Технический лист серии

Пресс-фитинг ZEISSLER из нержавеющей стали с наружной резьбой

Описание серии

Пресс-фитинг ZEISSLER с наружной резьбой применяют в системах отопления и водоснабжения для соединения трубы из нержавеющей стали с резьбовым элементом. Это переходная муфта с одним пресс-раструбом и наружной резьбой. Такое соединение используют при подключении оборудования, арматуры и участков трубопровода с резьбовыми патрубками, если их тип и размеры подходят друг к другу. При выборе учитывают диаметр трубы, размер резьбы и монтажную длину, чтобы муфта соответствовала проекту и помещалась в доступном для монтажа месте.



ZTI.501.001504

Муфта изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 304, уплотнительное кольцо — из EPDM. Рабочее давление составляет 16 бар, максимальная рабочая температура — 95 °C. Применимость фитинга следует сверять с параметрами системы и требованиями изготовителя труб и соединительных элементов, включая условия эксплуатации и совместимость уплотнения с рабочей средой.

В серии представлены пресс-присоединения диаметром 15, 18, 22, 28, 35, 42 и 54 мм, наружная резьба — от 1/2 до 2 дюймов: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2". Доступны сочетания 15×1/2", 15×3/4", 18×1/2", 18×3/4", 22×1/2", 22×3/4", 22×1", 28×3/4", 28×1", 35×1", 35×1 1/4", 42×1 1/2" и 54×2". Монтажная длина указана для большинства сочетаний и находится в диапазоне от 55 до 90 мм.

Пресс-соединение выполняют пресс-инструментом с профилем V, подходящим для выбранной системы фитингов. Перед опрессовкой трубу подготавливают по требованиям производителя: выполняют ровный рез, удаляют заусенцы и проверяют состояние конца трубы и уплотнительного кольца. Трубу вставляют в раструб до предусмотренного положения, затем выполняют опрессовку соответствующими губками. Наружную резьбу присоединяют к ответной детали с подходящей внутренней резьбой; резьбовое соединение обязательно уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. Уплотнительное кольцо EPDM обеспечивает герметичность прессового участка. После монтажа соединение проверяют в составе системы.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 13

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	НР
Тип присоединения	Пресс/резьба
Тип изделия	Муфта переходная пресс/резьба
Объём большой упаковки, м³	0.00737
Рабочее давление	16 бар
Производитель	ZEISSLER
Материал	Нержавеющая сталь
Серия	ZTI.5
Максимальная рабочая температура	95 °C
Количество пресс-раструбов	1
Марка материала	AISI 304
Материал уплотнения	EPDM
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Пресс-присоединение	Диаметр соединения
ZTI.501.001504	15 мм	1/2"
ZTI.501.001505	15 мм	3/4"
ZTI.501.001804	18 мм	1/2"
ZTI.501.001805	18 мм	3/4"
ZTI.501.002204	22 мм	1/2"
ZTI.501.002205	22 мм	3/4"
ZTI.501.002206	22 мм	1"
ZTI.501.002805	28 мм	3/4"
ZTI.501.002806	28 мм	1"
ZTI.501.003506	35 мм	1"
ZTI.501.003507	35 мм	1 1/4"
ZTI.501.004208	42 мм	1 1/2"
ZTI.501.005409	54 мм	2"

Характеристики · 2

Артикул	Монтажная длина	Профиль опрессовки
ZTI.501.001504	55 мм	V
ZTI.501.001505	57 мм	V
ZTI.501.001804	57 мм	—
ZTI.501.001805	57 мм	—
ZTI.501.002204	56 мм	V
ZTI.501.002205	59 мм	V
ZTI.501.002206	—	—
ZTI.501.002805	60 мм	V
ZTI.501.002806	65 мм	V
ZTI.501.003506	68 мм	V
ZTI.501.003507	71 мм	V
ZTI.501.004208	78 мм	V
ZTI.501.005409	90 мм	V

Характеристики · 3

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Малая упаковка, шт
ZTI.501.001504	120	5
ZTI.501.001505	120	5
ZTI.501.001804	120	5
ZTI.501.001805	100	5
ZTI.501.002204	120	5
ZTI.501.002205	100	5
ZTI.501.002206	60	5
ZTI.501.002805	80	5
ZTI.501.002806	60	5
ZTI.501.003506	40	5
ZTI.501.003507	40	5
ZTI.501.004208	24	4
ZTI.501.005409	12	4

Характеристики · 4

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZTI.501.001504	6.16	0.0513
ZTI.501.001505	7.82	0.0652
ZTI.501.001804	6.8	0.0567
ZTI.501.001805	6.8	0.068
ZTI.501.002204	7.82	0.0652
ZTI.501.002205	7.6	0.076
ZTI.501.002206	6.47	0.1078
ZTI.501.002805	7.1	0.0888
ZTI.501.002806	6.86	0.1143
ZTI.501.003506	5.49	0.1373
ZTI.501.003507	6.5	0.1625
ZTI.501.004208	4.96	0.2067
ZTI.501.005409	3.69	0.3075

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZTI.501.001504	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 15×1/2" НР
ZTI.501.001505	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 15×3/4" НР
ZTI.501.001804	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 18×1/2" НР
ZTI.501.001805	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 18×3/4" НР
ZTI.501.002204	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 22×1/2" НР
ZTI.501.002205	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 22×3/4" НР
ZTI.501.002206	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 22×1" НР
ZTI.501.002805	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 28×3/4" НР
ZTI.501.002806	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 28×1" НР
ZTI.501.003506	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 35×1" НР
ZTI.501.003507	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 35×1 1/4" НР
ZTI.501.004208	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 42×1 1/2" НР
ZTI.501.005409	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 54×2" НР