

Компактный, удобный электроинструмент с автоматическим возвратом для быстрого, простого расширения труб/колец. Технология Li-Ion 22 V Для работы от аккумулятора и от сети. Для мастерских и промышленности Для стройплощадки и мастерской.

### Расширительное устройство Cu

для крепления расширительных головок REMS Cu и подходящих расширительных головок других производителей для: мягких медных труб,  $s \leq 1,5 \text{ мм}$ ;

D 8–42 мм  
D  $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{3}{4}$ "

мягких алюминиевых труб, мягких труб из прецизионной стали,  $s \leq 1,2 \text{ мм}$

D 8–42 мм  
D  $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{3}{4}$ "

мягких труб из нержавеющей стали,  $s \leq 1 \text{ мм}$

D 8–42 мм  
D  $\frac{3}{8}$ –1 $\frac{3}{4}$ "

### Расширительное устройство P

для крепления расширительных головок REMS P и подходящих расширительных головок других производителей для: пластиковых, композитных труб.

D 12–40 мм

### Расширительное устройство P-CEF

для крепления расширительных головок REMS P-CEF и подходящих расширительных головок других производителей для: Фитинги Cold Expansion из пластмассы (P-CEF)

D 16–40 мм  
D  $\frac{1}{2}$ –1 $\frac{1}{2}$ "  
 $s \leq 4,95 \text{ мм}$

**REMS Akku-Экс-Пресс 22 V ACC – быстрое и простое расширение с электроприводом до Ø 42 мм. С автоматическим возвратом. Конусный расширительный шип для равномерно отцентрированного расширения. Литий-ионная технология 22 V для увеличения количества обжатий на 50 %<sup>2)</sup>.**

### Системные преимущества

Всего **одна** приводная машина, при желании с **расширительным устройством Cu** для крепления расширительных головок REMS Cu и подходящих расширительных головок других производителей, **расширительным устройством P** для крепления расширительных головок REMS P и подходящих расширительных головок других производителей, **расширительным устройством P-CEF** для крепления расширительных головок REMS P-CEF и подходящих расширительных головок других производителей.

### Расширительные головки для всех типовых систем

Быстро заменяются, без инструмента. В том числе для подходящих клещей других производителей.

**Расширительные головки REMS Cu** (стр. 190) со сверхдлинными сегментами выполняют сверхдлинную муфту для безупречного соединения труб по стандартам DVGW. Буртик а расширительной головке специально для калибровки некруглых концов труб.

**Расширительные головки REMS P** (стр. 195) выполнены для конкретных систем и соответствуют требованиям подходящих систем с распорными втулками. Благодаря этому обеспечивается безупречное, надежное расширение в соответствии с параметрами системы.

**Расширительные головки REMS P-CEF** (стр. 195) выполнены для конкретных систем и соответствуют требованиям подходящих систем. Автоматическое пошаговое расширение до заданного на расширительной головке конечного положения.

### Конструкция

Сверхлегкая, сверхмалая, сверхудобная. Приводная машина с аккумулятором, всего 2,7 кг. Приводная машина с расширительным устройством, длиной всего 29 см. Это позволяет применять его везде - с рук, над головой, в том числе и в особо узких местах. Оптимальное распределение веса для работы одной рукой. Корпус эргономичной формы. Опорка для развальцовки расширительного устройства Cu и P с углом конуса 18°, опорка для развальцовки расширительного устройства P-CEF с углом конуса 20°, для равномерного отцентрированного расширения. Длинная направляющая шипа, подпружиненный возврат шипа. В том числе для подходящих расширительных головок других производителей.



REMS Akku-Экс-Пресс Cu



REMS Akku-Экс-Пресс P



REMS Akku-Экс-Пресс P-CEF

Продукция немецкого производства

Tested by electrosuisse >>>



### Привод

Большое усилие расширения для моментального, безупречного расширения. Тяговое усилие 20 кН. Мощный электрогидравлический привод с автоматическим возвратом (цель переменного тока), с мощным аккумуляторным двигателем 21,6 В, 380 Вт, надежным планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и мощной компактной гидравлической системой. Предохранительный переключатель импульсного режима.

### Работа от аккумулятора или от сети

Технология Li-Ion 22 V Ионно-литиевые аккумуляторы на 21,6 В с емкостью на 1,5, 2,5, 4,1 или 5,0 ампер-часов для большого срока службы. Мощные и легкие. Ионно-литиевые аккумуляторы 21,6 В для увеличения количества расширений<sup>2)</sup> на 50 %, чем ионно-литиевые аккумуляторы 14,4 В. Ступенчатый индикатор заряда с цветным светодиодом. Встроенная светодиодная рабочая лампа для освещения места работы. Зона рабочих температур от -10 до +60 °C. Эффект памяти отсутствует, что обеспечивает максимальную мощность аккумулятора. Устройство ускоренной зарядки для сокращения времени зарядки. Блок питания 230 В/21,6 В для работы от сети 230 В вместо литиево-ионного аккумулятора 21,6 В, в качестве принадлежности.

## Комплект поставки

**REMS Akku-Экс-Пресс Cu 22V ACC базовый пакет.** Аккумуляторный трубный расширитель для быстрого расширения медных труб Ø 8–42 мм. Электрогидравлический привод с автоматическим возвратом, с мощным аккумуляторным двигателем 21,6 В, 380 Вт, надежным планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и мощной компактной гидравлической системой, предохранительным переключателем импульсного режима. Встроенная светодиодная рабочая лампа. Литиево-ионный аккумулятор 21,6 В, 1,5 Ач, устройство для быстрой подзарядки литиево-ионных аккумуляторов 230 В, 50–60 Гц, 70 Вт. Расширительное устройство Cu для крепления расширительных головок REMS Cu и подходящих расширительных головок других производителей. Без расширительных головок. В прочной металлической коробке.

Арт.-№
575020 R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.



## Комплект поставки

**REMS Akku-Экс-Пресс P 22V ACC базовый пакет.** Аккумуляторный трубный расширитель для быстрого расширения пластиковых и композитных труб Ø 12–40 мм. Электрогидравлический привод с автоматическим возвратом, с мощным аккумуляторным двигателем 21,6 В, 380 Вт, надежным планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и мощной компактной гидравлической системой, предохранительным переключателем импульсного режима. Встроенная светодиодная рабочая лампа. Литиево-ионный аккумулятор 21,6 В, 1,5 Ач, устройство для быстрой подзарядки литиево-ионных аккумуляторов 230 В, 50–60 Гц, 70 Вт. Расширительное устройство P для крепления расширительных головок REMS P и подходящих расширительных головок других производителей. Без расширительных головок. В прочной металлической коробке.

Арт.-№
575021 R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.



напр.  
aquatherm,  
General Fittings,  
IVT,  
REHAU,  
REVEL,  
Seppelfricke,  
TECE,  
TIEMME,  
Würth

## Комплект поставки

**REMS Akku-Экс-Пресс P-CEF 22V ACC базовый пакет.** Аккумуляторный трубный расширитель для быстрого расширения пластиковых труб Ø 16–40 мм. Электрогидравлический привод с автоматическим возвратом, с мощным аккумуляторным двигателем 21,6 В, 380 Вт, надежным планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и мощной компактной гидравлической системой, предохранительным переключателем импульсного режима. Встроенная светодиодная рабочая лампа. Литиево-ионный аккумулятор 21,6 В, 1,5 Ач, устройство для быстрой подзарядки литиево-ионных аккумуляторов 230 В, 50–60 Гц, 70 Вт. Расширительное устройство P-CEF для крепления расширительных головок REMS P-CEF и подходящих расширительных головок других производителей. Без расширительных головок. В прочной металлической коробке.

Арт.-№
575022 R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.



напр.  
Brass & Fittings,  
Uponor

## Оснастка

Наименование	Арт.-№
<b>REMS Akku-Экс-Пресс 22V ACC машина,</b> без расширительного устройства, без аккумулятора	575010 R22
<b>Расширительное устройство Cu</b> для крепления расширительных головок REMS Cu и подходящих расширительных головок других производителей. Угол конуса 18°.	575252 R
<b>Расширительные головки Cu</b> страница 190.	
<b>Расширительное устройство P</b> для крепления расширительных головок REMS P и подходящих расширительных головок других производителей. Угол конуса 18°.	575253 R
<b>Расширительные головки P</b> страница 195.	
<b>Расширительное устройство P-CEF</b> для крепления расширительных головок REMS P-CEF и подходящих расширительных головок других производителей. Угол конуса 20°.	575256 R
<b>Расширительные головки P-CEF</b> страница 195.	
<b>Расширительные клещи P-CEF</b> (угол конуса 20°) для установки расширительных головок 16–40 мм, ½–1½".	150515 R
<b>Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 1,5 Ач</b>	571570 R22
<b>Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач</b>	571571 R22
<b>Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 4,1 Ач</b>	571574 R22
<b>Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 5,0 Ач</b>	571581 R22
<b>Быстрозарядное устройство Li-Ion 230 В,</b> 50–60 Гц, 70 Вт	571575 R220
<b>Адаптер Li-Ion 230 В/21,6 В</b> для работы от сети 230 В вместо ионно-литиевого аккумулятора 21,6 В	571567 R220
<b>Стальной чемодан</b> с вкладышем	578290 R

