



# Пресс-инструмент для обжима фитингов

## Обзор оборудования

### Пресс-инструмент для обжима фитингов

**ROMAX Compact TT  
(Twin Turbo)**



**ROMAX 4000**



**ROMAX 3000 AC**



**ROMAX AC ECO**



Тип привода:	электрогидравлический			
Поворотное крепление для клещей:	270°	270°	270°	270°
Технология (CFT):	✓	✓	✓	✓
Принудительный процесс обжима:	✓	✓	✓	—
Усилие / ход поршня:	19 кН / 30 мм	32 кН / 40 мм	32 кН / 40 мм	32 кН / 40 мм
Интервал техобслуживания:	40.000 пресс-циклов	40.000 пресс-циклов	20.000 пресс-циклов	10.000 пресс-циклов
Светодиод:	✓	✓	✓	—
Продолжительность пресс-цикла около:	3 сек.	5 сек.	5 сек.	7 сек.
Размеры:	336 x 143 x 76 мм	445 x 125 x 75 мм	460 x 120 x 90 мм	415 x 180 x 80 мм
Длина кабеля:	—	—	5 м	5 м
Вес:	2,5 кг	3,6 кг	3,8 кг	4,5 кг
Аккумулятор:	✓	✓	—	—

Страница:

107 – 108

112 – 113

114

115

### Технология ROTHENBERGER Constant Force Technology (CFT) (постоянное усилие обжима)

CFT гарантирует постоянное осевое усилие обжима в течение всего эксплуатационного периода между интервалами техобслуживания и обеспечивает изготовление надёжных соединений.

CFT гарантирует:

**ROMAX Compact TT** 19 кН / 40.000 пресс-циклов

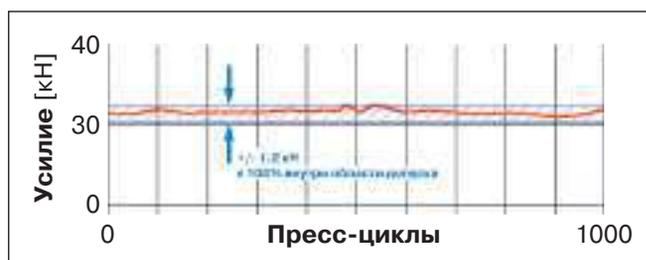
**ROMAX 4000** 32 кН / 40.000 пресс-циклов

**ROMAX 3000 AC** 32 кН / 20.000 пресс-циклов

**ROMAX AC ECO** 32 кН / 10.000 пресс-циклов

**Постоянное усилие благодаря технологии CFT**

Измерение под нагрузкой с использованием пресс-петли UPONOR NW 75



### Cordless Alliance System (CAS) (Единая аккумуляторная система)

- 100% совместимость оборудования, аккумуляторов и зарядных устройств для всего аккумуляторного инструмента производителей-партнёров CAS.
- Самая мощная в мире аккумуляторная платформа от Metabo (Метабо) — производителя с 30-летним опытом в области аккумуляторного инструмента.
- Высочайшая надёжность, выгода по цене и инвестициям.
- CAS — это объединение ведущих производителей электроинструмента.
- Партнёры CAS: ROTHENBERGER, Metabo, Mafell, Collomix, Eibenstock, Eisenblätter, Haaga, Starmix, Steinel, Rokamat, Birchmeier, Edding, Fischer, Prebena, Cembre, Pressfit и Jöst.



# Пресс-инструмент для обжима фитингов

## Обзор оборудования

### Пресс-клещи



**ROTHENBERGER**  
навигатор  
по пресс-системам

	Пресс-клещи Compact	Сменные вставки для Compact	Пресс-клещи Standard	Составные пресс-клещи	Пресс-клещи Standard для труб больших Ø
<b>Рабочий диапазон на метал. трубах:</b>	Ø 12 – 35 мм	—	Ø 12 – 54 мм	Ø 42 – 54 мм	Ø 42 – 54 мм
<b>Рабочий диапазон на МПТ:</b>	Ø 12 – 40 мм	Ø 12 – 32 мм	Ø 12 – 40 мм	Ø 50 – 63 мм	Ø 40 – 110 мм
<b>Защёлкивание:</b>	—	—	—	—	✓
<b>DURA LAZR TEC:</b>	✓	—	✓	✓	✓
<b>Долговременная защита от коррозии:</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Синхронизирующая механика «система 3 болтов»:</b>	✓	✓	✓	✓	—
<b>Прецизионный контур</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Подходит к пресс-фитинговой системе &gt;B&lt; MaxiPro:</b>	✓	—	✓	—	—
<b>Подходит для всех прессов с совместимыми креплениями для пресс-клещей и постоянным осевым усилием обжима</b>	19 – 21 кН	19 – 21 кН	32 – 34 кН	32 – 34 кН	32 – 34 кН

**Страница:**

**117**

**118**

**118**

**119**

**120**

**5**

### Без привязки к одной пресс-системе

Пользователи сами выбирают пресс-системы и оборудование для обжима фитингов. Не существует предписаний, нормы DIN или других требований и правил, обязывающих выполнять работы исключительно прессами и пресс-клещами какого-то одного производителя пресс-фитинговых систем.

Единственным решающим фактором является совместимость пресс-фитинговой системы и пресс-клещей. Только неукоснительное выполнение этого требования гарантирует герметичность соединения. Для ориентации служит приложение «Пресс-навигатор», в котором пользователь может подобрать подходящий к пресс-фитинговой системе пресс-инструмент и наоборот.

### Партнёр Центрального Объединения СОК (ZVSHK)

**ROMAX Compact TT, ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC, ROMAX AC ECO, ROMAX Pressliner ECO, ROMAX Pressliner, пресс-клещи Standard, пресс-клещи Compact, пресс-клещи Standard**



Соглашение о гарантии ответственности по пресс-оборудованию **ROTHENBERGER** с Центральным Объединением по сантехнике, отоплению и кондиционированию **ZVSHK** (подробности на [zvshk.de](http://zvshk.de))

### Принудительный процесс обжима

При превышении определённого значения усилия обжима процесс обжима протекает автоматически. Поршень автоматически возвращается назад только при достижении требуемого усилия обжима. Это гарантирует постоянное качество обжима в соответствии со значениями усилия, предписанными ведущими производителями пресс-фитинговых систем.

### Электронное управление

Блок электроники прессов ROMAX Compact TT, ROMAX 4000 и ROMAX 3000 AC обеспечивает надёжность протекания пресс-циклов:

- Контроль за уровнем зарядки аккумулятора.
- Блокировка запуска пресс-цикла при низком уровне зарядки аккумулятора.
- Светодиодная лампа для индикации интервалов технического обслуживания и сообщений об ошибках.