

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 неустойчивую 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, неустойчивая 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

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

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ

Пресс-клещи:	пресс-клещи ROTHENBERGER Standard, совместимы с продукцией многих производителей
Пресс-петли:	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 саморазрядки

Возможно длительное хранение на складе



ROMAX® 3000 набор с пресс-клещами

4



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	15800
ROMAX® 3000 комплект SV	Basic с пресс-клещами тип SV (Viega и др.), с аккумулятором Li-Ion	15 - 22 - 28	14,5	15840
ROMAX® 3000 комплект TH	Basic с пресс-клещами тип TH (Henco и др.), с аккумулятором Li-Ion	16 - 20 - 26	14,5	15845
ROMAX® 3000 комплект U	Basic с пресс-клещами тип U (UNICOR и др.), с аккумулятором Li-Ion	16 - 20 - 25	14,5	15850
ROMAX® 3000 комплект M	Basic с пресс-клещами тип M (Mapress и др.), с аккумулятором Li-Ion	15 - 22 - 28	14,5	15855

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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



Обзор пресс-клещей ROTHENBERGER смотри стр. 79 - 83