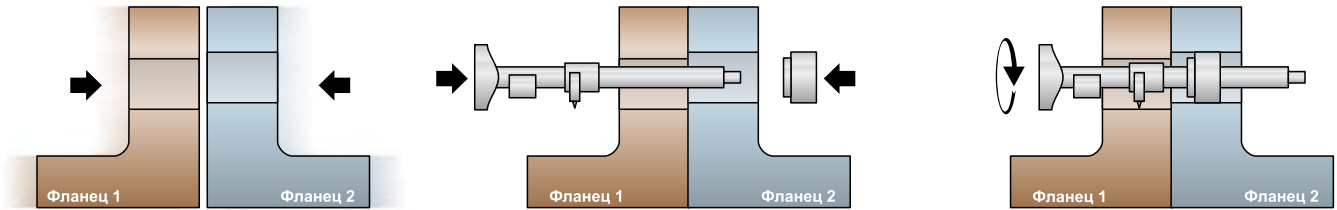


ExtraTen 2 (Монтаж)

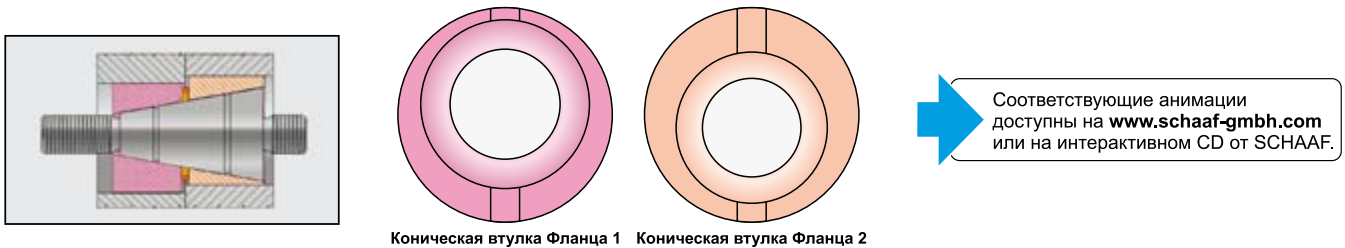
Оптимальное соединение фланцев с несоосными отверстиями или отверстиями разного диаметра

- ➡ = Гидравлическое высокое давление, созданное при помощи генератора и рукава высокого давления
- ➡ = Сброс давления и возврат масла в резервуар
- ➡ = Действующие силы
- ➡ = Движение

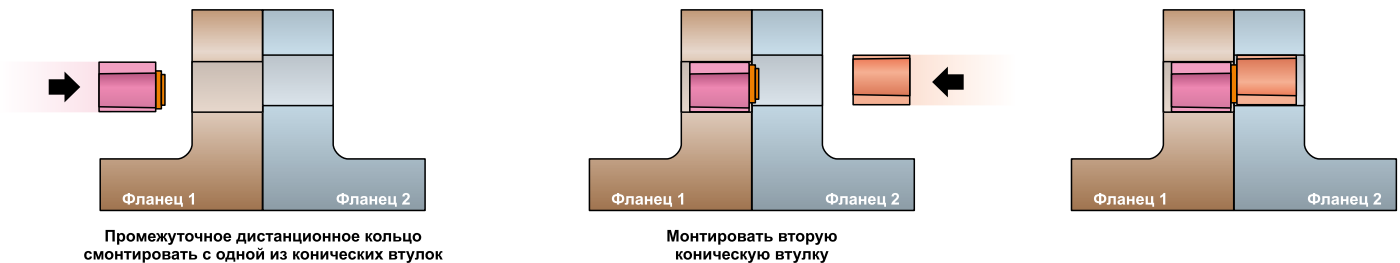
1. Замер отверстий измерительным инструментом SCHAAF.



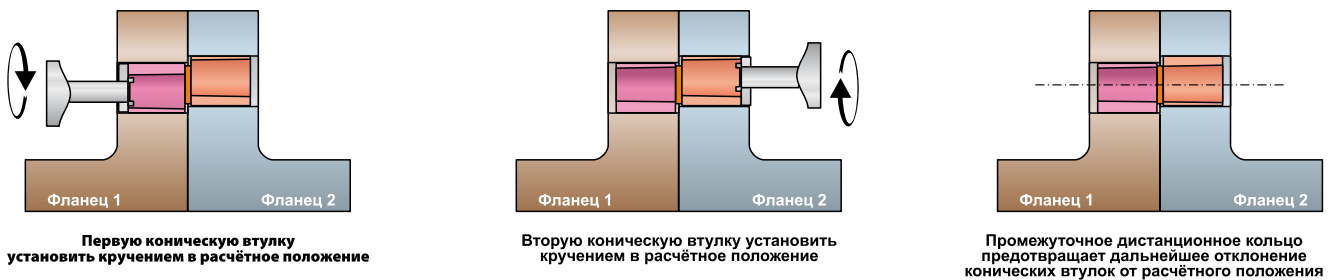
2. Программный расчёт угла поворота и предоставление последовательности монтажа, включая документацию.



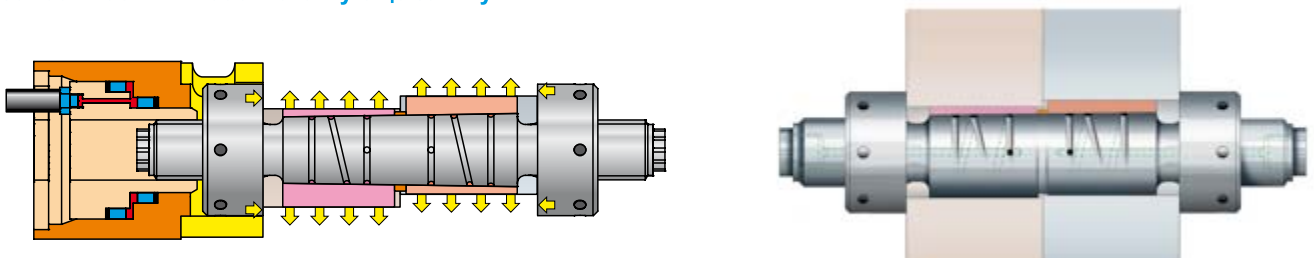
3. Заведение конических втулок.

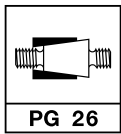


4. Установить конические втулки в соосное положение при помощи воротка SCHAAF.



5. Завести болты и соответствующе затянуть.



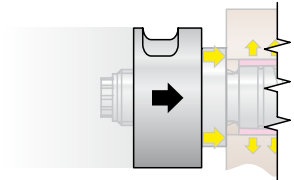
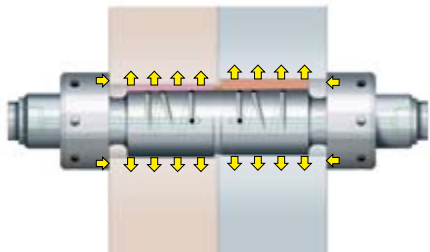


ExpaTen 2 (Демонтаж)

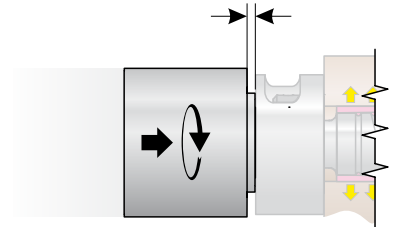
Expa = Expansion (расширение) = надёжное закрепление в отверстии фланца
Ten = Tension (натяжение) = надёжное соединение за счёт трения

- ➡ = Гидравлическое высокое давление, созданное при помощи генератора и рукава высокого давления
- ↔ = Сброс давления и возврат масла в резервуар
- ⬇️ = Действующие силы
- ➡ = Движение

1. Подготовка демонтажа

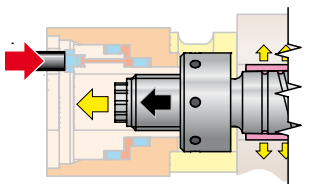


Установить опорную втулку

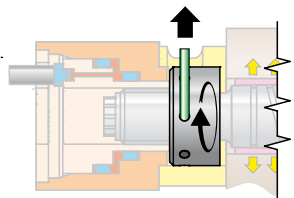


Накрутить шпильконатяжитель (SSV) с достаточным отступом от опорной втулки

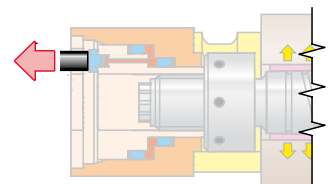
2. Выполнить силовое размыкание



Удлинение шеек болтов под действием гидравлического давления

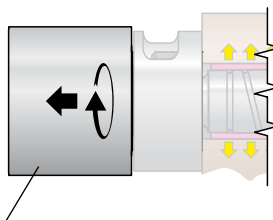


Гайку открыть

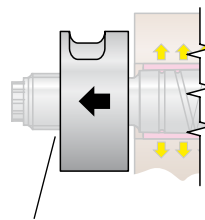


Сбросить гидравлическое давление

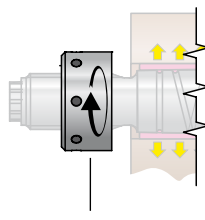
3. Подготовка к подаче радиального давления



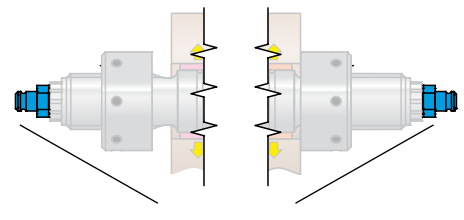
Открутить шпильконатяжитель (SSV)



Снять опорную втулку

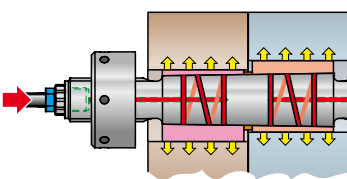


Немного открутить гайку (не до самого конца)

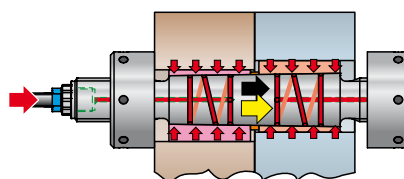


Вкрутить ниппель БРС

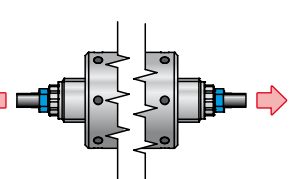
4. Выполнить силовое геометрическое размыкание



Подать гидравлическое давление

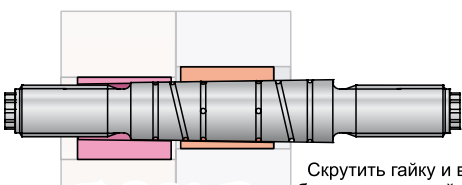


Болт разбирается, силовое геометрическое размыкание выполняется

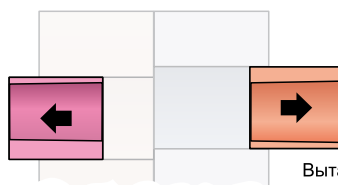


Сбросить гидравлическое давление

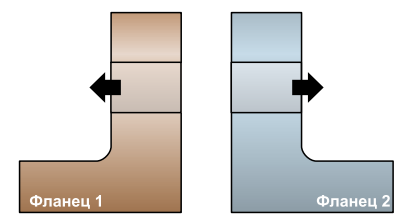
5. Демонтировать ExpaTen



Скрутить гайку и вынуть болт с конической втулкой



Вытащить втулки



Соответствующие анимации доступны на www.schaaf-gmbh.com или на интерактивном CD от SCHAAF.

