

REMS Akku-Press 22V Connected

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

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

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

Полный ассортимент пресс-клещей/пресс-колец REMS для всех традиционных систем пресс-фитинга, смотри страницу 240 – 288.

REMS Akku-Press 22V Connected – для труб до Ø 110 мм. Молниеносная, надёжная прессовка. С выбиаемым режимом движения ACC. Функциональностью Connected через стандарт Wi-Fi. OLED-дисплей. 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 22 В, 2,5 Ач, 54 Втч, примерно на 200 опрессовок Viega Profipress DN 15 за один заряд аккумулятора*.

Системное преимущество

Смотри страницу 234.

Пресс-клещи/пресс-кольца на все стандартные системы

Смотри страницу 234.

Конструкция

Компактный, удобный, чрезвычайно легкий. Привод с аккумулятором всего 3,4 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-Press 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 свето-диода, время режима готовности, режим движения ACC, 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 инсталляция 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 можно распознать и преобразовать в редактируемый текст, а затем добавить в протоколы.

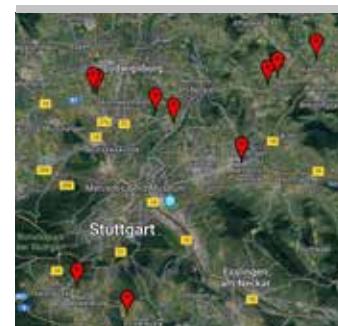
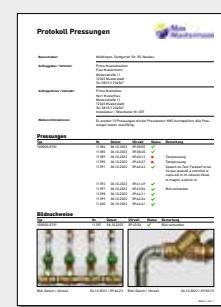
Wi-Fi-соединение с Cloud

REMS Akku-Press 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



←ACC→

Automatic Circuit Control
с принудительной подачей и контролем зарядки



Продукция немецкого производства



Info

REMS Akku-Press 22 V Connected

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

портал REMS пользователь может получить доступ к этим данным, отправлять и сохранять изображения к прессованию, создавать протоколы с текстами и изображениями и изменять настройки приводной машины. Изменения при наличии интернет-соединения снова передаются на приводную машину.

Выбираемый режим движения ACC

При включенном режиме движения ACC приводная машина заканчивает процесс прессования автоматически, при этом подается акустический сигнал (щелчок), и автоматически отходит назад (принудительное выполнение). При выключенном режиме движения ACC приводная машина незадолго 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 22 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 вызывающим усталости.

Работа от аккумулятора или от сети

REMS Технология Li-Ion 22 В, смотри страницу 20–25. Ионно-литиевые аккумуляторы на 22 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 22 В, 2,5 Ач, 54 Втч примерно на 210 опрессовок, 4,4 Ач, 95 Втч примерно на 370 опрессовок, 5,0 Ач, 108 Втч примерно на 420 опрессовок, 9,0 Ач, 194 Втч 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 °C. 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/22 В, отдача 15 А, для работы от сети вместо литиево-ионного аккумулятора 22 В, в комплекте оснастки.

Комплект поставки

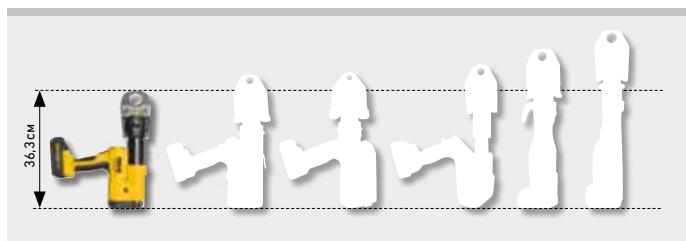
REMS Akku-Press 22 V Connected. Аккумуляторное радиальное опрессовочное устройство 32 кН с выбираемым режимом движения ACC, функциональностью Connected через стандарт Wi-Fi и OLED-дисплеем, мониторингом давления прессования и индикацией результата, для изготовления пресс-соединений Ø 10–108 (110) мм, Ø ¾–4". 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 22 В, 400 Вт, надежным планетарным редуктором, эксцентриковым вакуумным насосом и мощной компактной гидравлической системой. Антивибрационная система. Переключатель безопасности. Рабочие светодиодные лампы. В кофровой системе L-Boxx.

Наименование	Конструкция	Арт.-№
Basic-Pack\P	Без аккумулятора, без быстро зарядного устройства	576005R22
Basic-Pack	С аккумулятором Li-Ion 22 В, 2,5 Ач, 54 Втч, быстро зарядное устройство 220–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт, 22 В	576015R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение на заказ.

Аксессуары

Наименование	Арт.-№
Пресс-клещи/пресс-кольца см. стр. 240–288.	
Промежуточные клещи для пресс-кольца REMS см. стр. 288.	
Пресс-клещи Basic E01 для опрессовки соединительных материалов для электрических кабелей, см. стр. 286.	571855
Отрезные клещи M для спилек см. стр. 291.	
Кабелерезы см. стр. 291.	
Akku-Press 22 V Connected Привод, без аккумулятора	576003R22
Power-Pack 22 В 2,5 Ач + 2,5 Ач + 90 Вт, 108 Втч, состоит из 2 аккумуляторов Li-Ion 22 В, 2,5 Ач, 54 Втч, быстро зарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт, 22 В	571590R220
Аккумулятор Li-Ion 22 В, 2,5 Ач, 54 Втч	571571R22
Другие аккумуляторы Li-Ion 22 В/Power-Pack 22 В см. стр. 20–25.	
Быстро зарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт, 22 В	571585R220
Быстро зарядное устройство 100–240 В, 50–60 Гц, 290 Вт, 22 В	571587R220
Адаптер 220–240 В, 50–60 Гц, 350 Вт, 22 В, 15 А, для работы от сети вместо аккумулятора Li-Ion 22 В	571567R220
Системный кофр L-Boxx с вкладышами	576345R
REMS Lumen 2800 22 В, аккум. прожектор для строительства, см. стр. 119.	



Малыш среди великанов. Всего 3,4 кг.



Электрический контроль позиции запирания стопорного болта зажима.



* Температура окружающей среды около 20°C. Wi-Fi отключен.

Рабочие светодиодные лампы выключены.