

# Соединение

## Электрогидравлический пресс

### ROMAX® 3000

Электрогидравлический пресс с питанием от аккумулятора и от сети, для обжима фитингов до Ø 54 мм\* при 32 - 34 кН

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ROMAX® 3000 - легкий, удобный, надежный пресс для быстрой работы. Благодаря этим характеристикам идеально подходит для работы на стройке.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Быстрый**  
Процесс обжима занимает всего около 5 секунд. По окончании процесса обжима поршень автоматически отводится назад
- **Надежный**  
CFT® обеспечивает необходимое усилие обжима. Автоматический принудительный ход процесса обеспечивает возвращение поршня в исходное положение лишь после достижения необходимого усилия обжима
- **Легкий**  
Очень маленькая масса, пропорциональное распределение веса обеспечивают неумтомительную работу при продолжительном использовании пресса

\*В зависимости от системы

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Надежность и рентабельность**  
Благодаря высочайшему качеству интервал между сервисными обслуживаниями увеличен до 20.000 циклов. Это гарантирует рентабельность и продолжительный срок службы
- **Расширен диапазон рабочей температуры**  
ROMAX® 3000 бесперебойно функционирует и при неблагоприятных внешних условиях - возможна опрессовка при температуре от -10° С до + 60° С
- **Увеличенная продолжительность работы аккумулятора**  
Серийная технология применения аккумуляторов Li-Ion позволяет при одной зарядке аккумулятора выполнить 160 обжимов на трубах из нержавеющей стали Ø 28 мм или 90 обжимов на трубах из нержавеющей стали Ø 54 мм
- **Практичная конструкция**  
Компактная, стержнеобразная конструкция позволяет работать даже в узких местах



#### Узкая конструкция

Позволяет выполнять работы в монтажных коробах и в непосредственной близости к стенам

#### Прорезиненная рукоятка

Для надежного удержания пресса даже при высокой влажности

#### Предохранительная блокировка

Защита от случайного открывания, так как необходимо вращение на 180°

#### Светодиодный индикатор

Электронное распознавание разрядки аккумулятора, электронный счетчик пресс-циклов (индикация очередного сервисного интервала), возможность продолжения обжима

#### 2-ух ступенчатый выключатель

Легкое нажатие активирует светодиод, сильное нажатие запускает процесс обжима

#### Небольшая масса, пропорциональное распределение веса

Эргономичная, неумтомительная работа даже при длительной эксплуатации

#### Крепление клещей поворачивается на 270°

Для работы в неудобном положении

#### Мощный двигатель

Быстрый обжим примерно через 5 сек.

#### Аварийный выключатель

Мгновенная остановка подачи и отвода поршня

#### CFT®- Technology (Constant Force-Technologie) для постоянного усилия обжима 32 кН

Постоянное усилие обжима в течение 20.000 пресс-циклов



4



### Набор ROMAX® 3000

Набор в пластмассовом чемодане, аккумулятор Li-Ion с зарядным устройством.



Пресс-оборудование ROTHENBERGER. Заключено соглашение о гарантии с Центральным объединением по санитарно-технической, отопительной и климатической технике.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габариты:</b>	445 x 125 x 75 мм
<b>Вес:</b>	ок. 3,6 кг (без пресс-клещей)
<b>Мощность поршня/ход:</b>	32 кН / 40 мм
<b>Ном. диаметр:</b>	∅ 12 - 110 мм (в зависимости от системы)
<b>Крепление для клещей:</b>	поворачивается на 270°
<b>Энергопитание:</b>	аккумулятор Li-I 18 В / 3 А/ч блок питания 230 В, 50 - 60 Гц, блок питания 110 В по запросу
<b>Рабочая температура:</b>	от -10° С до 60° С
<b>Соединения:</b>	до 160 обжимов на нержавеющей стали ∅ 28 мм до 90 обжимов на нержавеющей стали ∅ 54 мм

#### ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ

<b>Пресс-клещи:</b>	пресс-клещи ROTHENBERGER Standard, совместимы с продукцией многих производителей
<b>Пресс-петли:</b>	пресс-петли ROTHENBERGER

#### Высокая энергоемкость

Еще большее число обжимов при одной зарядке аккумулятора, небольшой вес

#### Не чувствителен к холоду

Используется при низких температурах (-10° С - +60° С)

#### Отсутствие эффекта памяти

Зарядка даже не полностью разряженного аккумулятора без потери емкости



#### Очень низкая степень саморазряджения

Возможно длительное хранение на складе



ROMAX® 3000 набор с пресс-клещами



Легкий



Быстрый



Надежный



Узкий



Комплект Basic (№ 15800): ROMAX® 3000, 18 В / 3,0 А / Li-I (№ 15810), устройство быстрой зарядки (№ 15811), пластмассовый чемодан (№ 15816) без пресс-клещей

Наименование	Исполнение	Пресс-клещи, мм	кг	№
ROMAX® 3000 комплект Basic	в пластмассовом чемодане, аккумулятор Li-Ion с зарядным устройством	(без пресс-клещей)	19,8	<b>15800</b>
ROMAX® 3000 комплект SV	Basic с пресс-клещами тип SV (Viega и др.), с аккумулятором Li-Ion	15 - 22 - 28	14,5	<b>15840</b>
ROMAX® 3000 комплект TH	Basic с пресс-клещами тип TH (Henco и др.), с аккумулятором Li-Ion	16 - 20 - 26	14,5	<b>15845</b>
ROMAX® 3000 комплект U	Basic с пресс-клещами тип U (UNICOR и др.), с аккумулятором Li-Ion	16 - 20 - 25	14,5	<b>15850</b>
ROMAX® 3000 комплект M	Basic с пресс-клещами тип M (Mapress и др.), с аккумулятором Li-Ion	15 - 22 - 28	14,5	<b>15855</b>

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	№
ROMAX® 3000 аккумулял. Li-Ion 18 В / 3 А/ч	<b>15810</b>
ROMAX® 3000 зарядное устройство 110 - 230 В	<b>15811</b>
ROMAX® 3000 блок питания 230 В	<b>15812</b>
Пластмассовый чемодан, пустой	<b>15816</b>

Обзор пресс-клещей ROTHENBERGER смотри стр. 79 - 83

