

Ручной гидравлический инструмент для натяжного фитинга

NH01



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный набор инструментов предназначен для создания соединений в системе натяжных фитингов диаметрами с 16 по 25. Гидравлический натяжной инструмент облегчает соединение труб РЕХ-А, соединение происходит при помощи нескольких движений руки.

2. ОСОБЕННОСТИ ИНСТРУМЕНТА

- благодаря алюминиевому корпусу инструмент имеет малый вес, что уменьшает усталость installатора во время работы.
- бесшумная работа при работе с инструментом.
- благодаря компактному дизайну позволяет добраться в труднодоступные места

3. ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1

НАТЯЖНОЙ ИНСТРУМЕНТ

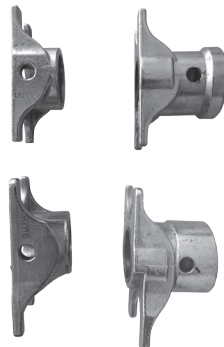
1 шт.



2

НАСАДКИ 16/20, 25/32

2 комплекта



3

РАСШИРИТЕЛЬ

1 шт.

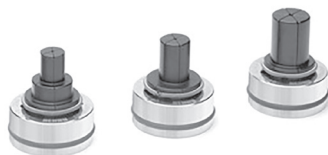


4

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ

16X2.2, 20X2.8, 25X3.5, 32X4.4

3 шт.



ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА ВАЖНО ПРОЧИТАТЬ ВСЕ РУКОВОДСТВО И ОЗНАКОМИТЬСЯ С ЕГО СОДЕРЖИМЫМ. ОНО ДАЕТ ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ ИНСТРУМЕНТА

5. ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

- 1 Выберите правильную головку для расширительного инструмента в соответствии с диаметром трубы. Разведите ручки расширителя полностью и навинтите головку на резьбу инструмента.

Примечание: для труб с диаметром 16x2.2 и 20x2.8 используется одна насадка.

- 2 Установите насадки на натяжной гидравлический инструмент. Обратите внимание, что сперва необходимо установить на цилиндр насадку с удлиненным корпусом. Насадки на цилиндре инструмента должны соответствовать выбранному диаметру трубы.

- 3 Закрепите насадки на инструменте двумя шпильками

- 4 Поверните цилиндр с насадками в удобное для монтажа положение



6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



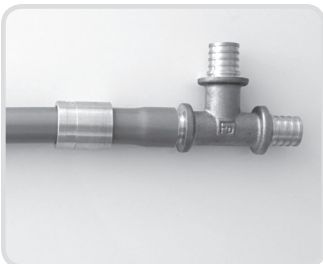
1 Порезка труб: Отмерьте от бухты требуемой длины отрезок трубы и поставьте метку строительным маркером. Возьмите в руки труборез и отрежьте трубу в месте нанесенной метки. Ножницы нужно держать строго перпендикулярно к трубе



2 Натяните гильзу на трубу. Обратите внимание на то, что гильза с одной стороны имеет специальную внутреннюю фаску. Этой фаской гильза должна быть обращена к месту соединения с фитингом



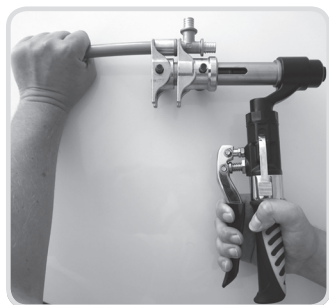
3 Возьмите в руки расширительный инструмент. Убедитесь что диаметр насадки на инструменте соответствует диаметру использованной трубы. Разведите ручки расширителя полностью. Вставьте до основания закрытые сегменты головки расширителя в трубу и сведите ручки. Повторите данную процедуру два раза, при этом поворачивая расширитель на 30°. Во время этого процесса гильза должна находиться на расстоянии минимум две её длины от места расширения трубы



4 Вставьте штуцер фитинга в трубопровод до специального упорного ребра. Упорное ребро отличается от всех остальных большей высотой. Все уплотнительные ребра (кроме упорного) должны быть покрыты трубой



5 Разместите фитинг с трубой и гильзой на натяжном инструменте как указано на изображении. Убедитесь что они находятся строго параллельно цилиндру натяжного инструмента



6 Для создания соединения нужно многократно нажимать на ручку масляного насоса инструмента до тех пор пока гильза не коснется фитинга



7 Для отсоединения натяжного инструмента от места соединения нажмите на клавишу клапана масляного насоса. Удерживайте её до тех пор пока насадки натяжного инструмента не станут в начальное монтажное положение

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для бесперебойной работы рекомендуется регулярно смазывать упорный конус расширительного инструмента (многоцелевая смазка).

Очень важно постоянно держать головки расширителя и упорный конус без грязи и мусора. Если мусор попадает на заднюю сторону расширительных головок или на конус тяги, Вы рискуете заклиниванием инструмента и выходом его с работоспособного состояния.

Обращайтесь с инструментом осторожно. Никогда не бросайте его на пол или не стучите по нему молотком.

Для ежедневного обслуживания инструмент необходимо очищать и сушить после каждого использования.

8. ЗАПОЛНЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА (ТОЛЬКО ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

После 10000 или более использований можно пополнить гидравлическое масло в инструменте.

ВНИМАНИЕ! Добавление гидравлического масла должно выполняться в подходящем месте с наличием всех необходимых инструментов.

ПРОЦЕДУРА:

1. Переверните натяжной инструмент рабочим цилиндром вниз и закрепите его.
2. Отвинтите гайку против часовой стрелки. Используйте рожковый ключ, чтобы избежать поломки инструмента.
3. Вытащите пробку из масляного бака.
4. Заполните гидравлическое масло до полного заполнения резервуара (около 15 мл, если он пуст). Для идеальной работы рекомендуется использовать гидравлическое масло ISO-HV-15.
5. Для выхода воздуха из масляного насоса полностью прокачайте инструмент несколько раз с открытым резервуаром закрывая отверстие большим пальцем.
6. Если воздух выйдет уровень жидкости может уменьшиться. Повторите шаги 4 и 5, пока уровень жидкости больше не будет уменьшаться.
7. Закройте резервуар с помощью пробки.
8. Накрутите гайку по часовой стрелке.
9. Очистите устройство от масла с помощью ветоши.

9. УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При снятии с эксплуатации устройства пользователь должен следовать применимым правилам утилизации своей страны.

Нефть и другие компоненты должны быть утилизированы, поэтому загрязнение окружающей среды исключается.

