

ZEC S.p.A. THERMOPLASTIC HOSES - Colorno (PR) ITALY

Инструкция по монтажу шлангов DN2 FR5

Сборка шланга является наиболее важным процессом для получения готового изделия, соответствующего техническим характеристикам шланга, поэтому выбор оптимальных фитингов для шланга, правильный диаметр обжима и правильная операция сборки являются основными требованиями для получения продукта, соответствующего ожиданиям. Всегда используйте продукцию ZEC, чтобы гарантировать правильную сборку и наилучшие эксплуатационные характеристики.

Необходимый инструмент для FR5:

- Резак для шланга
- Обжимные клещи
- Фитинг
- Гайка
- Обжимная муфта



Инструкция по монтажу:





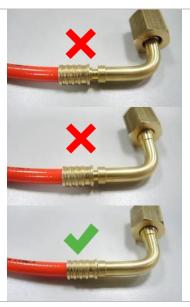
Отрежьте шланг необходимой длины с помощью резака для шланга. Разрез должен быть перпендикулярен продольной оси шланга.





Возьмите муфту для шланга. Противоположные стороны муфты имеют разный внутренний диаметр. Муфта одевается на шланг только одной стороной. Вставляйте шланг в муфту до тех пор, пока шланг не упрется во внутренний ограничительный буртик (~до 2 мм до края муфты)





Вставьте фитинг в шланг до упора. Расстояние между фитингом и муфтой НЕ допускается.



ZEC S.p.A. THERMOPLASTIC HOSES - Colorno (PR) ITALY

Инструкция по монтажу шлангов DN2 FR5







Обжимайте наконечник с помощью ручных обжимных клещей. Губки клещей должны закрывать муфту по всей длине.

Муфта НЕ должна торчать из под клещей.

Держите клещи плотно сжатыми не менее 10 секунд.

5



После обжима проведите визуальный осмотр фитингов. Муфта должна быть равномерно обжата, а вставка не должна вращаться.

В случае неправильного обжима вам придется перерезать шланг и повторить попытку с новой муфтой.

6



В случае монтажа прямого фитинга с поворотной гайкой вы можете использовать заглушку, чтобы облегчить установку.

7



Мы рекомендуем проверить, соответствует ли диаметр обжима, измеренный в середине втулки, данным, указанным в "Таблице обжима ZEC".

8





Правильный момент затяжки должен находиться в диапазоне от 11 Нм до 14 Нм. Рекомендуемое компанией ZEC значение момента составляет 12,5 Нм.



ZEC S.p.A. THERMOPLASTIC HOSES - Colorno (PR) ITALY

Инструкция по монтажу шлангов DN2 FR5

Соединение с медной шайбой:





Сдвиньте гайку вниз, чтобы открыть фитинг.

3



Поднимите гайку, чтобы зафиксировать шайбу в нужном положении конуса

2



Наденьте медную шайбу на фитинг.

4



Закрутите гайку, чтобы завершить соединение.

Установка депрессора:

1



Если вам требуется фитинг с депрессором, вы можете использовать:

- (1) готовый фитинг со встроенным (неразборным) депрессором, в этом случае используйте ту же процедуру установки, что и описана выше;
- (2) дополнительный съемный депрессор.

2





В случае (2) перед установкой в монтажное отверстие смажьте нажимное устройство холодильным маслом, чтобы зафиксировать его на месте и предотвратить падение на землю.

Пластиковый колпачок:



Чтобы защитить трубку от пыли, навинтите пластиковый колпачок на гайку фитинга.