

REMS Akku-Пресс 22V Connected

Аккумуляторное радиальное опрессовочное устройство 32 кН с функциональностью Connected и дисплеем OLED

Универсальный, удобный электроинструмент с функциональностью Connected через стандарт Wi-Fi и дисплей OLED, для изготовления пресс-соединений всех распространенных систем пресс-фитинга. Технология Li-Ion 22 V. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Пресс-соединения D 10 – 108 (110) мм, D 3/8 – 4"

Полный ассортимент пресс-клещей/пресс-колец REMS для всех традиционных систем пресс-фитинга, смотри страницу 198 – 238.

REMS Akku-Пресс 22V Connected – для труб до D 110 мм. Молниеносная, надёжная опрессовка. С выбираемым режимом движения АСС. Функциональность Connected через стандарт Wi-Fi и дисплей OLED. Мониторинг давления прессования и индикация результата. Антивибрационная система. Автоматический фиксатор пресс-клещей. Электрический контроль позиции запирания стопорного болта зажима. Запись и распознавание голоса. Создание протоколов с текстами и изображениями. Геолокация мест выполнения работ по опрессовке. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 2,5 ампер-часа, примерно на 200 опрессовок Viega Profifress DN 15 за один заряд аккумулятора*.

Системное преимущество

Всего один вид пресс-клещей/пресс-колец для любых радиальных опрессовочных устройств REMS 32 кН и подходящих радиальных опрессовочных устройств других изготовителей с тяговым усилием 32 кН.

Все пресс-клещи, обозначенные * подходят также и к ручному радиальному прессу REMS Эко-Пресс. Все пресс-шайбы S (PR-2B), отмеченные **, могут также приводиться в движение ручным радиальным прессом REMS Эко-Пресс с помощью промежуточного зажима Z8. Поэтому их хранение на складе просто и экономично.

Пресс-клещи/пресс-кольца на все стандартные системы

Полный ассортимент пресс-клещей/пресс-колец REMS для всех распространенных запорно-опрессовочных систем (Страница 198 – 238). Обжимные клещи/пресс-шайбы из вязкотвердой, специально закаленной специальной стали для высоких нагрузок. Запрессовочные контуры пресс-клещей/пресс-колец REMS единообразны и соответствуют запорно-опрессовочным контурам соответствующих запорно-опрессовочных систем. Для привода пресс-колец REMS (PR) необходим промежуточный зажим, см. стр. 238.

Конструкция

Компактный, удобный, чрезвычайно легкий. Привод с аккумулятором всего 3,3 кг. Приводной двигатель с пресс-клещами V 15, всего 36,3 см длиной. Это делает его легко применимым даже в узких местах. Делает возможным управление одной рукой. Приводная машина со вставленными обжимными щипцами может размещаться в готовности на аккумуляторе. Корпус эргономичной формы с прочным рым-болтом для плечевого ремня. Поверхности рукояток с Softgrip. Два ряда рабочих светодиодных ламп для необходимого освещения рабочего места, 4 ступени яркости и регулируемая продолжительность освещения. Контроль состояния оборудования с индикатором уровня заряда двухцветными зелеными/красными светодиодами. Поворотное крепление обжимных щипцов, угол поворота > 360°. Надежная посадка пресс-клещей/промежуточного зажима благодаря автоматическому фиксированию. Электрический контроль позиции запирания стопорного болта зажима. Также для подходящих обжимных щипцов/пресс-шайб других производителей.

Функциональность Connected

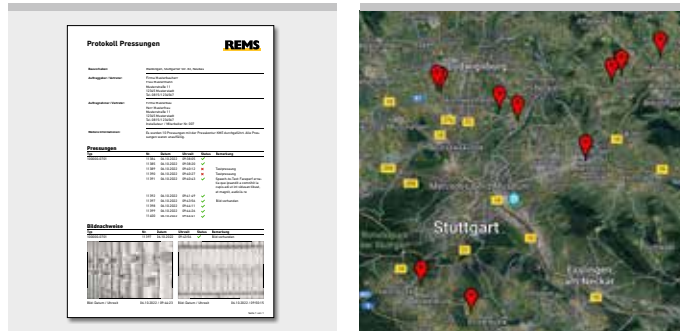
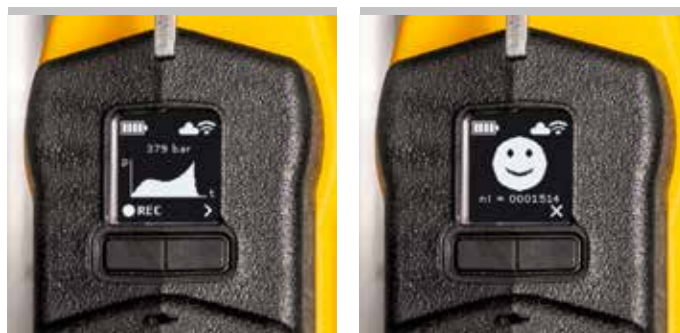
REMS Akku-Пресс 22V Connected предлагает различные дополнительные функции, например, протоколирование данных измерений/прессования, создание протоколов с собственным фирменным логотипом, индикация сообщений о неполадках, конфигурация изделия (язык, дата, время, часовая зона, единица давления, продолжительность свечения светодиода и яркость светодиода, время режима готовности, режим движения АСС, звуковые сигналы информирования и так далее), установка блокировок использования (немедленная блокировка или интервал обратного сообщения в качестве защиты от воровства, диапазоны времени и даты для времени блокирования, ограничение количества выполняемых опрессовок), геолокация мест выполнения работ по опрессовке, преобразование записей голоса в редактируемый текст, отправить и сохранить изображения к прессованиям, индикация указаний (ежегодная инспекция и повторная проверка, новая версия прошивки, состояние аккумулятора и так далее), загрузка и установка новых версий прошивки.

Мониторинг давления прессования и индикация результата

Электронный датчик давления для контроля тангенциального усилия. Контроль и индикация давления прессования и максимального давления прессования во время опрессовки. Анализ давления прессования после прессования с индикацией результата на OLED-дисплее и цветными светодиодами. Индикация диаграммы давление-время выполненной опрессовки прямо на OLED-дисплее. Сохранение измеряемых/технологических данных.

Запись и распознавание голоса

Для каждой опрессовки через встроенный микрофон приводной машины можно сделать запись голоса и сохранить ее. На сервисном портале эту запись



Производство немецкого производства



REMS Akku-Пресс 22 V Connected

Аккумуляторное радиальное опрессовочное устройство 32 кН с функциональностью Connected и дисплеем OLED

можно распознать и преобразовать в редактируемый текст, а затем добавить в протоколы.

Wi-Fi-соединение с Cloud

REMS Akku-Пресс 22V Connected отправляет после регистрации и при наличии интернет-соединения собранные данные (данные измерений и прессования, сообщения о неполадках, конфигурацию изделия, голосовые записи и так далее) в Cloud. Там данные перерабатываются и сохраняются. Через сервисный портал REMS пользователь может получить доступ к этим данным, отправлять и сохранять изображения к прессованиям, создавать протоколы с текстами и изображениями и изменять настройки приводной машины. Изменения при наличии интернет-соединения снова передаются на приводную машину.

Выбираемый режим движения АСС

При включенном режиме движения АСС приводная машина заканчивает процесс прессования автоматически, при этом подается акустический сигнал (щелчок), и автоматически отходит назад (принудительное выполнение). При выключенном режиме движения АСС приводная машина незлобно до достижения требуемого давления прессования останавливается, благодаря этому можно лучше наблюдать полное закрывание обжимных клещей, пресс-шайбы, опрессовочных сегментов в конце опрессовки. Опрессовка продолжается при еще одном нажатии предохранительного переключателя импульсного режима. Приводная машина заканчивает процесс прессования автоматически, при этом подается акустический сигнал (щелчок), и автоматически отходит назад (принудительное выполнение).

Привод

Сила подачи и прессовка с давлением в несколько тонн для молниеносной, безупречной прессовки. Тяговое усилие 32 кН. Высокопроизводительный электрогидравлический привод с мощным, бесщеточным аккумуляторным двигателем 21,6 В, отдача 400 Вт, надежным планетарным редуктором, эксцентриковым вакуумным насосом и мощной компактной гидравлической системой. Предохранительный переключатель импульсного режима.

Антивибрационная система

Специальная приводная техника с компенсацией масс и захватами с мягкой оболочкой, для прессования с незначительным уровнем вибрации, не вызывающего усталости.

Работа от аккумулятора или от сети

Технология Li-Ion 22 V. Ионно-литиевые аккумуляторы на 21,6 В с емкостью на 2,5, 4,4, 5,0 или 9,0 ампер-часов для большого срока службы. Легкий и мощный. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 2,5 Ач примерно на 210 опрессовок, 4,4 Ач примерно на 370 опрессовок, 5,0 Ач примерно на 420 опрессовок, 9,0 Ач примерно на 750 опрессовок Viega Profipress DN 15 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 15 А, для работы от сети вместо литиево-ионного аккумулятора 21,6 В, в комплекте оснастки.

Комплект поставки

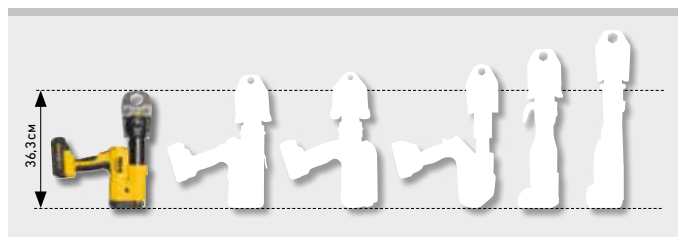
REMS Akku-Пресс 22V Connected базовый пакет. Аккумуляторное радиальное опрессовочное устройство 32 кН с выбираемым режимом движения АСС, функциональностью Connected через стандарт Wi-Fi и OLED-дисплеем, мониторингом давления прессования и индикацией результата, для изготовления пресс-соединений D 10–108 (110) мм, D 3/8–4". Для приведения в действие обжимных клещей/пресс-шайб REMS, а также обжимных клещей/пресс-шайб других производителей. Поворотное крепление обжимных клещей с автоматической блокировкой. Электрический контроль позиции запирания стопорного болта зажима. Электрогидравлический привод с мощным, бесщеточным аккумуляторным двигателем 21,6 В, 400 Вт, надежным планетарным редуктором, эксцентриковым вакуумным насосом и мощной компактной гидравлической системой. Антивибрационная система. Переключатель безопасности. Рабочие светодиодные лампы. Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач, быстрозарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт.

Конструкция	Арт.-№
В прочном стальном чемодане.	576014R220
В кофровой системе L-Voxx.	576015R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Оснастка

Наименование	Арт.-№
REMS Пресс-клещи/пресс-кольца страницу 198–238.	
Промежуточные клещи для пресс-кольца REMS страница 238.	
REMS Отрезные клещи М для шпилек страница 241.	
REMS Кабелерезы страница 241.	
REMS Akku-Пресс 22V Connected Привод , без аккумуляторов.	576003R22
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач	571571R22
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 4,4 Ач	571574R22
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 Li-Ion 230 В/21,6 В, 15 А , для работы от сети 230 В вместо ионно-литиевого аккумулятора 21,6 В	571567R220
Стальной чемодан с вкладышем	571290R
Системный кофр L-Voxx с вкладышами	576345R
REMS Люмен 2800 22V , аккумулятор, прожектор для строительства, см. стр. 111.	



Малыш среди великанов. Всего 3,3 кг.



Электрический контроль позиции запирания стопорного болта зажима.



* Температура окружающей среды около 20°C. Wi-Fi отключен. Рабочие светодиодные лампы выключены.