

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

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS
for Professionals



Продукция немецкого производства

CONNECTED

Для труб до Ø 110 мм. С выбираемым режимом движения АСС.
Мониторинг давления прессования и индикация результата.
Антивибрационная система. Запись голоса. Геолокация.
Блокировки использования. Протоколирование.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Универсальный, удобный, очень легкий аккумуляторный радиальный пресс с функциональностью Connected через стандарт Wi-Fi и OLED-дисплеем, для изготовления пресс-соединений Ø 10–108 (110) мм Ø ⅜–4". Автоматическое блокирование обжимных клещей, электрический контроль позиции запирающего стопорного болта зажима и выбираемый режим движения АСС обеспечивают дополнительную безопасность для пользователя. Аккумуляторный радиальный пресс весом всего 3,3 кг и длиной вместе с V15 всего 36,3 см – это настоящий прорыв в новое измерение. Его можно использовать везде – с рук, над головой, в том числе и в особо узких местах. Запись голоса для каждого прессования и распознавание голоса для преобразования записи голоса в редактируемый текст позволяют создавать протоколы для упрощения документирования.

- 1 Полный ассортимент пресс-клещей/пресс-колец REMS на все стандартные пресс-фитинговые системы, отрезные клещи REMS M и кабельные ножницы REMS, см. принадлежности.
- 2 Компактный, удобный, чрезвычайно легкий. Привод с аккумулятором всего 3,3 кг.
- 3 Приводной двигатель с пресс-клещами V 15, всего 36,3 см длиной. Это делает его легко применимым даже в узких местах.
- 4 Делает возможным управление одной рукой. Приводная машина со вставленными обжимными щипцами может размещаться в готовности на аккумуляторе.
- 5 Корпус эргономичной формы с прочным рым-болтом для плечевого ремня. Поверхности рукояток с Softgrip.
- 6 Два ряда рабочих светодиодных ламп для необходимого освещения рабочего места, 4 ступени яркости и регулируемая продолжительность освещения.
- 7 OLED-дисплей.
- 8 Контроль состояния оборудования с индикатором уровня заряда двухцветными зелеными/красными светодиодами.
- 9 Поворотное крепление обжимных щипцов, угол поворота > 360°.
- 10 Надежная посадка пресс-клещей/промежуточного зажима благодаря автоматическому фиксированию. Электрический контроль позиции запирающего стопорного болта зажима. Также для подходящих обжимных щипцов/пресс-шайб других производителей.
- 11 **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.
- 12 **Антивибрационная система**
Специальная приводная техника с компенсацией масс и захватами с мягкой оболочкой, для прессования с незначительным уровнем вибрации, не вызывающего усталости.
- 13 Сила подачи и прессовка с давлением в несколько тонн для молниеносной, безупречной прессовки. Тяговое усилие 32 кН.
- 14 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.
- 15 Предохранительный переключатель импульсного режима.
- 16 **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 незадолго до достижения требуемого давления прессования останавливается, благодаря этому можно лучше наблюдать полное закрывание обжимных клещей, прессшайбы, опрессовочных сегментов в конце опрессовки. Опресовка 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).
- 17 **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*
- 18 Ступенчатый индикатор заряда из цветных светодиодов.
- 19 Зона рабочих температур от –10 до +60 °C. Эффект памяти для максимальной мощности аккумулятора отсутствует.
- 20 Быстрозарядное устройство 100–240 В, 90 Вт. Быстрозарядное устройство 100–240 В, 290 Вт, для короткого времени зарядки, в качестве принадлежности.
- 21 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.

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 инсталляция новых версий прошивки.

Запись и распознавание голоса

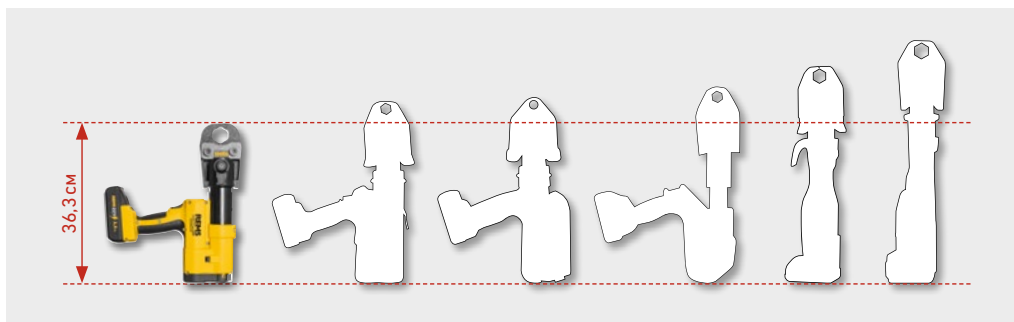
Для каждой опрессовки через встроенный микрофон приводной машины можно сделать запись голоса и сохранить ее. На сервисном портале эту запись можно распознать и преобразовать в редактируемый текст, а затем добавить в протоколы.

Wi-Fi-соединение с Cloud

REMS Akku-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.

REMS Akku-Press 22V Connected – малыш среди великанов

Аккумуляторный радиальный пресс весом всего 3,3 кг и длиной вместе с обжимными клещами V 15 всего 36,3 см – это настоящий прорыв в новое измерение.

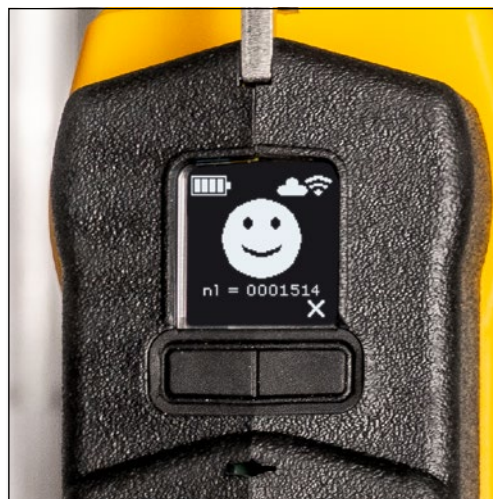


Мониторинг давления прессования и индикация результата

Давление прессования постоянно контролируется в процессе прессования. Диаграмма давление-время сжатия может отображаться непосредственно на OLED-дисплее.

Оценка прессинга

Если давление прессования соответствует спецификации, на OLED-дисплее отображается «смеющийся смайлик».





Арт.-№ 576015 R220 € 3 197,04

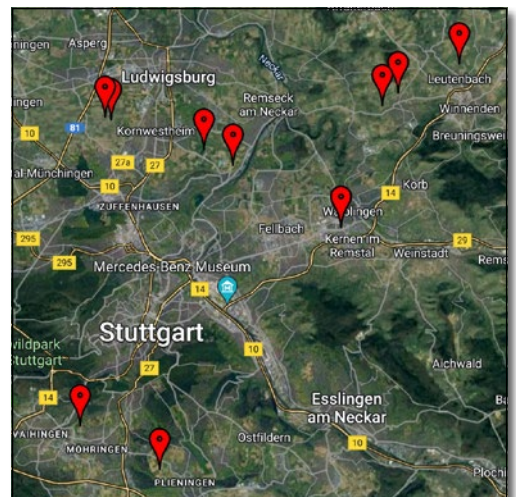


www.youtube.de/remstools

Автоматическое определение мест печати и визуализация на карте.

Protokoll Pressungen		REMS			
Bauchstein:		Wellington, Göttinger Str. 83, Neukos			
Auftraggeber / Vertreter:		Erwin Mauerbach Frau Mauerbach Musterstraße 11 12345 Musterstadt Tel. 0011/1234567			
Auftraggeber / Vertreter:		Erwin Mauerbach Herr Mauerbach Musterstraße 11 12345 Musterstadt Tel. 0011/1234567 Mobiltelefon: / Mobiltelefon Nr. 007			
Werkstoffbezeichnung:		Es wurden 10 Pressungen mit der Presseart ONE durchgeführt. Alle Pressungen waren einseitig.			
Pressungen					
Typ	Nr.	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
10000-0701	11306	04.10.2022	09:28:05	✓	
	11307	04.10.2022	09:30:20	✓	
	11308	04.10.2022	09:40:12	✗	Teilumformung
	11309	04.10.2022	09:40:27	✗	Teilumformung
	11309	04.10.2022	09:40:33	✓	Speech-to-Text-Recognizer erkennt keine Sprache & versucht es trotz all zu viel erkannt. Blau, da möglich, war keine in.
	11309	04.10.2022	09:40:43	✓	
	11309	04.10.2022	09:41:09	✓	
	11309	04.10.2022	09:41:54	✓	Bild vorhanden
	11309	04.10.2022	09:44:11	✓	
	11309	04.10.2022	09:46:34	✓	
	11400	04.10.2022	09:46:41	✓	
Bildnachweise					
Typ	Nr.	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
10000-0701	11307	04.10.2022	09:43:54	✓	Bild vorhanden
					
Bild Datum / Uhrzeit		Da: 10.2022 / 09:44:23		Bild Datum / Uhrzeit	
		Da: 10.2022 / 09:44:23			

Seite 1 von 1



Оснастка

REMS Akku-Press 22 V Connected
Привод, без аккумулятора

Арт.-№ 576003 R22 € 2 584,62

Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач

Арт.-№ 571571 R22 € 258,46

Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 4,4 Ач

Арт.-№ 571574 R22 € 372,64

Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 5,0 Ач

Арт.-№ 571581 R22 € 310,36

Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 9,0 Ач

Арт.-№ 571583 R22 € 414,16

Устройство ускоренной зарядки литий-ионное
100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт

Арт.-№ 571585 R220 € 175,42

Устройство ускоренной зарядки литий-ионное
100–240 В, 50–60 Гц, 290 Вт

Арт.-№ 571587 R220 € 414,16

Адаптер Li-Ion 230 В/21,6 В, 15 А, для работы от сети
230 В вместо ионно-литиевого аккумулятора 21,6 В

Арт.-№ 571567 R220 € 414,16

Стальной чемодан с вкладышем

Арт.-№ 571290 R € 110,03

Системный кофр L-Voxx с вкладышами

Арт.-№ 571283 R € 146,36

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
Аккумуляторный светодиодный прожектор
для строительства с высокой светоотдачей.
Для аккумуляторных и сетевых приводов.
Световой поток ≤ 2800 лм. Источник питания
220–240 В, 50–60 Гц, 138 Вт. Без аккумулятора,
без устройства ускоренной зарядки.

Арт.-№ 175210 R220 € 144,28



Info

Обжимные клещи REMS/пресс-шайбы REMS

Обжимные клещи/пресс-шайбы из вязкотвердой, специально закаленной специальной стали для высоких нагрузок. Запрессовочные контуры обжимных щипцов/пресс-шайб REMS единообразны и отвечают запрессовочным контурам соответствующих запрессовочных систем. Для всех распространенных систем запрессовки труб.



Info

Отрезные клещи REMS M

Режущее устройство сконструировано в форме обжимных клещей (патент EP 1 459 825, патент US 7,284,330). Для отрезания резьбовых шпилек всего за 2 с. Сталь, нержавеющая сталь, М6–М12. Шпильку можно сразу после резки без дополнительной обработки ввинтить в резьбовое соединение трубного хомута или гайки.



Info

Кабельные ножницы REMS

Мощные кабельные ножницы из кованой и специально закаленной специальной стали для отрезания электрических кабелей ≤ 300 мм² (Ø 30 мм).



Продажа только через
торговую сеть.

REMS GmbH & Co KG
Maschinen- und Werkzeugfabrik
Stuttgarter Straße 83
71332 Waiblingen · Deutschland
Тел. +49 71 51 1707-0
Факс +49 71 51 1707-130
www.rems.de · info@remms.de

Торговый представитель REMS:

Anton Esperk
Mobil tel. + 372 5858 3943
e-mail: anton.esperk@remms.de



www.rems.de



@remstools