

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

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS

for Professionals



Quick-Start



Video

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

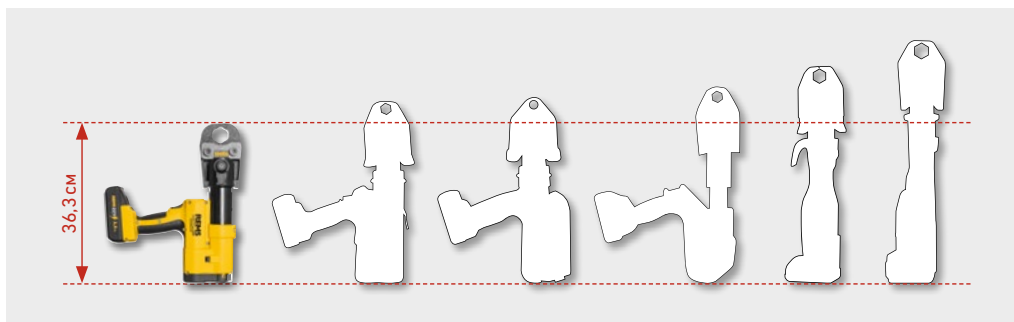
Для каждой опрессовки через встроенный микрофон приводной машины можно сделать запись голоса и сохранить ее. На сервисном портале эту запись можно распознать и преобразовать в редактируемый текст, а затем добавить в протоколы.

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.

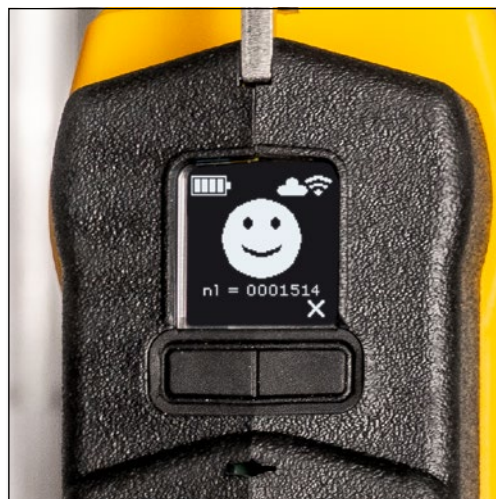


Мониторинг давления прессования и индикация результата

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».





REMS Akku-Press 22 V Connected

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 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 запирающего 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.



REMS Akku-Press 22 V Connected базовый пакет
В прочном стальном чемодане.

Арт.-№ 576014 R220

REMS Akku-Press 22 V Connected базовый пакет
В кофровой системе L-Boxx.

Арт.-№ 576015 R220



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Журналы с логотипом вашей компании

Все данные измерения/прессования регистрируются. Пользователь может получить доступ к этим данным через сервисный портал REMS, загрузить изображения прессовок и создать журналы с текстом и изображениями.



Геолокация

Автоматическое определение мест печати и визуализация на карте.

Protokoll Pressungen		REMS	
Benutzerdaten: Auftraggeber / Betreiber:			
Auftraggeber / Betreiber: 			
Meine Informationen: Ich bestätige die Pressungen mit der Presseart REMS durchgeführt. Alle Pressungen werden protokolliert.			
St.	Druck	Temperatur	Status
11000	04.10.2022	20.00°C	✓
11001	04.10.2022	20.00°C	✓
11002	04.10.2022	20.00°C	✓
11003	04.10.2022	20.00°C	✓
11004	04.10.2022	20.00°C	✓
11005	04.10.2022	20.00°C	✓
11006	04.10.2022	20.00°C	✓
11007	04.10.2022	20.00°C	✓
11008	04.10.2022	20.00°C	✓
11009	04.10.2022	20.00°C	✓
11010	04.10.2022	20.00°C	✓
11011	04.10.2022	20.00°C	✓
11012	04.10.2022	20.00°C	✓
11013	04.10.2022	20.00°C	✓
11014	04.10.2022	20.00°C	✓
11015	04.10.2022	20.00°C	✓
11016	04.10.2022	20.00°C	✓
11017	04.10.2022	20.00°C	✓
11018	04.10.2022	20.00°C	✓
11019	04.10.2022	20.00°C	✓
11020	04.10.2022	20.00°C	✓
11021	04.10.2022	20.00°C	✓
11022	04.10.2022	20.00°C	✓
11023	04.10.2022	20.00°C	✓
11024	04.10.2022	20.00°C	✓
11025	04.10.2022	20.00°C	✓
11026	04.10.2022	20.00°C	✓
11027	04.10.2022	20.00°C	✓
11028	04.10.2022	20.00°C	✓
11029	04.10.2022	20.00°C	✓
11030	04.10.2022	20.00°C	✓
11031	04.10.2022	20.00°C	✓
11032	04.10.2022	20.00°C	✓
11033	04.10.2022	20.00°C	✓
11034	04.10.2022	20.00°C	✓
11035	04.10.2022	20.00°C	✓
11036	04.10.2022	20.00°C	✓
11037	04.10.2022	20.00°C	✓
11038	04.10.2022	20.00°C	✓
11039	04.10.2022	20.00°C	✓
11040	04.10.2022	20.00°C	✓
11041	04.10.2022	20.00°C	✓
11042	04.10.2022	20.00°C	✓
11043	04.10.2022	20.00°C	✓
11044	04.10.2022	20.00°C	✓
11045	04.10.2022	20.00°C	✓
11046	04.10.2022	20.00°C	✓
11047	04.10.2022	20.00°C	✓
11048	04.10.2022	20.00°C	✓
11049	04.10.2022	20.00°C	✓
11050	04.10.2022	20.00°C	✓
11051	04.10.2022	20.00°C	✓
11052	04.10.2022	20.00°C	✓
11053	04.10.2022	20.00°C	✓
11054	04.10.2022	20.00°C	✓
11055	04.10.2022	20.00°C	✓
11056	04.10.2022	20.00°C	✓
11057	04.10.2022	20.00°C	✓
11058	04.10.2022	20.00°C	✓
11059	04.10.2022	20.00°C	✓
11060	04.10.2022	20.00°C	✓
11061	04.10.2022	20.00°C	✓
11062	04.10.2022	20.00°C	✓
11063	04.10.2022	20.00°C	✓
11064	04.10.2022	20.00°C	✓
11065	04.10.2022	20.00°C	✓
11066	04.10.2022	20.00°C	✓
11067	04.10.2022	20.00°C	✓
11068	04.10.2022	20.00°C	✓
11069	04.10.2022	20.00°C	✓
11070	04.10.2022	20.00°C	✓
11071	04.10.2022	20.00°C	✓
11072	04.10.2022	20.00°C	✓
11073	04.10.2022	20.00°C	✓
11074	04.10.2022	20.00°C	✓
11075	04.10.2022	20.00°C	✓
11076	04.10.2022	20.00°C	✓
11077	04.10.2022	20.00°C	✓
11078	04.10.2022	20.00°C	✓
11079	04.10.2022	20.00°C	✓
11080	04.10.2022	20.00°C	✓
11081	04.10.2022	20.00°C	✓
11082	04.10.2022	20.00°C	✓
11083	04.10.2022	20.00°C	✓
11084	04.10.2022	20.00°C	✓
11085	04.10.2022	20.00°C	✓
11086	04.10.2022	20.00°C	✓
11087	04.10.2022	20.00°C	✓
11088	04.10.2022	20.00°C	✓
11089	04.10.2022	20.00°C	✓
11090	04.10.2022	20.00°C	✓
11091	04.10.2022	20.00°C	✓
11092	04.10.2022	20.00°C	✓
11093	04.10.2022	20.00°C	✓
11094	04.10.2022	20.00°C	✓
11095	04.10.2022	20.00°C	✓
11096	04.10.2022	20.00°C	✓
11097	04.10.2022	20.00°C	✓
11098	04.10.2022	20.00°C	✓
11099	04.10.2022	20.00°C	✓
11100	04.10.2022	20.00°C	✓
11101	04.10.2022	20.00°C	✓
11102	04.10.2022	20.00°C	✓
11103	04.10.2022	20.00°C	✓
11104	04.10.2022	20.00°C	✓
11105	04.10.2022	20.00°C	✓
11106	04.10.2022	20.00°C	✓
11107	04.10.2022	20.00°C	✓
11108	04.10.2022	20.00°C	✓
11109	04.10.2022	20.00°C	✓
11110	04.10.2022	20.00°C	✓
11111	04.10.2022	20.00°C	✓
11112	04.10.2022	20.00°C	✓
11113	04.10.2022	20.00°C	✓
11114	04.10.2022	20.00°C	✓
11115	04.10.2022	20.00°C	✓
11116	04.10.2022	20.00°C	✓
11117	04.10.2022	20.00°C	✓
11118	04.10.2022	20.00°C	✓
11119	04.10.2022	20.00°C	✓
11120	04.10.2022	20.00°C	✓
11121	04.10.2022	20.00°C	✓
11122	04.10.2022	20.00°C	✓
11123	04.10.2022	20.00°C	✓
11124	04.10.2022	20.00°C	✓
11125	04.10.2022	20.00°C	✓
11126	04.10.2022	20.00°C	✓
11127	04.10.2022	20.00°C	✓
11128	04.10.2022	20.00°C	✓
11129	04.10.2022	20.00°C	✓
11130	04.10.2022	20.00°C	✓
11131	04.10.2022	20.00°C	✓
11132	04.10.2022	20.00°C	✓
11133	04.10.2022	20.00°C	✓
11134	04.10.2022	20.00°C	✓
11135	04.10.2022	20.00°C	✓
11136	04.10.2022	20.00°C	✓
11137	04.10.2022	20.00°C	✓
11138	04.10.2022	20.00°C	✓
11139	04.10.2022	20.00°C	✓
11140	04.10.2022	20.00°C	✓
11141	04.10.2022	20.00°C	✓
11142	04.10.2022	20.00°C	✓
11143	04.10.2022	20.00°C	✓
11144	04.10.2022	20.00°C	✓
11145	04.10.2022	20.00°C	✓
11146	04.10.2022	20.00°C	✓
11147	04.10.2022	20.00°C	✓
11148	04.10.2022	20.00°C	✓
11149	04.10.2022	20.00°C	✓
11150	04.10.2022	20.00°C	✓
11151	04.10.2022	20.00°C	✓
11152	04.10.2022	20.00°C	✓
11153	04.10.2022	20.00°C	✓
11154	04.10.2022	20.00°C	✓
11155	04.10.2022	20.00°C	✓
11156	04.10.2022	20.00°C	✓
11157	04.10.2022	20.00°C	✓
11158	04.10.2022	20.00°C	✓
11159	04.10.2022	20.00°C	✓
11160	04.10.2022	20.00°C	✓
11161	04.10.2022	20.00°C	✓
11162	04.10.2022	20.00°C	✓
11163	04.10.2022	20.00°C	✓
11164	04.10.2022	20.00°C	✓
11165	04.10.2022	20.00°C	✓
11166	04.10.2022	20.00°C	✓
11167	04.10.2022	20.00°C	✓
11168	04.10.2022	20.00°C	✓
11169	04.10.2022	20.00°C	✓
11170	04.10.2022	20.00°C	✓
11171	04.10.2022	20.00°C	✓
11172	04.10.2022	20.00°C	✓
11173	04.10.2022	20.00°C	✓
11174	04.10.2022	20.00°C	✓
11175	04.10.2022	20.00°C	✓
11176	04.10.2022	20.00°C	✓
11177	04.10.2022	20.00°C	✓
11178	04.10.2022	20.00°C	✓
11179	04.10.2022	20.00°C	✓
11180	04.10.2022	20.00°C	✓
11181	04.10.2022	20.00°C	✓
11182	04.10.2022	20.00°C	✓
11183	04.10.2022	20.00°C	✓
11184	04.10.2022	20.00°C	✓
11185	04.10.2022	20.00°C	✓
11186	04.10.2022	20.00°C	✓
11187	04.10.2022	20.00°C	✓
11188	04.10.2022	20.00°C	✓
11189	04.10.2022	20.00°C	✓
11190	04.10.2022	20.00°C	✓
11191	04.10.2022	20.00°C	✓
11192	04.10.2022	20.00°C	✓
11193	04.10.2022	20.00°C	✓
11194	04.10.2022	20.00°C	✓
11195	04.10.2022	20.00°C	✓
11196	04.10.2022	20.00°C	✓
11197	04.10.2022	20.00°C	✓
11198	04.10.2022	20.00°C	✓
11199	04.10.2022	20.00°C	✓
11200	04.10.2022	20.00°C	✓
11201	04.10.2022	20.00°C	✓
11202	04.10.2022	20.00°C	✓
11203	04.10.2022	20.00°C	✓
11204	04.10.2022	20.00°C	✓
11205	04.10.2022	20.00°C	✓
11206	04.10.2022	20.00°C	✓
11207			

Оснастка

REMS Akku-Press 22 V Connected
Привод, без аккумулятора

Арт.-№ 576003 R22

Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 2,5 Ач

Арт.-№ 571571 R22

Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 4,4 Ач

Арт.-№ 571574 R22

Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 5,0 Ач

Арт.-№ 571581 R22

Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 9,0 Ач

Арт.-№ 571583 R22

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

Арт.-№ 571585 R220

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

Арт.-№ 571587 R220

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

Стальной чемодан с вкладышем

Арт.-№ 571290 R

Системный кофр L-Voxx с вкладышами

Арт.-№ 571283 R

REMS Lumen 2800 22V 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



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 $\leq 300 \text{ мм}^2$ ($\varnothing 30 \text{ мм}$).



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



www.rems.de



@remstools