;

дополнительная защита от атмосферной коррозии;

пригодность для использования в соединениях высокого давления при подтверждённых рабочих параметрах.

Цинковое покрытие повышает коррозионную стойкость поверхности, но не делает изделие полностью неуязвимым к агрессивным химическим средам.

Рабочее давление до 300 бар

Для ниппеля заявлено рабочее давление до 300 бар.

При этом фактическое допустимое давление готового рукава определяется наиболее слабым элементом сборки.

Необходимо учитывать характеристики:

армированного шланга;

пресс-ниппеля;

обжимной муфты;

резьбового соединения;

ответного фитинга.

Окончательные параметры готового РВД должны соответствовать требованиям производителя компонентов и технологии сборки.

Области применения

Ремонт рукавов высокого давления

Замена повреждённых соединительных элементов на совместимых армированных шлангах.

Изготовление РВД

Сборка шлангов высокого давления с необходимыми присоединительными элементами.

Профессиональные автомойки

Ремонт и обслуживание шлангов моечного оборудования.

Аппараты высокого давления

Изготовление и восстановление совместимых соединительных рукавов.

Сервисные мастерские

Профессиональная опрессовка и обслуживание рукавов высокого давления.

Рекомендации по монтажу

Монтаж пресс-ниппеля должен выполняться специалистом с использованием подходящего обжимного оборудования.

Основные этапы:

Проверить совместимость ниппеля, рукава и обжимной муфты.

Подготовить конец шланга в соответствии с технологией сборки.

Установить необходимые соединительные элементы.

Вставить ниппель в рукав на предусмотренную глубину.

Выполнить опрессовку с параметрами, установленными для конкретной комбинации компонентов.

Проверить качество сборки и соответствие обжимных размеров.

Провести предусмотренные технологией испытания готового рукава.

Запрещается использовать ниппель без обжимной муфты, фиксировать его обычными хомутами или выполнять опрессовку с произвольными параметрами.

Совместимость

Пресс-ниппель предназначен для рукавов DN06 (6 мм) при подтверждённой совместимости с конкретным типом шланга и обжимной муфты.

Возможность применения с оборудованием Karcher, Bosch, Stihl, Nilfisk и других производителей зависит от фактического типа резьбы, ответного фитинга и рабочих параметров соединения.

Универсальная совместимость со всеми мойками перечисленных брендов не заявляется.

Комплектация

Пресс-ниппель DN06, наружная резьба 1/4″ M, оцинкованная сталь — 1 шт.

Обжимная муфта, рукав и дополнительные фитинги в комплект не заявлены.

Почему стоит выбрать пресс-ниппель DN06 1/4″ M

Стальной оцинкованный пресс-ниппель DN06 с наружной резьбой 1/4″ — соединительный элемент для профессионального ремонта и изготовления рукавов высокого давления.

Коническая посадочная часть, металлическая конструкция и возможность использования с совместимыми армированными рукавами делают его практичным решением для сервисных мастерских и обслуживания моечного оборудования.

Купить пресс-ниппель для РВД DN06 1/4″ M можно в интернет-магазине PROTRAID.

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