# Инструкции для повторного использовани фитинга/восстановления соединения

Соединения TURBO PRESS многоразовые: действительно, если во время монтажа требуется изменить расположение соединений по сравнению с первоначальным проектом, то они могут быть восстановлены с помощью точных, но простых операций:



1) Отрезать трубу возле фитинга и развинтить соединение с помощью двух ключей.



2) Вынуть трубку из фитинга.



3) Снять зажим из нержавеющей стали (только если чувствуете скольжение).



4) Заменить зажим, поставив его на то же место и закрутить крышку. Если зажим поврежден во время разборки, рекомендуется его замена.

**ВНИМАНИЕ:** под колпачком больше нет надежной защиты. Рекомендуется выполнять операцию восстановления лишь незадолго до нового использования системы, убедившись, что для защиты есть круглые уплотнительные кольца. В этом случае патрубок может быть соединен герметично.







# Cuctema PUSHFITTING





RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI S.p.A. Via M. Bonomi, 1 - 25064 Gussago (BS) Italia Tel. +39 030 8250011 - Fax +39 030 8920465 www.rubinetteriebresciane.it - E-mail rb@bonomi.it

N.158/A.6

© RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI S.p.A. 2015 Все права защищены



исе права защищены

Характеристики, перечисленные в каталоге, могут быть изменены без предварительного уведомление в рамках постоянной технологической модернизации Этот документ отменяет и заменяет все предыдущие издания.

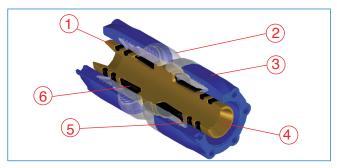
## презентация

TURBO PUSH – патентованная система соединений многослойных труб и латунных пресс-фитингов диаметрами от 16 до 26мм.

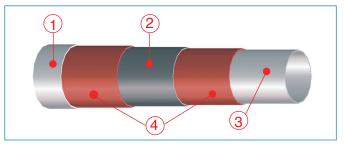
#### Система состоит из:

• Латунных фитингов CW 617N TURBO PUSH со встроенными шлангами и двумя резиновыми специальными прокладками от протекания EPDM, устойчивым к старению, высокому давлению и температуре, что делает соединение надежным.

Внутреннее кольцо из нержавеющей стали, которое легко вставляется в трубу, чтобы избежать разъединения и сделать механическое соединение герметичным.



- 1) Кольцевая прокладка из резины EPDM (этилен-пропилена) для пищевого использования.
- 2) Прозрачная кольцевая прокладка из ПГУ (полисульфона).
- 3) Верхнее кольцо из ПА (полиамида).
- 4) Корпус из латуни, соответствующий европейским стандартам EN12164 EN12165.
- 5) Зажимы из нержавеющей стали AISI 430.
- 6) Изоляционная кольцевая прокладка из РА (полиамида).
- Многослойных труб TURBO PEX (PE-XC/AI/PE-Xb) и TURBO PERT (PE-RT/AI/PE-RT), сделанных на 99% из алюминия и полиэтиленовых экструдированных слоев, соединяющихся между собой за счет высоких адгезивных свойств. PE-XC сделан из сшитого (кросс) полиэтилена типа "C", а PE-RT из несшитого полиэтилена.



- TURBO PEX: внешний слой PE-Xb изготовлены из PE-HD сшитых ксиланов.
  Обеспечивает отличную защиту от внешних воздействий.
- TURBO PE-RT: внешний слой PE-RT высокой прочности, устойчив к внешним факторам, высоким температурам и давлениям.
- 2) Алюминиевый слой, полученный методом продольной гомогенной сварки.
- ТURBO PEX: PE-XC внутренний слой из PE-HD полиэтилена, сшитого с электронными пучками.
- TURBO PE-RT: внутренний слой PE-RT высокой прочности, устойчивости к воздействию высоких температур и давлений.
- 4) Клей высокой адгезивности.

Трубы и фитинги соединяются быстро и надежно, и не нуждаются в применении какого-либо сложного оборудования. Для соединения трубы подготавливаются с помощью обычного резака и специального ручного шлифовщика. Далее достаточно вставить трубу в фитинг и провернуть, чтобы получилось надежное соединение.

Прозрачное пластиковое кольцо позволяет визуально контролировать корректность соединения. Мы рекомендуем отрезать трубы строго перпендикулярно резаком с острым лезвием и осторожно отшлифовать края от заусениц (нашим оборудованием для шлифовки краев труб - артикулы 50UT10, 50U350 или 50U400), чтобы избежать любого возможного повреждения внутренней уплотняющей прокладки.

# Преимущества

Система TURBO PUSH сочетает в себе эффективность соединения с чрезвычайной быстротой установки систем:

- Простая и быстрая обрезка и подготовка труб.
- Скорость и простота установки.
- Возможность восстановления и повторного соединения в случае ошибки при установке.
- Нет противопоказаний для скрытого монтажа.
- Надежное крепление.
- Долговечность.
- Устойчивость к коррозии, биохимическим и электрохимическим воздействиям.

Многослойные трубы - отличная альтернатива цельнопластиковым трубам, а также металлическим трубам, которые обычно используются в гидравлических системах. Сочетание различных материалов, уже описанных, соединяем все преимущества пластиковых труб и металла:

- Устойчивость к коррозии и электрохимическим и биохимическим воздействиям.
- Нет падения давления воды из-за низкой степени шероховатости внутренней поверхности.

- Низкая теплопроводность.
- Низкий коэффициент линейного расширения.
- Работа при максимальной температуре 95 ° С
- Работа при максимальном давлении 10 бар.
- Водонепроницаемость для кислорода.
- Звукоизоляция: внутренний пластиковый слой делает системы шумоизолированными.
- Токсичная безопасность: можно использовать для перевозки жидких пищевых продуктов.
- Легкость при транспортировке и монтаже.
- Легко гнется, даже при низких температурах.
- Поддерживает нужную кривизну.

# Области применения

Система TURBO PUSH подходит и рекомендуется для бытового, индустриального применения, а также для судостроения. Благодаря высокому качеству и надежности материалов, TURBO PUSH идеально подходит для проектирования холодного водоснабжения и водоотведения (канализации). Также эта система — идеальное решение для обогревательных контуров, домашнего отопления, воздушного кондиционирования и систем подачи сжатого воздуха.













## Сертификат системы DVGW - EN21003

Система TURBO PUSH (фитинги TURBO PUSH и трубы TURBO PEX и TURBO PERT, опрессовываются инструментами с профилем TH) сертифицированы стандартами DVGW и EN 21003.







