Технический лист серии

Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали

Описание серии



ZTI.505.001815

Переходные вставки ZEISSLER применяют в трубопроводах инженерных систем для соединения участков труб из нержавеющей стали разных диаметров. Их устанавливают между трубами при монтаже или переустройстве трубопровода, когда требуется перейти с одного диаметра на другой. При выборе сверяют наружные диаметры соединяемых труб и конструкцию концов фитинга: пресс-раструб предназначен для прессового соединения, гладкий конец вставляют в подходящий элемент системы. В серии предусмотрены исполнения с двумя пресс-раструбами, а также с одним пресс-раструбом и одним гладким вставным концом.

Размеры присоединений представлены сочетаниями 18×15, 22×15, 22×18, 28×15, 28×18, 28×22, 35×15, 35×18, 35×22, 35×28, 42×22, 42×28, 42×35, 54×28, 54×35 и 54×42 мм. Для исполнений до 35 мм включительно указано соединение «пресс / гладкий конец»; для размеров 42 мм предусмотрены два пресс-раструба, а для размеров 54 мм — один пресс-раструб и один гладкий вставной конец. Перед монтажом важно проверить, что труба, фитинг и пресс-инструмент совместимы по системе и профилю опрессовки. Для серии указан профиль V.

Вставки изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304. В характеристиках серии указаны рабочее давление 16 бар и максимальная рабочая температура 95 или 120 °C; применимость конкретного исполнения определяют по его параметрам и требованиям проекта. Большинство вариантов снабжено уплотнительным кольцом, для одного исполнения 35×22 мм материал кольца указан как EPDM. Кольцо обеспечивает уплотнение прессового соединения. Резьбового соединения у изделий серии нет.

Перед прессованием трубу отрезают ровно, подготавливают кромку и очищают участок соединения от загрязнений и заусенцев. Трубу вставляют до предусмотренного упора, проверяют положение фитинга и выполняют опрессовку инструментом с подходящей пресс-губкой. Участок трубопровода должен быть доступен для инструмента и не испытывать перекоса или натяжения во время монтажа. После сборки соединения проверяют в составе системы по принятой процедуре испытаний. Такие фитинги применяют в инженерных трубопроводах, где проектом предусмотрена соответствующая система труб и пресс-соединений; при выборе учитывают среду, рабочие параметры и совместимость всех элементов.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 16

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип фитинга	Вставка переходная
Объём большой упаковки, м³	0.00737
Производитель	ZEISSLER
Материал	Нержавеющая сталь
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр трубы	Тип присоединения
ZTI.505.001815	18 × 15 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.002215	22 × 15 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.002218	22 × 18 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.002815	28 × 15 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.002818	28 × 18 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.002822	28 × 22 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.003515	35 × 15 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.003518	35 × 18 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.003522	35 × 22 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.003528	35 × 28 мм	Пресс / гладкий конец
ZTI.505.004222	42 × 22 мм	—
ZTI.505.004228	42 × 28 мм	—
ZTI.505.004235	42 × 35 мм	—
ZTI.505.005428	54 × 28 мм	—
ZTI.505.005435	54 × 35 мм	—
ZTI.505.005442	54 × 42 мм	—

Характеристики · 2

Артикул	Размеры присоединений	Резьба
ZTI.505.001815	—	—
ZTI.505.002215	—	—
ZTI.505.002218	—	—
ZTI.505.002815	—	—
ZTI.505.002818	—	—
ZTI.505.002822	—	—
ZTI.505.003515	—	—
ZTI.505.003518	—	—
ZTI.505.003522	—	—
ZTI.505.003528	—	—
ZTI.505.004222	—	Нет
ZTI.505.004228	—	Нет
ZTI.505.004235	—	Нет
ZTI.505.005428	54 × 28 мм	—
ZTI.505.005435	54 × 35 мм	—
ZTI.505.005442	54 × 42 мм	—

Характеристики · 3

Артикул	Рабочее давление	Максимальная рабочая температура
ZTI.505.001815	16 бар	120 °C
ZTI.505.002215	16 бар	—
ZTI.505.002218	16 бар	120 °C
ZTI.505.002815	—	—
ZTI.505.002818	—	—
ZTI.505.002822	—	—
ZTI.505.003515	—	—
ZTI.505.003518	—	—
ZTI.505.003522	16 бар	95 °C
ZTI.505.003528	—	—
ZTI.505.004222	—	—
ZTI.505.004228	—	—
ZTI.505.004235	—	—
ZTI.505.005428	—	—
ZTI.505.005435	—	—
ZTI.505.005442	—	—

Характеристики · 4

Артикул	Конструкция	Профиль опрессовки
ZTI.505.001815	—	—
ZTI.505.002215	—	V
ZTI.505.002218	—	—
ZTI.505.002815	—	—
ZTI.505.002818	—	—
ZTI.505.002822	—	—
ZTI.505.003515	—	—
ZTI.505.003518	—	—
ZTI.505.003522	—	V
ZTI.505.003528	—	—
ZTI.505.004222	—	—
ZTI.505.004228	—	—
ZTI.505.004235	—	—
ZTI.505.005428	1 пресс-раструб + 1 гладкий вставной конец	—
ZTI.505.005435	1 пресс-раструб + 1 гладкий вставной конец	—
ZTI.505.005442	1 пресс-раструб + 1 гладкий вставной конец	—

Характеристики · 5

Артикул	Количество пресс-раструбов	Количество собственных пресс-раструбов
ZTI.505.001815	—	—
ZTI.505.002215	—	—
ZTI.505.002218	—	—
ZTI.505.002815	—	—
ZTI.505.002818	—	—
ZTI.505.002822	—	—
ZTI.505.003515	—	—
ZTI.505.003518	—	—
ZTI.505.003522	—	—
ZTI.505.003528	—	—
ZTI.505.004222	2	—
ZTI.505.004228	2	—
ZTI.505.004235	2	—
ZTI.505.005428	—	1
ZTI.505.005435	—	1
ZTI.505.005442	—	1

Характеристики · 6

Артикул	Марка материала	Система
ZTI.505.001815	—	—
ZTI.505.002215	AISI 304	—
ZTI.505.002218	—	—
ZTI.505.002815	—	—
ZTI.505.002818	—	—
ZTI.505.002822	—	—
ZTI.505.003515	—	—
ZTI.505.003518	—	—
ZTI.505.003522	AISI 304	—
ZTI.505.003528	—	—
ZTI.505.004222	—	ZTI.5
ZTI.505.004228	—	ZTI.5
ZTI.505.004235	—	ZTI.5
ZTI.505.005428	—	ZTI.5
ZTI.505.005435	—	ZTI.5
ZTI.505.005442	—	ZTI.5

Характеристики · 7

Артикул	Уплотнительное кольцо	Количество в большой упаковке, шт
ZTI.505.001815	Да	120
ZTI.505.002215	Да	100
ZTI.505.002218	Да	90
ZTI.505.002815	Да	60
ZTI.505.002818	Да	70
ZTI.505.002822	Да	60
ZTI.505.003515	Да	40
ZTI.505.003518	Да	60
ZTI.505.003522	EPDM	40
ZTI.505.003528	Да	40
ZTI.505.004222	—	35
ZTI.505.004228	—	35
ZTI.505.004235	—	30
ZTI.505.005428	—	24
ZTI.505.005435	—	24
ZTI.505.005442	—	20

Характеристики · 8

Артикул	Малая упаковка, шт	Масса большой упаковки, кг
ZTI.505.001815	5	5.4
ZTI.505.002215	5	5.52
ZTI.505.002218	5	5.24
ZTI.505.002815	5	4.16
ZTI.505.002818	5	5
ZTI.505.002822	5	4.82
ZTI.505.003515	5	3.89
ZTI.505.003518	5	5.88
ZTI.505.003522	5	4.21
ZTI.505.003528	5	4.26
ZTI.505.004222	5	4.76
ZTI.505.004228	5	4.91
ZTI.505.004235	5	4.36
ZTI.505.005428	4	4.73
ZTI.505.005435	4	4.91
ZTI.505.005442	4	4.27

Характеристики · 9

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ZTI.505.001815	0.045
ZTI.505.002215	0.0552
ZTI.505.002218	0.0582
ZTI.505.002815	0.0693
ZTI.505.002818	0.0714
ZTI.505.002822	0.0803
ZTI.505.003515	0.0973
ZTI.505.003518	0.098
ZTI.505.003522	0.1053
ZTI.505.003528	0.1065
ZTI.505.004222	0.136
ZTI.505.004228	0.1403
ZTI.505.004235	0.1453
ZTI.505.005428	0.1971
ZTI.505.005435	0.2046
ZTI.505.005442	0.2135

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZTI.505.001815	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 18×15 мм
ZTI.505.002215	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 22×15 мм
ZTI.505.002218	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 22×18 мм
ZTI.505.002815	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 28×15 мм
ZTI.505.002818	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 28×18 мм
ZTI.505.002822	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 28×22 мм
ZTI.505.003515	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 35×15 мм
ZTI.505.003518	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 35×18 мм
ZTI.505.003522	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 35×22 мм
ZTI.505.003528	Переходная вставка ZEISSLER из нержавеющей стали 35×28 мм
ZTI.505.004222	Вставка переходная из нержавеющей стали ZEISSLER 42×22 мм
ZTI.505.004228	Вставка переходная из нержавеющей стали ZEISSLER 42×28 мм
ZTI.505.004235	Вставка переходная из нержавеющей стали ZEISSLER 42×35 мм
ZTI.505.005428	Вставка переходная из нержавеющей стали ZEISSLER 54×28 мм
ZTI.505.005435	Вставка переходная из нержавеющей стали ZEISSLER 54×35 мм
ZTI.505.005442	Вставка переходная из нержавеющей стали ZEISSLER 54×42 мм

Другие фотографии исполнений



ZTI.505.002215



ZTI.505.002218



ZTI.505.002815