

ROMAX® EXPANDER Compact

Компактный электрогидравлический экспандер для расширения и калибровки труб. Снабжен аккумулятором (12 В). Для мобильного применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличительные черты:

- **Мобильность в работе** благодаря возможности выбора источника питания: от аккумулятора или от сети
- Блок питания 230 В: **оптимальный радиус действия** благодаря длинному кабелю (5 м)
- **Очень малый вес** (около 2,2 кг), за счет этого экспандер отлично подходит для мобильного использования на стройплощадках

Электронная система управления:

- Контроль уровня зарядки аккумулятора
- Блокировка запуска при низком уровне зарядки аккумулятора
- Светодиодный индикатор сигнализации сбоев
- Автоматический процесс расширения труб

Эргономичность:

- Пропорциональное распределение веса с центром тяжести в рукоятке обеспечивает **удобство в работе**
- Агрегат **удобен в использовании во всех рабочих положениях** (например, при работе в стесненном положении или над головой оператора)

Надежность в работе:

- Легкий доступ к аварийному выключателю для немедленного прекращения подачи
- Возможность разгрузки экспандерной головки за счет аварийного выключателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экспандер предназначен для работы с трубами из:

меди, алюминия и прецизионной стали (мягкой)	макс. Ø 67 мм, 2.1/2"
высококачественной стали	макс. толщина стенки 1 мм
Размеры:	макс. Ø 15 мм
Вес:	макс. толщина стенки 1 мм
Аккумулятор:	345 x 70 x 90 мм
	около 2,2 кг
	12 В / 1,9 А/ч (NiMH)



Набор ROMAX EXPANDER Basic

Наименование/тип	Исполнение	Кол-во	№
Набор ROMAX® EXPANDER Basic	Для стандартных головок	1	15714
ROMAX® Expander Compact Set Basic	Для S - головок	1	15715
ROMAX® Expander Compact Set Basic	Для PE-X - головок	1	15716



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

CFT®-технология (Constant Force Technology) для постоянной осевой силы тяги

расширение до Ø 67 мм (медь)
либо Ø 15 мм (высококачественная сталь)

Внутренний ограничитель

на экспандерную головку передается только фактически требуемое усилие. Повышает срок службы экспандерных головок

Соответствующий штырь под требуемый тип головки

возможность выбора между стандартными экспандерными головками, S- или PE-X экспандерными головками

KSO - регулировка не требует применения инструмента

точная регулировка капиллярного зазора

Пропорциональное распределение веса

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

Легкодоступный аварийный выключатель

высокий уровень безопасности благодаря немедленному прерыванию процесса обжима



ROMAX® EXPANDER AC ECO

Электрогидравлический экспандер для расширения и калибровки труб 230 В / 50-60 Гц.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличительные черты:

- **Оптимальный радиус действия** благодаря длинному кабелю (5 м)

Электронная система управления:

- Автоматический процесс расширения труб

Эргономичность:

- Система из 2 выключателей
- Пропорциональное распределение веса с центром тяжести в рукоятке обеспечивает **удобство в работе**
- Агрегат **удобен в использовании во всех рабочих положениях** (например, при работе в стесненном положении или над головой оператора)

Надежность в работе:

- Легкий доступ к аварийному выключателю для немедленного прекращения подачи
- Возможность разгрузки экспандерной головки за счет аварийного выключателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экспандер предназначен для работы с трубами из:

меди (мягкой и отожженной), алюминия и	макс. Ø 67 мм, 2.1/2"
прецизионной стали (мягкой) высококачественной стали	макс. толщина стенки 2 мм
Размеры:	макс. Ø 15 мм
Вес:	макс. толщина стенки 2 мм
Аккумулятор:	345 x 70 x 90 мм
	около 4,5 кг
	230 В / 50 - 60 Гц



ROMAX® EXPANDER AC ECO

CFT®-Технология для постоянной осевой силы тяги 32 кН

расширение с большим запасом тяговой силы - до \varnothing 67 мм (медь) либо \varnothing 15 мм (высококачественная сталь)

Легко доступный аварийный выключатель

повышенная безопасность оператора благодаря немедленному прекращению подачи

Пропорциональное распределение веса

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

KSO - регулировка: не требует применения инструмента

точная регулировка капиллярного зазора

Крепление головки совместимо с экспандерными головками РОТЕНБЕРГЕР

Внутренний ограничитель

на экспандерную головку передается только фактически требуемое усилие. Повышает срок службы экспандерных головок

Кабель длиной 5 м

широкий радиус действия

Мощный, надежный двигатель

гарантирует долгий срок службы и эксплуатационную надежность

Возможность выбора между стандартными экспандерными головками, S- или PE-X экспандерными головками

Наименование/тип	Исполнение		№
Набор ROMAX® EXPANDER AC ECO Basic	Для стандартных головок	1	15717
Набор ROMAX® EXPANDER AC ECO Basic	Для S - головок	1	15718
Набор ROMAX® EXPANDER AC ECO Basic	Для PE-X - головок	1	15719

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93