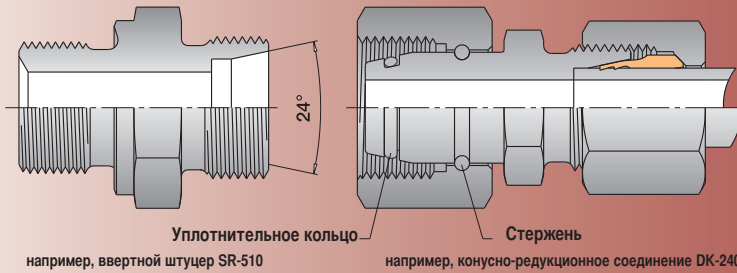


Плотноконусные резьбовые соединения

Техническая информация о регулируемых плотноконусных резьбовых соединениях sf, подходящих к соединению резьбового штуцера по DIN 3853 с 24° внутренним конусом (форма W по DIN 3861)



■ Принцип действия

В плотноконусных резьбовых соединениях накидная гайка подвижно устанавливается на стержне штуцера. При этом стержень находится с геометрическим замыканием между двумя полукруглыми в поперечном сечении радиальными пазами штуцера и накидной гайкой и выполняет поддерживающую функцию плотноконусного резьбового соединения. Уплотнение происходит в соответствии с DIN 3865 с помощью уплотнительного кольца 24° уплотнительного конуса в области 24° внутреннего конуса резьбового штуцера (форма W по DIN 3861).

■ Преимущества

- Регулируемое направление благодаря вращающейся на стержне накидной гайке
- Навинчивается на обычно предназначенные для соединений врезных колец резьбовые штуцеры по DIN 3835
- Незначительное изменение поперечного сечения
- Простой и быстрый монтаж благодаря фиксированному ходу затягивания при незначительном крутящем моменте
- Высокая герметичность благодаря уплотнительному кольцу
- Высокая допуская нагрузка при перепадах давления и колебаниях в системе
- Высокая надежность разрыва благодаря конструкции геометрического замыкания

■ Монтаж

24° конус, внешнюю резьбу штуцера, а также внешнюю резьбу навесной гайки слегка смазать sf 5 GP-смазкой! Поместить уплотнительный конус в 24° внутренний конус штуцера и вручную накрутить навесную гайку на резьбу штуцера до соприкосновения. Затем затянуть накидную гайку на 1/2 - 1/4 оборота. Штуцер должен при этом удерживаться другим ключом.

Материал: 1.4571, **Материал уплотнительного кольца:** Viton

■ Содержание:

Имеющиеся плотноконусные резьбовые соединения:

- Конусно-манометрические соединения DK-233
- Конусное соединение DK-241
- Конусно-редукционное присоединение DK-239
- Конусно-редукционное соединение DK-240
- Прямые конусные ввертные соединения DK-274 и DK-277
- Конусные угловые соединения DK-264
- Конусный тройниковый угольник DK-267
- Конусный угольник DK-270