Технический лист серии

Пресс-фитинг из нержавеющей стали ZEISSLER с накидной гайкой

Описание серии



ZTI.508.001504

Пресс-фитинг ZEISSLER серии ZTI.5 предназначен для соединения трубы из нержавеющей стали с резьбовым патрубком оборудования или арматуры в системах отопления и водоснабжения. Такое соединение применяют на участках, где требуется перейти с пресс-монтажа на резьбовое присоединение, например при подключении оборудования или арматуры. Один конец фитинга опрессовывают на трубе, второй выполнен с накидной гайкой и внутренней резьбой (ВР). Накидная гайка позволяет соединить фитинг с ответным патрубком, не вращая присоединяемую трубу; при сборке важно обеспечить соосность и не допускать перекоса резьбы.

Корпус изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304. В конструкции предусмотрен один пресс-раструб с уплотнением из EPDM. Опрессовку выполняют инструментом с профилем V, указанным для серии. Перед монтажом следует сверить совместимость трубы, фитинга и пресс-инструмента, а также проверить, что соединяемые поверхности чистые и не повреждены. После подготовки трубы соединение прессуют подходящей пресс-головой, соблюдая требования изготовителей фитинга и инструмента.

Резьбовая сторона соединяется накидной гайкой с ответной наружной резьбой. Герметичность в этом соединении обеспечивает прокладка; материал прокладки в данных товаров не указан. Убедитесь, что прокладка установлена ровно, а уплотняемые поверхности чистые и без дефектов. Гайку затягивают без перекоса, не передавая избыточное усилие на трубопровод и присоединённое оборудование.

В серии представлены пресс-присоединения диаметром 15, 18, 22, 28, 35, 42 и 54 мм и накидные гайки с внутренней резьбой 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2". Сочетания размеров зависят от варианта фитинга, поэтому при подборе сверяйте оба присоединения с размерами трубы и ответного патрубка. Рабочее давление составляет до 16 бар, максимальная рабочая температура — 95 °C. Применение следует выбирать с учётом параметров системы и условий эксплуатации; фитинг устанавливают в доступном для монтажа и проверки месте.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 13

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР
Тип присоединения	Пресс / накидная гайка
Тип изделия	Пресс-фитинг с накидной гайкой
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.508.001504	15 мм	1/2"
ZTI.508.001505	15 мм	3/4"
ZTI.508.001804	18 мм	1/2"
ZTI.508.001805	18 мм	3/4"
ZTI.508.002204	22 мм	1/2"
ZTI.508.002205	22 мм	3/4"
ZTI.508.002206	22 мм	1"
ZTI.508.002805	28 мм	3/4"
ZTI.508.002806	28 мм	1"
ZTI.508.003506	35 мм	1"
ZTI.508.003507	35 мм	1 1/4"
ZTI.508.004208	42 мм	1 1/2"
ZTI.508.005409	54 мм	2"

Характеристики · 2

Артикул	Профиль опрессовки	Накидная гайка
ZTI.508.001504	V	1/2"
ZTI.508.001505	V	3/4"
ZTI.508.001804	—	1/2"
ZTI.508.001805	—	3/4"
ZTI.508.002204	V	1/2"
ZTI.508.002205	V	3/4"
ZTI.508.002206	—	1"
ZTI.508.002805	V	3/4"
ZTI.508.002806	V	1"
ZTI.508.003506	V	1"
ZTI.508.003507	V	1 1/4"
ZTI.508.004208	V	1 1/2"
ZTI.508.005409	V	2"

Характеристики · 3

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Малая упаковка, шт
ZTI.508.001504	120	5
ZTI.508.001505	120	5
ZTI.508.001804	110	5
ZTI.508.001805	110	5
ZTI.508.002204	90	5
ZTI.508.002205	90	5
ZTI.508.002206	70	5
ZTI.508.002805	60	5
ZTI.508.002806	60	5
ZTI.508.003506	60	5
ZTI.508.003507	40	5
ZTI.508.004208	24	4
ZTI.508.005409	12	4

Характеристики · 4

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZTI.508.001504	6.73	0.0561
ZTI.508.001505	9.12	0.076
ZTI.508.001804	6.96	0.0633
ZTI.508.001805	8.1	0.0736
ZTI.508.002204	6.47	0.0719
ZTI.508.002205	7.89	0.0877
ZTI.508.002206	8.57	0.1224
ZTI.508.002805	6.16	0.1027
ZTI.508.002806	7	0.1167
ZTI.508.003506	8.99	0.1498
ZTI.508.003507	6.58	0.1645
ZTI.508.004208	5.69	0.2371
ZTI.508.005409	4.36	0.3633

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZTI.508.001504	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 15 мм × 1/2" ВР
ZTI.508.001505	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 15 мм × 3/4" ВР
ZTI.508.001804	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 18 мм × 1/2" ВР
ZTI.508.001805	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 18 мм × 3/4" ВР
ZTI.508.002204	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 22 мм × 1/2" ВР
ZTI.508.002205	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 22 мм × 3/4" ВР
ZTI.508.002206	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 22 мм × 1" ВР
ZTI.508.002805	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 28 мм × 3/4" ВР
ZTI.508.002806	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 28 мм × 1" ВР
ZTI.508.003506	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 35 мм × 1" ВР
ZTI.508.003507	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 35 мм × 1 1/4" ВР
ZTI.508.004208	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 42 мм × 1 1/2" ВР
ZTI.508.005409	Пресс-фитинг из нержавеющей стали с накидной гайкой ZEISSLER 54 мм × 2" ВР