

Акумулаторна радиална преса 32 kN със свързана функционалност чрез Wi-Fi безжичен стандарт и OLED дисплей

# REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



**REMS**  
for Professionals



## Quick-Start



Video

Качествен продукт от Германия

# CONNECTED

Универсална до Ø 110 мм. Избираме режим на движение ACC. Мониторинг на налягането на пресоване и индикатор на резултатите. Антивибрационна система. Гласови записи. Геолокализация. Блокировки за използване. Протоколиране.



# REMS Akku-Press 22 V Connected

Универсална, удобна, супер лека акумулаторна радиална преса с функционалност Connected чрез Wi-Fi безжичен стандарт и OLED дисплей, за изработка на пресови съединения Ø 10 – 108 (110) mm Ø ¾ – 4". Автоматичното заключване на пресовашите клещи, електрически контролираното затворено положение на държащия болт на клещите и избираемият режим на движение ACC дават на потребителя допълнителна сигурност. Със своето тегло от само 3,3 кг. и дължината си от 36,3 см. заедно с пресовашите клещи V15 радиалната преса открива нови възможности. Универсално приложима, със свободни ръце, над глава, дори и в особено тесни места. Гласови записи за всяко пресоване и гласово разпознаване за конвертиране на гласовите записи в текст, който може да се редактира, позволяват да бъдат включени в протоколи за лесно документиране.

- 1 Пълен асортимент пресовавщи клещи REMS/ пресовавщи пръстени за всички разпространени пресфитингови системи, REMS отрезни клещи M и REMS ножица за рязане на кабели, вижте аксесоари.
- 2 Компактна, удобна, изключително лека. Задвижващата машина с акумулаторна батерия тежи само 3,3 кг.
- 3 Задвижващата машина с пресовашите клещи V 15 има дължина само от 36,3 см. Универсално приложима, със свободни ръце, над глава, дори и в особено тесни места.
- 4 Оптимално разпределение на тежестта за обслужване с една ръка. Задвижващата машина може да се постави заедно с поставените пресовавщи клещи върху акумулаторната батерия.
- 5 Ергономично проектиран корпус със стабилно ухо за закачане на презрамка. Повърхности за захващане със Softgrip.
- 6 Два реда светодиодни работни лампи за осветяване според нуждите на работното място, регулиране на яркостта на 4 нива и възможност за настройка на продължителност на осветяване.
- 7 OLED дисплей.
- 8 Контрол на състоянието на машината с индикация за състоянието на зареждане чрез 2-цветен зелен/червен светодиод.
- 9 Въртящ се захват на пресовашите клещи, ъгъл на завъртане > 360°.
- 10 Автоматично блокиране на пресовашите клещи. Позицията на затваряне на държащия болт на клещите се следи електрически. Безопасно пресоване за секунди.
- 11 **Мониторинг на налягането на пресоване и индикатор на резултатите**  
Електронен сензор за налягане за наблюдение на силата на натиск. Следене и показване на налягането на пресоване и максималното налягане на пресоване по време на процеса на пресоване. Оценка на налягането на пресоване след процеса на пресоване с индикация на резултатите на OLED дисплей и с цветни светодиоди. Показане на диаграмата налягане-време на извършеното пресоване директно на OLED дисплея. Съхраняване на данните от измерването/натиска.
- 12 **Антивибрационна система**  
Специална задвижваща техника с изравняване на масите и повърхности за хващане със Softgrip, за пресоване с ниски вибрации и без умора.
- 13 Голяма сила на пресоване и натиск, за безупречно и бързо пресоване. Натиск 32 kN.
- 14 Мощно, електрохидравлично задвижване с мощен, безчетков, нямащ нужда от поддръжка акумулаторен мотор 21,6 V, 400 W, устойчив планетен редуктор, эксцентрикова бутална помпа и компактна високопроизводителна хидравлична система.
- 15 Безопасен импулсен прекъсвач.
- 16 **Избираем режим на движение ACC**  
При включен режим на движение ACC задвижващата машина приключва автоматично процеса на пресоване, издавайки акустичен сигнал (щракване), и се връща автоматично (принудителна операция). Когато режимът на движение ACC е изключен, задвижващата машина спира малко преди да се достигне необходимото налягане на пресоване, за да може по-добре да се наблюдава пълното затваряне на пресовашите клещи, пресовъчния пръстен и пресовавши сегменти в края на процеса на пресоване. Процесът на пресоване трябва да продължи чрез повторно задействане на безопасния импулсен прекъсвач. Задвижващата машина приключва автоматично пресоването, издавайки акустичен сигнал (щракване), и се връща автоматично (принудителна операция).
- 17 **Li-Ion 22 V Technology**  
Устойчиви на високо натоварване акумулаторни батерии Li-Ion 21,6 V с 2,5, 4,4, 5,0 или 9,0 Ah капацитет за дълъг срок на експлоатация. Мощни и леки. Акумулаторна батерия Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah за около 210 пресования, 4,4 Ah за около 370 пресования, 5,0 Ah за около 420 пресования, 9,0 Ah за около 750 пресования Viega Profipress DN 15 с едно зареждане на акумулаторната батерия\*.
- 18 Индикатор за състоянието на зареждане с цветни светодиоди.
- 19 Работен температурен диапазон –10 до + 60 °C. Без ефект „Памет на батерия“ за максимална мощност на батерията.
- 20 Устройство за бързо зареждане 100–240 V, 90 W. Устройство за бързо зареждане 100–240 V, 290 W, за по-кратко време за зареждане, като аксесоар.
- 21 Ел. захранване 220–240 V/21,6 V, 15 A, за мрежа вместо литиево-йонна батерия 21,6 V, като аксесоар.

### **Функция Connected**

REMS Akku-Press 22V Connected предлага различни допълнителни функции като: Протоколиране на данни за измерване/пресоване, създаване на протоколи със собствено фирмено лого, показване на съобщения за грешки, конфигурация на продукта (език, дата, час, часовна зона, мерни единици за налягане, продължителност на осветление на светодиода и яркост на светодиода, време за режим на готовност, режим на движение ACC, звуци за указания и др.), настройване на блокировки за използване (незабавно блокиране или интервал за потвърждение като защита от кражба, времеви диапазони и дати за времената на блокиране, ограничаване на броя на пресованиета, които могат да бъдат извършени), геолокализация на местоположенията на пресоване, преобразуване на гласови записи в редактируем текст, качване и запаметяване на снимки на пресованиета, показване на указания (годишна инспекция и повторна проверка, нова версия на фърмуера, състояние на батерията и др.), изтегляне и инсталация на нови версии на фърмуера.

### **Гласови записи с разпознаване на глас**

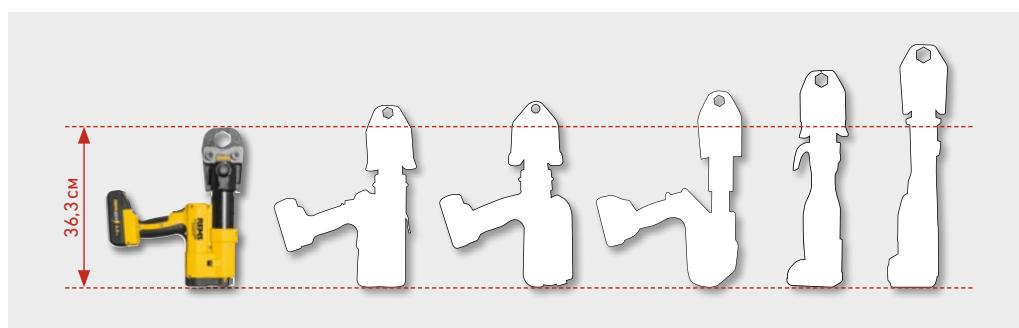
Може да се направи и запише гласов запис при всяко пресоване чрез вградения микрофон на задвижващата машина. В сервисния портал те могат да бъдат преобразувани в редактируем текст с помощта на разпознаване на говор и да се прехвърлят в протоколи.

### **Wi-Fi връзка с облака**

След регистрация и при съществуваща интернет връзка, REMS Akku-Press 22V Connected изпраща събранныте данни (данни за измерване и пресоване, съобщения за грешка, конфигурация на продукта, гласови записи и др.) в облака. Там данните се обработват и съхраняват. Потребителят може да получи достъп до тези данни чрез портала за услуги на REMS, да качва и запазва изображения на пресованиета, да създава протоколи с текст и изображения и да променя настройките на задвижващата машина. Ако има интернет връзка, промените се прехвърлят обратно към задвижващата машина.

### **REMS Akku-Press 22 V Connected – Малката сред големите**

С тегло от едва 3,3 кг и дължина от 36,3 см заедно с пресовашите клещи V15, акумулаторната радиална преса навлиза в ново измерение.

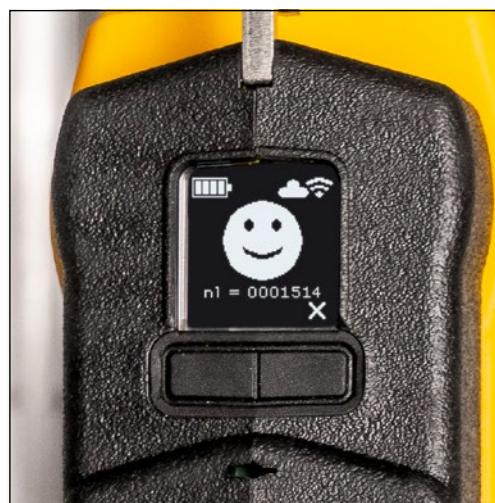


### **Мониторинг на налягането на пресоване и индикатор на резултатите**

Налягането на пресоване се следи постоянно по време на процеса на пресоване. Диаграмата налягане-време на пресоването може да се покаже директно на OLED дисплея.

### **Оценка на пресоването**

Ако налягането на пресоване е в рамките на спецификацията, на OLED дисплея се показва „смеещо се усмихнато лице“.





## REMS Akku-Press 22 V Connected

**REMS Akku-Press 22 V Connected.** Акумулаторна радиална преса 32 kN с избирам режим на движение ACC, със свързана функционалност чрез Wi-Fi безжичен стандарт и OLED дисплей, мониторинг на налягането на пресоване и индикатор на резултатите, за изработка на пресови съединения Ø 10–108 (110) мм, Ø ¾–4". За задвижване на пресовачи клещи/пресовачи пръстени на REMS и подходящи пресовачи клещи/пресовачи пръстени на други производители. Въртящ захват на пресовачите клещи с автоматично блокиране. Позицията на затваряне на държащия болт на клещите се следи електрически. Електрохидравлично задвижване с мощен, безчетков, нямащ нужда от поддръжка акумулаторен мотор 21,6 V, 400 W, здрав планетен редуктор, ексцентрикова бутална помпа и компактна високопроизводителна хидравлична система. Антивибрационна система, безопасен импулсен прекъсвач. Светодиодни работни лампи. Акумулаторна литиево-йонна батерия 21,6 V, 2,5 Ah, бързо зарядно устройство 100–240V, 50–60Hz, 90W.



### REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

В кутия от стоманена ламарина.

Арт. № 576014 R220 лв. 6 180,-

### REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

В куфарче L-Boxx.

Арт. № 576015 R220 лв. 6 260,-



## Quick-Start

[www.youtube.de/remstools](http://www.youtube.de/remstools)

### Протоколи със собствено фирмено лого

Всички данни от измерване/пресоване се записват. Потребителят може да получи достъп до тези данни чрез портала за услуги на REMS, да качва изображения на пресования и да създава протоколи с текст и изображения.

Protokoll Pressungen					
REMS					
Bestellbericht:	Walldingen, Stuttgartter Str. 63, Neubau				
Auftraggeber / Verarbeiter:	Firma Meisterbauherr Firmenname: REMS Meistername: 11 12345 Münchingen Tel.: 0915/1234567				
Auftraggeber / Verarbeiter:	Firma Meisterbauherr Firmenname: REMS Meistername: 11 12345 Münchingen Tel.: 0915/1234567 Inhaber / Mitarbeiter Nr. 107				
Weitere Informationen:	Es wurden 10 Pressungen mit der Preskompakt KME durchgeführt. Alle Pressungen waren erfolgreich.				
Pressungen	Nr.	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
100000-0701	11394	04.10.2022	09:38:00	✓	
	11395	04.10.2022	09:38:01	✓	
	11396	04.10.2022	09:38:12	✗	Testpressung
	11397	04.10.2022	09:40:27	✗	Testpressung
	11398	04.10.2022	09:40:31	✓	Sensor-to-Tool Paarung erlaubt es dem Benutzer die Funktionen des Tools zu verhindern, die möglicherweise schädlich sind.
	11399	04.10.2022	09:40:37	✓	
	11400	04.10.2022	09:41:07	✓	
	11401	04.10.2022	09:41:26	✓	Bild vorhanden
	11402	04.10.2022	09:41:27	✓	
	11403	04.10.2022	09:41:28	✓	
	11404	04.10.2022	09:41:29	✓	
	11405	04.10.2022	09:41:41	✓	
<b>Bildnachweise</b>					
Zug:	Nr.	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
100000-0701	11397	04.10.2022	09:44:23	✓	Bild vorhanden
	11398	04.10.2022	09:44:24	✓	
	11399	04.10.2022	09:44:25	✓	
	11400	04.10.2022	09:44:26	✓	
	11401	04.10.2022	09:44:31	✓	
Bild Datum / Uhrzeit					
04.10.2022 / 09:44:23					
Bild Datum / Uhrzeit					
04.10.2022 / 09:44:31					



### Геолокация

Автоматично определяне на местоположенията на пресата и визуализация на картата.



# Аксесоари



## REMS Akku-Press 22 V Connected

задвижваща машина, без акумулаторна батерия

Арт. № 576003 R22 лв. 5060,-

## Акумулаторна батерия Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah

Арт. № 571571 R22 лв. 510,-

## Акумулаторна батерия Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah

Арт. № 571574 R22 лв. 730,-

## Акумулаторна батерия Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah

Арт. № 571581 R22 лв. 610,-

## Акумулаторна батерия Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah

Арт. № 571583 R22 лв. 820,-

## Устройство за бързо зареждане 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

Арт. № 571585 R220 лв. 344,-

## Устройство за бързо зареждане 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W

Арт. № 571587 R220 лв. 820,-

## Ел. захранване 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A, за мрежа вместо литиево-йонна батерия 21,6 V

Арт. № 571567 R220 лв. 820,-

## Кутия от стоманена ламарина с вложка

Арт. № 571290 R лв. 216,-

## Системно куфарче L-Boxx с вложка

Арт. № 571283 R лв. 287,-

## REMS Lumen 2800 22V Set Power-Edition,

Акумулаторен светодиоден строителен прожектор с висока сила на осветяване. За акумулаторно и мрежово захранване. Светлинен поток ≤ 2800 lm. Захранване 220–240 V, 50–60 Hz, 138 W. Без акумулаторна батерия, без бързозарядно устройство.

Арт. № 175210 R220 лв. 283,-

## Пресовачи клещи REMS/пресовачи пръстени REMS

Високоустойчиви пресовачи клещи/пресовачи пръстени от ковка, закалена специална стомана. Контурите на пресовачите клещи REMS са специфични за системата и съответстват на пресовъчните контури на съответните пресфитингови системи. За всички разпространени пресфитингови системи.

## REMS отрезни клещи M

Режещ механизъм под формата на пресовачи клещи (патент EP 1 459 825, патент US 7,284,330). За рязане на шпилки само за 2 сек. стомана, неръждаема стомана, M 6 – M 12. След отрязването шпилката може да се завинти без допълнителна обработка в резбовото съединение на тръбната скоба или гайката.

## REMS ножица за рязане на кабели

Ножица за рязане на кабели от кована и силно закалена специална стомана, за рязане на електрически кабели ≤ 300 mm<sup>2</sup> (Ø 30 mm).

Продажба само чрез специализираната търговска мрежа.

### REMS GmbH & Co KG

Фабрика за машини и инструменти  
Stuttgarter Strasse 83  
71332 Waiblingen - Deutschland  
Тел.: +49 (0)7151 1707-0  
Факс.: +49 (0)7151 1707-150  
BUL@rems.de · www.rems.de

Търговски представител за България /  
REMS commercial agency:

### Петко Сиров

Мобил-Тел: 0888 / 866 406  
E-Mail: Petko.Siarov@rems.de

### Даниел Славеев

Мобил-Тел.: 0889 / 920 580  
E-Mail: Daniel.Slaveev@rems.de

