

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 Экс-Пресс 22 V ACC – быстрое и простое расширение с электроприводом до D 42 мм. С автоматическим возвратом. Конусный расширительный шип для равномерно отцентрированного расширения. Напр. REMS Экс-Пресс 22V ACC с литий-ионным аккумулятором 21,6 В, 1,5 Ач примерно на 360 расширений мягкой медной трубы 15×1 мм с одним зарядом аккумулятора.

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. 236) 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. 241) 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. 241) 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. Светодиодная рабочая лампа для освещения места работы. Оправка для развальцовки расширительного устройства Cu и P с углом конуса 18°, оправка для развальцовки расширительного устройства P-CEF с углом конуса 20°, для равномерного отцен-



REMS Экс-Пресс Cu



REMS Экс-Пресс P



REMS Экс-Пресс P-CEF

Продукция немецкого производства

Tested by electrosuisse >>>



трированного расширения. Длинная направляющая шипа, подпружиненный возврат шипа. В том числе для подходящих расширительных головок других производителей.

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, 5,0 или 9,0 ампер-часов для большого срока службы. Легкий и мощный. **REMS Экс-Пресс Cu 22V ACC** с литий-ионным аккумулятором 21,6 В, 1,5 Ач примерно на 360 расширений, 2,5 Ач примерно на 600 расширений, 5,0 Ач примерно на 1200 опрессовок, 9,0 Ач примерно на 2160 расширений мягкой медной трубы 15×1 мм с одним зарядом аккумулятора.

REMS Экс-Пресс P 22V ACC с литий-ионным аккумулятором 21,6 В, 1,5 Ач примерно на 450 расширений, 2,5 Ач примерно на 750 расширений, 5,0 Ач примерно на 1500 расширений, 9,0 Ач примерно на 2700 расширений REHAU RAUTITAN flex D 16×2,2 мм с одним зарядом аккумулятора.

REMS Экс-Пресс P-CEF 22V ACC с литий-ионным аккумулятором 21,6 В, 1,5 Ач примерно на 120 расширений, 2,5 Ач примерно на 200 расширений, 5,0 Ач примерно на 410 расширений, 9,0 Ач примерно на 740 расширений Uropog Quick & Easy D 16×1,8 с одним зарядом аккумулятора Ступенчатый индикатор заряда из цветных светодиодов. Зона рабочих температур от -10 до +60 °С. Эффект памяти для максимальной мощности аккумулятора отсутствует. Быстрозарядное устройство 100–240 В, 90 Вт. Быстрозарядное устройство 100–240 В, 290 Вт, для короткого времени зарядки, в качестве принадлежности. Источник питания 220–240 В/21,6 В, отдача 15А, для работы от сети вместо литиево-ионного аккумулятора 21,6 В, в комплекте оснатики.

REMS Экс-Пресс 22V АСС

Аккумуляторный расширитель труб 20 кН с автоматическим возвратом

Комплект поставки

REMS Экс-Пресс Си 22V АСС базовый пакет. Аккумуляторный трубный расширитель 20 кН для быстрого расширения медных труб D 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. Рабочий светодиодный светильник. Литиево-ионный аккумулятор 21,6 В, 1,5 Ач, быстрозарядное устройство 220–240 В, 50–60 Гц, 70 Вт. Расширительное устройство Си для крепления расширительных головок REMS Си и подходящих расширительных головок других производителей. Без расширительных головок. В прочной металлической коробке.

Арт.-№	
575020R220	

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.



Комплект поставки

REMS Экс-Пресс Р 22V АСС базовый пакет. Аккумуляторный трубный расширитель 20 кН для быстрого расширения пластиковых и композитных труб D 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. Рабочий светодиодный светильник. Литиево-ионный аккумулятор 21,6 В, 1,5 Ач, быстрозарядное устройство 220–240 В, 50–60 Гц, 70 Вт. Расширительное устройство Р для крепления расширительных головок REMS Р и подходящих расширительных головок других производителей. Без расширительных головок. В прочной металлической коробке.

Арт.-№	
575021R220	

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.



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

Комплект поставки

REMS Экс-Пресс Р-CEF 22V АСС базовый пакет. Аккумуляторный трубный расширитель 20 кН для быстрого расширения пластиковых труб D 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. Рабочий светодиодный светильник. Литиево-ионный аккумулятор 21,6 В, 1,5 Ач, быстрозарядное устройство 220–240 В, 50–60 Гц, 70 Вт. Расширительное устройство Р-CEF для крепления расширительных головок REMS Р-CEF и подходящих расширительных головок других производителей. Без расширительных головок. В прочной металлической коробке.

Арт.-№	
575022R220	

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.



напр.
Brass & Fittings,
Uponor

Оснастка

Наименование	Арт.-№
REMS Экс-Пресс 22V АСС машина, без расширительного устройства, без аккумулятора	575010R22
Расширительное устройство Си для крепления расширительных головок REMS Си и подходящих расширительных головок других производителей. Угол конуса 18°.	575252R
Расширительные головки Си страница 236.	
Расширительное устройство Р для крепления расширительных головок REMS Р и подходящих расширительных головок других производителей. Угол конуса 18°.	575253R
Расширительные головки Р страница 241.	
Расширительное устройство Р-CEF для крепления расширительных головок REMS Р-CEF и подходящих расширительных головок других производителей. Угол конуса 20°.	575256R
Расширительные головки Р-CEF страница 241.	
Расширительные клещи Р-CEF (угол конуса 20°) для установки расширительных головок 16–40 мм, ½–1½".	150515R
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 1,5 Ач	571570R22
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач	571571R22
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 5,0 Ач	571581R22
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 9,0 Ач	571583R22
Быстрозарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт	571585R220
Быстрозарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 290 Вт	571587R220
Адаптер 220–240 В/21,6 В, 50–60 Гц, 15 А, для работы от вместо ионно-литиевого аккумулятора 21,6 В	571567R220
Стальной чемодан с вкладышем	578290R
REMS Люмен 2800 22V, аккумулятор прожектор для строительства, см. стр. 107.	

