Технический лист серии

Пресс-угольник ZEISSLER из нержавеющей стали с наружной резьбой

Описание серии



ZTI.553.001504

Пресс-угольники ZEISSLER устанавливают в системах трубопроводов, чтобы повернуть линию на 90° и соединить трубу из нержавеющей стали с элементом, имеющим внутреннюю резьбу. Это переходные фитинги системы ZTI.5: один конец соединяется с трубой прессованием, второй выполнен с наружной резьбой. Такие угловые соединения применяют при монтаже водопроводных и отопительных трубопроводов, когда трассу нужно провести вдоль стены, обойти конструкцию или изменить направление линии. Конкретная пригодность для системы зависит от проекта и условий эксплуатации трубопровода.

Корпус изготовлен из нержавеющей стали. Конструкция включает один пресс-раструб для трубного присоединения и резьбовой выход. После подготовки трубы её вставляют в раструб и обжимают совместимым пресс-инструментом с подходящим профилем губок. Трубу перед монтажом обрезают ровно, удаляют заусенцы и проверяют на отсутствие повреждений; её край должен быть чистым и подготовленным по требованиям системы. До обжима убеждаются, что труба вставлена на нужную глубину, а пресс-инструмент расположен правильно. Пресс-соединение после обжатия обычно неразъёмное, поэтому положение фитинга и направление отвода следует определить заранее.

Наружную резьбу соединяют с ответной внутренней резьбой. Резьбовой стык без прокладки уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком, учитывая совместимость материала уплотнения с рабочей средой и правилами применяемой системы. При затяжке важно не допускать перекоса резьбы и чрезмерного усилия, которое может повредить соединение. Если конструкция ответной детали предусматривает уплотнение прокладкой или кольцом, герметичность обеспечивают этим уплотнительным элементом.

В серии представлены трубные присоединения 15, 18, 22, 28 и 35 мм, а диаметры наружной резьбы — 1/2", 3/4", 1" и 1 1/4". Доступны сочетания 15 мм × 1/2"; 18 мм × 1/2" и 3/4"; 22 мм × 1/2" и 3/4"; 28 мм × 3/4" и 1"; 35 мм × 1" и 1 1/4". Во всех исполнениях угол поворота составляет 90°. При выборе проверяют оба присоединительных размера, тип резьбы ответного элемента и соответствие диаметра трубы проекту. Для прессового монтажа также сверяют фитинг с трубой и инструментом, предусмотренными системой ZTI.5.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 9

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	HP
Тип фитинга	Переходной пресс-угольник
Объём большой упаковки, м³	0.00737
Производитель	ZEISSLER
Материал	Нержавеющая сталь
Угол	90°
Количество пресс-раструбов	1
Система	ZTI.5
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Трубное присоединение	Диаметр соединения
ZTI.553.001504	15 мм	1/2"
ZTI.553.001804	18 мм	1/2"
ZTI.553.001805	18 мм	3/4"
ZTI.553.002204	22 мм	1/2"
ZTI.553.002205	22 мм	3/4"
ZTI.553.002805	28 мм	3/4"
ZTI.553.002806	28 мм	1"
ZTI.553.003506	35 мм	1"
ZTI.553.003507	35 мм	1 1/4"

Характеристики · 2

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Малая упаковка, шт
ZTI.553.001504	100	5
ZTI.553.001804	100	5
ZTI.553.001805	70	5
ZTI.553.002204	80	5
ZTI.553.002205	60	5
ZTI.553.002805	50	5
ZTI.553.002806	30	5
ZTI.553.003506	20	4
ZTI.553.003507	20	5

Характеристики · 3

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZTI.553.001504	8.13	0.0813
ZTI.553.001804	8.9	0.089
ZTI.553.001805	9.71	0.1387
ZTI.553.002204	8.02	0.1002
ZTI.553.002205	8.58	0.143
ZTI.553.002805	8.6	0.172
ZTI.553.002806	7	0.2333
ZTI.553.003506	5.11	0.2555
ZTI.553.003507	6.82	0.341

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZTI.553.001504	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 15 мм × 1/2" НР
ZTI.553.001804	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 18 мм × 1/2" НР
ZTI.553.001805	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 18 мм × 3/4" НР
ZTI.553.002204	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 22 мм × 1/2" НР
ZTI.553.002205	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 22 мм × 3/4" НР
ZTI.553.002805	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 28 мм × 3/4" НР
ZTI.553.002806	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 28 мм × 1" НР
ZTI.553.003506	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 35 мм × 1" НР
ZTI.553.003507	Пресс-угольник из нержавеющей стали с наружной резьбой ZEISSLER 35 мм × 1 1/4" НР