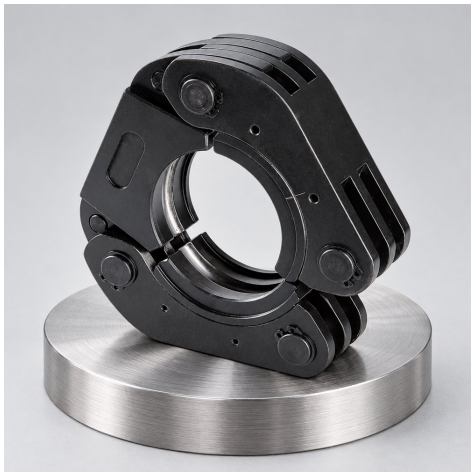
Технический лист серии

Пресс-кольцо профиля V для электрического пресс-инструмента ZEISSLER

Описание серии

Пресс-кольца профиля V используют для радиальной опрессовки пресс-фитингов на трубах из меди и нержавеющей стали. Кольцо устанавливают на промежуточные клещи ZTI.591VR.00, совместимые с электрическим пресс-инструментом ZEISSLER. Во время работы кольцо охватывает фитинг и передаёт усилие инструмента на зону соединения, формируя обжим по контуру профиля.



ZTI.591VR.42

Профиль опрессовки у всех колец серии — V. Рабочие размеры — 42 и 54 мм: они определяют размер охвата. Кольцо подбирают по пресс-фитингу и трубе, сверяясь с требованиями производителя фитингов и монтажной системы. Размер профиля и соответствие соединяемых компонентов важны для правильной посадки оснастки и получения соединения, рассчитанного на выбранную систему.

Перед началом работы проверяют, что материал трубы, фитинг и пресс-профиль совместимы между собой, а размер кольца соответствует соединению. Также необходимо убедиться, что промежуточные клещи ZTI.591VR.00 подходят к используемому электрическому пресс-инструменту и правильно соединены с ним. Оснастку устанавливают согласно инструкции инструмента, без перекоса и загрязнений на рабочих поверхностях. Повреждённое или изношенное кольцо может неправильно охватить фитинг, поэтому состояние контактных поверхностей следует проверять перед опрессовкой.

Трубу и фитинг подготавливают по инструкции системы: выполняют ровный рез, удаляют заусенцы и соблюдают требуемую глубину вставки. Во время опрессовки соединение должно оставаться правильно собранным, а кольцо — располагаться на предусмотренной зоне фитинга. После завершения цикла контролируют соединение и учитывают требования изготовителя пресс-фитингов к монтажу и проверке герметичности. Кольца ZEISSLER предназначены для радиальной опрессовки и применяются как часть совместимого комплекта оснастки с промежуточными клещами и электрическим пресс-инструментом.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип изделия	Пресс-клещи
Объём большой упаковки, м³	0.017302
Производитель	ZEISSLER
Назначение	Радиальная опрессовка
Совместимость	Промежуточные клещи ZTI.591VR.00
Материал трубы	Медь; нержавеющая сталь
Профиль опрессовки	V
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	10
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Рабочий размер	Масса большой упаковки, кг
ZTI.591VR.42	42 мм	14.4
ZTI.591VR.54	54 мм	17

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ZTI.591VR.42	1.44
ZTI.591VR.54	1.7

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZTI.591VR.42	Пресс-кольцо профиля V для электрического пресс-инструмента 42 ZEISSLER
ZTI.591VR.54	Пресс-кольцо профиля V для электрического пресс-инструмента 54 ZEISSLER