

# Расширение, отбортовка, развальцовка

## Расширение с помощью электроэкспандера

### Ступенчатый экспандер А1

Для расширения и калибровки толстостенных труб  $\varnothing 35 - 108$  мм (1.3/8 – 4.1/8"), а также для изготовления отводов



Специальная  
трещотка  
(№ 27181)

Набор: ступенчатый экспандер с ручкой,  
без специальной трещотки

Ном. размер	кг	№
42 – 54 – 64 – 76,1 – 88,9 – 108 мм	4,2	<b>11086</b>
35 – 42 – 54 – 64 – 76 – 108 мм	3,9	<b>11087</b>
35 – 42 – 54 – 67 – 80 – 104 мм	3,9	<b>11089</b>
1.3/8 – 1.5/8 – 2.1/8 – 2.5/8 – 3.1/8 – 4.1/8"	4,2	<b>11078</b>
1.1/4 – 4"	3,8	<b>11093</b>

### Характеристики

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для монтажа трубопроводов без использования фитингов в системах водоснабжения, отопления, газоснабжения, труб в холодильной технике и кондиционерах.

Подходит для труб из:

**меди и алюминия:**  $\varnothing 35 - 108$  мм, 1.3/8 – 4.1/8"  
**(мягких)** макс. толщина стенки 2,5 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выгодная альтернатива при монтаже труб больших диаметров, позволяющая существенно сэкономить на припое.
- Расширение труб без замены инструмента благодаря шестиступенчатому экспандеру.
- Полное восприятие нагрузки сегментами и мощный расширительный шток позволяют выдерживать высокие нагрузки.
- Плавная регулировка размера муфты и величины капиллярного зазора благодаря фиксируемой точке регулировки.
- Улучшенная передача усилия благодаря трапециевидной резьбе с самосмазывающейся бронзовой гильзой.
- Принудительное направление усилий гарантирует отличную центровку и равномерный капиллярный зазор благодаря 6 клёпкам и направляющим стойкам.

4

### Экспандер ROMAX AC ECO MAXI

(Ромакс AC Эко Макси)

Электрогидравлический экспандер с постоянным осевым тяговым усилием, подключение к сети 230 В.

Для расширения и калибровки труб до  $\varnothing 108$  мм (4.1/8"), а также изготовления отводов



### Характеристики

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для труб из

**меди и алюминия:**  $\varnothing 35 - 108$  мм (1.3/8" – 4.1/8")  
**(мягких, полутвёрдых)** макс. толщина стенки 2,5 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наилучшим образом подходит для серийного изготовления соединений на строительных объектах.
- Постоянное усилие благодаря технологии CFT.
- Безопасность для пользователя благодаря легкодоступному аварийному выключателю.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы, большая надёжность и безопасность.
- После нажатия и удерживания кнопки выключателя осуществляется расширение / калибровка.
- Кабель длиной 5 м обеспечивает большой рабочий радиус.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Вес:** ок. 13,7 кг  
**Двигатель:** 230 В / 50 Гц

Артикульный номер по запросу!<sup>1)</sup>

#### Пропорциональное распределение веса

аппарат хорошо лежит в руке в любом рабочем положении, отлично подходит для работы одной рукой

#### Аварийный выключатель

безопасность пользователя обеспечивается мгновенным прерыванием подачи и разгрузкой расширительной головки



Полностью автоматический процесс расширения труб

6-ступенчатый экспандер

расширение без замены инструмента от 35 до 108 мм (1.3/8 – 4.1/8")

2 выключателя в зоне прямой досягаемости

возможна работа в различных положениях, в том числе и над головой



**CFT**  
**(Constant Force Technology)**

для постоянной осевой силы

<sup>1)</sup> Возможность изготовления, сроки поставки и цена специального исполнения инструмента для труб различных  $\varnothing$  — по запросу.