

ПРЕСОВАЩА ТЕХНИКА

Иновация,
която свързва!

REMS

for Professionals



MADE IN GERMANY

НАД 30 ГОДИНИ ПРЕСОВАЩА ТЕХНИКА REMS

1909 г. – Основаване на фирмата



Основател на фирмата – Кристиан Фьол

1960 г.

Акцентът тогава е върху ръчни инструменти и машини за обработката на стоманени тръби, напр. ръчни клупове за рязане на резба и резбонарезни машини. В последствие се разработват множество визионерски продукти.

1983 г.

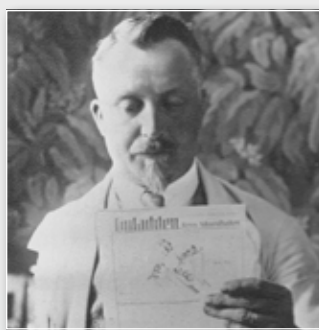
През 1983 г. REMS представя световната новост **REMS Amigo**. И до днес най-малкият, най-лекият, най-мощният и най-бързият електрически клуп за рязане на резба до 1 1/4".

1986 г.

Следва **REMS Tiger** – бързо, лесно и перпендикулярно рязане на тръби навсякъде.

1991 г.

Бързо и точно електрическо огъване на тръби с **REMS Curvo**.



Историята на пресфитинга

1959 г.

Шведският инженер Гунар Ларсон разработва прототипа на пресфитинга.

1960 г.

1964 г.

Регистриране на патента за пресфитинги.

1969 г.

Mannesmann започва производство на системата от въглеродна стомана Mapress за отопление.

1980 г.

Пресфитингови системи от неръждаема стомана за инсталации за питейна вода.

Пресфитингови системи с фитинги от месинг/медни сплави за пластмасови и композитни тръби.

1990 г.

Представен е първият пресфитинг от мед.

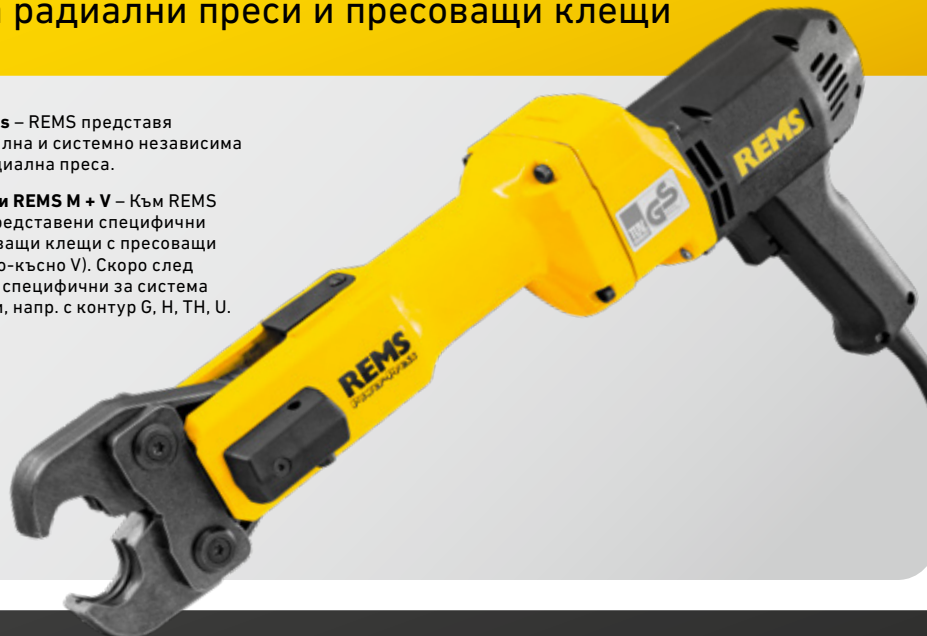
Тук започва победният ход на пресфитинговите системи, който не може да бъде спрял.

REMS със сигурност има принос към успеха на пресфитинговите системи като системно независим производител на универсални радиални преси и специфични за системата пресоващи клещи.

1995 г. – REMS е първият системно независим производител на радиални преси и пресоващи клещи

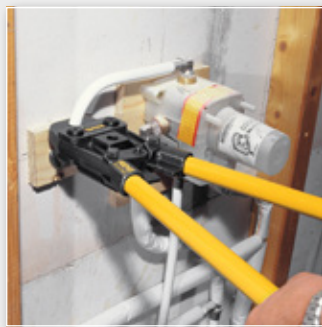
REMS Power-Press – REMS представя първата универсална и системно независима електрическа радиална преса.

Пресоващи клещи REMS M + V – Към REMS Power-Press са представени специфични за система пресоващи клещи с пресоващи контури M и SV (по-късно V). Скоро след това следват още специфични за системата пресоващи клещи, напр. с контур G, H, TH, U.



2000 г.

Пресфитингови системи за газови инсталации.



REMS Akku-Press Нашата първа акумулаторна радиална преса – пресоване навсякъде, независимо от електрическата мрежа.

REMS Eco-Press Ръчна радиална преса за задвижване на пресовачи клещи на REMS.

Пресовачи клещи REMS с два захвата за REMS Eco-Press и радиални преси REMS 32 kN.



2003 г. – REMS сключва споразумение за поемане на отговорност с Централния съюз за санитарно оборудване, отопление, климатични инсталации (ZVSHK) и се превръща в първия системно независим производител на машини и инструменти.

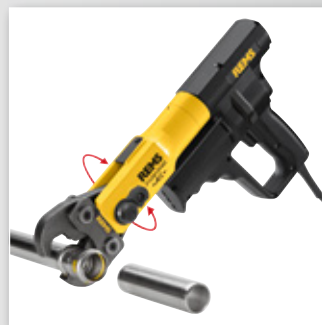
Пресфитинги, непересовани, неуплътнени.



REMS Power-Press ACC и REMS Akku-Press ACC Електрически/ акумулаторни радиални преси с принудителен обратен ход (ACC) за ефективна и икономична работа.

REMS Mini-Press ACC Изключително удобната, суперлека акумулаторна радиална преса с 22 kN.

Пресовачи клещи REMS Mini Особено компактна конструкция и ниско тегло. (Патент EP 1 952 948)

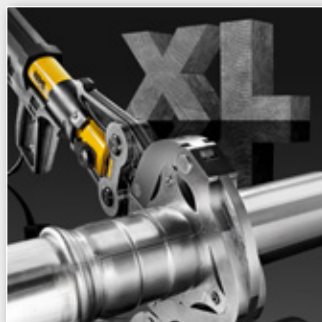


Пресфитинги от пластмаса (PPSU).

2007 г. – 1 милион произведени пресовачи клещи REMS

2010 г.

Пресфитингови системи за дебелостенни стоманени тръби.

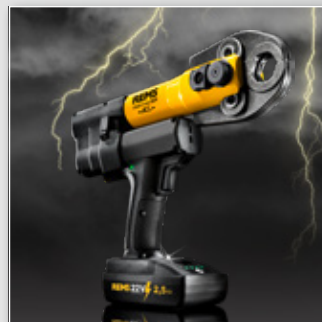


Li-Ion 22V Technology Перфектно съчетана с акумулаторните инструменти REMS 22 V, 50% повече енергия от 14 V.

REMS Mini-Press 22V ACC Изключително лека, суперкомпактна, само 2,5 kg, само 31 cm (с V 15), ергономична, оптимално разпределение на теглото.

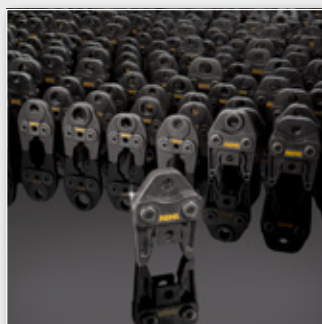
REMS Akku-Press 22V ACC Класа сама по себе си, до Ø 110 mm, само 35,5 cm (с V15), само 3,3 kg.

REMS Akku-Press XL 22 V 45 kN
REMS Power-Press XL ACC Пресовачи пръстени REMS XL Пресоване до Ø 108 mm в една работна операция.



2020 г.

Пресфитингови системи за хладилна и климатична техника.



REMS Akku-Press 22V Connected с функционалност Connected, OLED дисплей, мониторинг на налягането на пресоване, протоколиране, геолокализация, гласов запис.



ИНОВАЦИЯ, КОЯТО СВЪРЗВА





REMS трябва да са по-добри!

От основаването си през 1909 г. REMS разработва продукти за обработката на тръби, по-специално за инсталатори на санитарни и отоплителни съоръжения. Първо ръчни инструменти, а след това – машини и електрически инструменти. Призивът на основателя на фирмата Кристиан Фьол „REMS трябва да са по-добри“ се превръща в стандарт за всички операции.

Днес REMS е водещ производител на иновативни машини, електрически, акумулаторни и ръчни инструменти, както на контролни и измервателни уреди, с акцент в сферата на водопроводните, отоплителните и климатичните инсталации.

Иновация, която свързва!

Разработчиците на REMS имат завладяващи, новаторски идеи, които улесняват ежедневието на инсталаторите професионалисти.

Следвайки амбициите на основателя си, през 1995 REMS разработи първата универсална, системно независима електрическа радиална преса, REMS Power-Press, както и подходящите пресовачи клещи REMS M и SV (по-късно V). Решаващото предимство за потребителя е, че за всички различни пресфитингови системи може да се използва само **една** универсална задвижваща машина.

Последваха много други знакови постижения! Например нашата първа независима от електрическата мрежа радиална преса REMS Akku-Press, изключително удобната, суперкомпактна REMS Mini-Press, мощната акумулаторна система Li-Ion 22V, както и иновативната REMS Akku-Press 22V Connected с Wi-Fi функционалност и OLED дисплей – всички тези разработки поставиха нови стандарти в пресовачата техника.

Ние задаваме стандарта в пресовачата техника!

Понастоящем нашето портфолио обхваща 13 универсални ръчни, акумулаторни и електрически радиални преси – подходящ инструмент за всяка сфера на приложение.

Започвайки с 12 вида пресовачи клещи и 2 пресовачи контура, през последните 3 десетилетия REMS последователно изгради своя асортимент. Днес ние предлагаме над 600 различни, специфични за системата пресовачи инструменти с 44 пресовачи контура за около 500 различни пресфитингови системи.

Благодарение на постоянната изследователска и развойна дейност ние задаваме стандарта в пресовачата техника и предлагаме на нашите клиенти иновативни решения за максимална ефективност и безопасност – с доказаното качество на REMS, Made in Germany.

Повече от 6,7 милиона

До края на 2025 г. от REMS са произведени повече от 6,7 милиона пресовачи клещи/пресовачи пръстени/вложки за пресоване. Този успех утвърждава водещата роля на REMS в пресовачата техника.





Свръхсъвременното производство – гарант за качествените продукти на REMS.

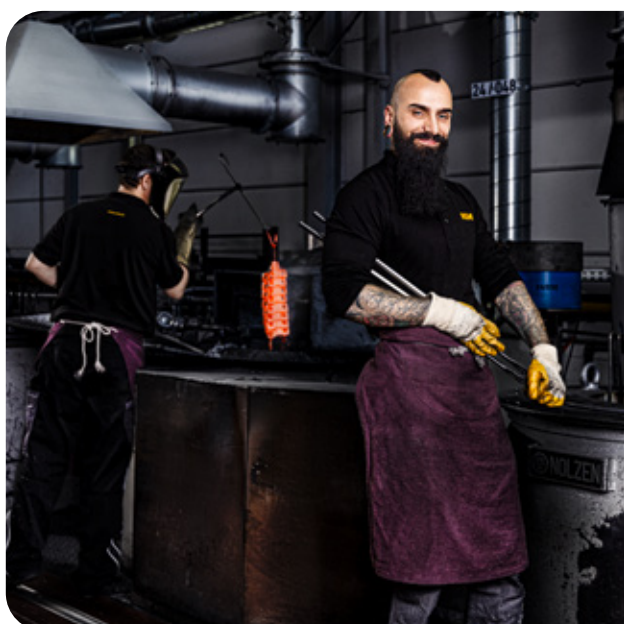
Нашите производствени предприятия се намират във Вайблинген до Щутгарт, в центъра на германската високотехнологична промишленост. Разполагаме със свръхсъвременни инсталации и съоръжения за научноизследователска и развойна дейност, за производство и осигуряване на качеството.

За REMS качеството е много повече от точни размери и висока функционалност. То се основава на комплексна система за гарантиране на качеството, която започва с отчитане на нуждите на пазара, съпътства продукта по време на разработването и производството и включва систематични анализи на качеството.



Стриктно определени интервали за проверка!

Стриктно определените интервали за проверка по време на целия производствен процес и обширните инспекции на функциите и безопасността след извършването на монтажа гарантират, че нито един дефектен продукт не напуска завода. Постоянните иновации в процеса и инвестициите във високопроизводителни CNC производствени системи гарантират, че продуктите на REMS са сред най-добрите в цял свят.



Надеждното закаляване на важни компоненти е решаващо за най-високо качество.

Затова го правим самостоятелно.

Дълъг експлоатационен живот, безопасност при употреба и изключителна издръжливост – един инструмент може да изпълни такива изисквания само ако компонентите му са перфектно закалени.

В нашия цех за закаляване се полага важна основа за качеството на инструментите REMS. Десетилетията опит са важно ноу-хау и тайната на качествените инструменти REMS.

Специалната термична обработка води до идеална комбинация между здравина и издръжливост и до особено дълъг експлоатационен живот, като напр. при пресовачи клещи, пресовачи пръстени, вложки за пресоване и адаптерни клещи.

Процесът на термична обработка се контролира автоматично и се протоколира постоянно от мощна компютърна техника. Това позволява постоянно високо качество на продуктите.



Вашата безопасност е важна за нас!

Преди един пресоващ инструмент на REMS да достигне пазара, той преминава интензивни изпитвания и строги тестове. Към тях спадат обстойни продължителни тестове на изпитателни стендове, както и практически приложения на строителни обекти.

Процес на пресоване в импулсен режим!

При всички електрически и акумулаторни радиални преси, процесът на пресоване се извършва в импулсен режим или в импулсен режим с принудителен обратен ход (ACC). При нужда процесът на пресоване може да бъде прекъснат по всяко време след отпускане на прекъсвача. За висока безопасност при работа, функционална безопасност и експлоатационна надеждност.

Пресоващи инструменти REMS – безопасност по убеждение!

Пресоващите клещи, пресоващите пръстени, адаптерните клещи и вложките за пресоване се използват десетки хиляди пъти през цикъла си на живот и при всеки процес на пресоване са подложени на многотонни сили. Поради това всички пресоващи инструменти REMS са така конструирани и произведени, че в края на експлоатационния си живот контролирано и безопасно за потребителя да се повредят в определена точка, без да възникват отчупени парчета, които могат да са опасни.



Потвърждение на пригодността

По принцип пригодността на пресоващите инструменти се установява от производителя им. Пригодността на пресоващите инструменти REMS е потвърдена и от производителите/доставчиците на системи или доказана от независими технически изпитателни лаборатории.

Потвърждение на пригодността от производителите/доставчиците на системи

Междувременно над 90% от производителите/доставчиците на изброените пресфитингови системи са тествали пресоващите клещи REMS и са потвърдили пригодността им за своята пресфитингова система.

Потвърждение на пригодността от независими технически изпитателни лаборатории

Пригодността на пресоващите инструменти REMS за други пресфитингови системи беше доказана от независими технически изпитателни лаборатории: напр. експертиза на TÜV, изпитване за пригодност съгл. DVGW W 534 (питейна вода), изпитване за пригодност съгл. DVGW G 5614/VP 625 или prEN 1254-7 (газ).



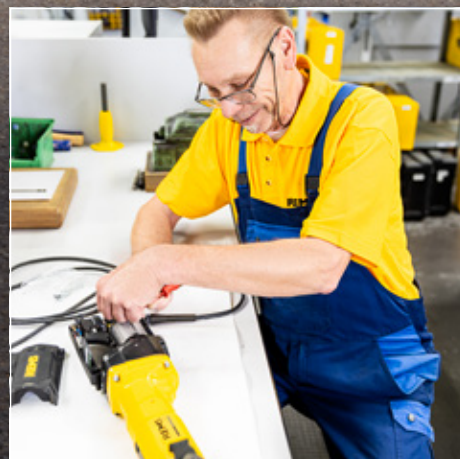
Споразумения за поемане на отговорност

REMS е първият системно независим производител на машини и инструменти, сключил споразумения за поемане на отговорност за пресоващи инструменти. Сключването на споразумението стана на основата на успешно партньорско сътрудничество между REMS и занаятчийството и промишлеността, както и техните организации.

Съществуват споразумения за поемане на отговорност с: Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V. (BTGA), Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e.V. (VDKF), Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband (suissetec), Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich.



ПРЕВЪЗХОДНО СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ





На път за нашите клиенти

Повече от 200 професионални консултанти на REMS са на Ваше разположение по всяко време в цяла Европа за практически демонстрации и компетентни консултации. Потребителят може за докосне, тества и избере продуктите на REMS в работилницата или на строителната площадка.

Партньор на специализираната търговия

Над 20 000 търговски партньори в над 100 страни гарантират на потребителя квалифицирана, задълбочена консултация, както и отлично сервизно обслужване.

Проверка на пресите на място

Съвместно със специализираната търговия предлагаме редовно безплатни проверки на пресите за пресоващи инструменти. Те се извършват на място в цяла Европа от добре обучени и опитни специализирани консултанти на REMS.

Превъзходно сервизно обслужване

Нашият модерен склад с над 10 000 артикула гарантира високи наличности и бърза доставка. Повече от 70 служители, ангажирани в логистиката, осигуряват всеки ден надеждна и безпроблемна обработка на всички клиентски поръчки.

За максималната експлоатационна готовност на Вашите машини и инструменти се грижат нашият фирмен сервизен център и широката мрежа от оторизирани сервиси за следпродажбено обслужване чрез бърз и професионален ремонт или инспекция на всички продукти на REMS.

5 години гаранция на производителя

За всички електрически и работещи с акумулаторна батерия радиални преси има възможност срокът на гаранцията на производителя да бъде удължен на 5 години в рамките на 30 дни след предаването на продукта на първоначалния потребител, чрез регистриране на задвижващата машина. Лесно, бързо, безплатно!

Гаранционни условия и регистрация на:

www.rems.de/service



ЗА БЕЗУПРЕЧНО, СЪОТВЕТСТВАЩО НА СИСТЕМАТА ПРЕСОВАНЕ



Made in Germany



За безупречно, съответстващо на системата пресоване

Устойчивите на високо натоварване пресоващи инструменти REMS са произведени от ковка, закалена специална стомана.

Пресоващите контури на пресоващите инструменти REMS са специфични за системата и отговарят на пресоващите контури на съответните пресфитингови системи. За безупречно, съответстващо на системата, безопасно пресоване.

За всички разпространени пресфитингови системи

От A като Aalberts до Z като Zewotherm, при нас ще намерите винаги подходящия, съответстващ на системата пресоващ инструмент за около **500 различни пресфитингови системи**.

НОВО! Пресоващи инструменти с цветово кодиране!*)

Пресоващи инструменти с цветово кодиране за класове на задвижване 22 kN, 24 kN, 32 kN и 45 kN. Това позволява бързо, еднозначно съпоставяне на цветово кодираните пресоващи клещи/адаптерни клещи за съответно цветово кодираната радиална преса.

Захващане на пресования инструмент A2 за тласкаща сила 22 kN

Пресоващи клещи REMS Mini A2-22 kN, адаптерни клещи REMS Mini A2-22 kN за пресоващи пръстени REMS – задвижване с радиални преси REMS A2-22 kN.



Захващане на пресования инструмент A4 за тласкаща сила 24 kN

Пресоващи клещи REMS Mini A4-24 kN, адаптерни клещи REMS Mini A4-24 kN за пресоващи пръстени – задвижване с радиални преси REMS A4-24 kN и подходящи радиални преси на други производители с тласкаща сила 24 kN.



Захващане на пресования инструмент A1 за тласкаща сила 32 kN

Пресоващи клещи REMS A1-32 kN, адаптерни клещи REMS A1-32 kN за пресоващи пръстени REMS – задвижване с радиални преси REMS A1-32 kN и подходящи радиални преси на други производители с тласкаща сила 32 kN.



Захващане на пресования инструмент A1XL за тласкаща сила 32 kN

Адаптерни клещи REMS Z6 A1XL-32 kN за пресоващи пръстени REMS XL – задвижване с радиална преса REMS A1/A1XL-32 kN.



Захващане на пресования инструмент A3XL за тласкаща сила 45 kN

Адаптерни клещи REMS Z7 A3XL-45 kN за пресоващи пръстени REMS XL – задвижване с радиална преса REMS A3XL-45 kN.



REMS PressFinder

НОВО



ПРЕСОВАЩИ КЛЕЩИ REMS

A2
22 kN



Пресоващи клещи REMS Mini A2-22 kN

със захват на пресования инструмент A2 за тласкаща сила 22 kN. Задвижване с всички радиални преси REMS A2-22 kN.

Много компактна конструкция и ниско тегло поради специално разположение на захвата на пресованите клещи (**патент EP 1 952 948**). Вдлъбнатини в пресованите клещи за сигурно водене на свързващите пластини, с което се осигурява пресоване без разместване (**патент EP 2 347 862**).

Пресоващи клещи REMS Mini A2-22 kN, тип PZ-2B или GFF, за $\varnothing$ 10 – 40 mm, $\varnothing$ $\frac{1}{4}$ – $1\frac{1}{8}$ ". Пресоващи клещи REMS Mini Basic B1 A2-22 kN, тип PZ-2B, за вложки за пресоване (PE) REMS $\varnothing$ 12 – 32 mm.



(PZ-2B)



(GFF)



(Basic B1) + (PE)

A4
24 kN



Пресоващи клещи REMS Mini A4-24 kN

със захват на пресования инструмент A4 за тласкаща сила 24 kN. Задвижване чрез радиални преси REMS A4-24 kN и подходящи радиални преси на други производители с тласкаща сила 24 kN, напр.:

- Viega Pressgun Picco 6
- Viega Pressgun Picco 6 plus
- Viega Pressgun Picco
- Ridgid RP 240
- Ridgid RP 241
- Ridgid RP 251

Пресоващи клещи REMS Mini A4-24 kN, тип PZ-2B, за $\varnothing$ 10 – 40 mm, $\varnothing$ $\frac{1}{4}$ – $1\frac{1}{8}$ ".



(PZ-2B)

A1
32 kN



Пресоващи клещи REMS A1-32 kN

със захват на пресования инструмент A1 за тласкаща сила 32 kN. Задвижване чрез всички радиални преси REMS A1-32 kN и подходящи радиални преси на други производители с тласкаща сила 32 kN.

Пресоващи клещи REMS A1-32 kN, тип PZ-2B, PZ-4G, PZ-S или GFF, за $\varnothing$ 10 – 75 mm, $\varnothing$ $\frac{1}{4}$ – 2".

Всички пресоващи клещи, обозначени със * в REMS PressFinder и каталога на REMS, имат допълнителен захват и пасват също в ръчната радиална преса REMS Eco-Press.



(PZ-2B)



(PZ-4G)



(PZ-S)



(GFF)

ПРЕСОВАЩИ ПРЪСТЕНИ REMS



Пресоващ пръстен REMS S

Задвижване с всички радиални преси REMS A1-32 kN, A2-22 kN, A4-24 kN. Необходими са адаптерни клещи. Всички пресоващи пръстени (PR-2B S), обозначени със ** в REMS PressFinder и каталога на REMS, могат да бъдат задвижвани и с ръчна радиална преса REMS Eco-Press при използване на адаптерните клещи Z8 A1-32 kN.

REMS пресоващ пръстен, тип PR-2B S, с безстепенно завъртане, с 2 пресоващи челюсти, за сигурно закрепване на пресоващите челюсти на трудно достъпни места, за $\varnothing 10 - 35 \text{ mm}$, $\varnothing \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{2}$ ".



Z8 (ZZ-2B) A1-32 kN



Mini Z8 (ZZ-2B) A2-22 kN



Mini Z8 (ZZ-2B) A4-24 kN



(PR-2B S)



Пресоващ пръстен REMS

Задвижване чрез всички радиални преси REMS A1-32 kN и подходящи радиални преси на други производители с тласкаща сила 32 kN. Необходими са адаптерни клещи.

Пресоващ пръстен REMS, тип PR-2B, PR-3B или PR-3S, за $\varnothing 35 - 108 \text{ mm}$, $\varnothing 1 \frac{3}{8} - 4$ ".



Z2 (ZZ-2B) A1-32 kN



Z4 (ZZ-2B) A1-32 kN



Z5 (ZZ-2B) A1-32 kN



(PR-2B)



(PR-3S)



(PR-3B)



(PR-3B)



Пресоващ пръстен REMS XL

Задвижване чрез радиални преси REMS A1XL - 32 kN или A3XL - 45 kN, ако е нужно поради системни съображения, само с радиални преси A3XL - 45 kN. Необходими са адаптерни клещи.

Пресоващ пръстен REMS XL, тип PR-3B, PR-3S, за $\varnothing 64 - 108 \text{ mm}$, $\varnothing 2 \frac{1}{2} - 4$ ".



Z6 (ZZ-2B) A1XL-32 kN



Z7 (ZZ-2B) A3XL-45 kN



XL (PR-3S)



XL (PR-3B)

ПРЕСОВАЩИ КЛЕЩИ/ПРЕСОВАЩИ ПРЪСТЕНИ/ ВЛОЖКИ ЗА ПРЕСОВАНЕ REMS



	Пресоващи клещи Mini A2-22 kN	Пресоващи клещи Mini A4-24 kN	Пресоващи клещи A1-32 kN	Вложки за пресоване ¹⁾	Пресоващи пръстени S ²⁾	Пресоващи пръстени ²⁾	Пресоващи пръстени XL ²⁾
Захващане на пресо- ващия инструмент/ тласкаща сила							
Пресоващ контур	Размери						
ACz	Ø 12 – 25 mm	–	Ø 12 – 25 mm	Ø 12 – 25 mm	–	–	–
B	Ø 14 – 32 mm	–	Ø 14 – 32 mm	–	–	–	–
BMP	Ø ¼ – 1 ⅛"	Ø ¼ – 1 ⅛"	Ø ¼ – 1 ⅛"	–	Ø 6 – 28 mm Ø ¼ – 1 ⅛"	Ø 1 ⅜" – 1 ½"	–
ECI	–	–	Ø 1 ½ – 2"	–	–	–	Ø 2 ½ – 4"
F	Ø 16 – 32 mm	–	Ø 16 – 32 mm Ø 63 mm	–	Ø 16 – 32 mm	–	–
Fz	Ø 40 mm	–	Ø 40 – 50 mm	–	–	Ø 75 mm	–
FTB	–	–	Ø 15 – 28 mm	–	–	–	–
G	Ø 16 – 40 mm	–	Ø 16 – 63 mm	–	–	–	–
GFF	Ø 16 – 40 mm	–	Ø 16 – 75 mm	–	–	–	–
H	Ø 11,5 – 32 mm	–	Ø 11,5 – 40 mm	–	–	–	–
HA	Ø 10,5 – 32 mm	–	Ø 10,5 – 40 mm	–	–	–	–
HE	Ø 32 mm	–	Ø 32 mm	–	–	–	–
HEz	Ø 40 mm	–	Ø 40 mm	–	–	–	–
K	Ø 16 – 40 mm	–	Ø 16 – 50 mm	–	–	–	–
KI	Ø 16 – 32 mm	–	Ø 16 – 32 mm	–	–	–	–
LD	Ø 16 – 25 mm	–	Ø 16 – 25 mm	–	–	–	–
M	Ø 12 – 35 mm	Ø 12 – 35 mm	Ø 12 – 54 mm	Ø 15 – 28 mm	Ø 12 – 35 mm	Ø 35 – 54 mm	Ø 66,7 – 108 mm
MT	Ø 20 – 32 mm	–	Ø 20 – 32 mm	–	–	–	–
PF	Ø 22 mm	–	Ø 22 mm	–	–	–	–
RFlz	Ø 25 – 32 mm	–	Ø 25 – 32 mm	–	–	–	–
RFz	Ø 12 – 32 mm	–	Ø 12 – 32 mm	Ø 12 – 32 mm	–	–	–
RLS	–	–	–	–	Ø ¼ – ⅞"	–	–
RN	Ø 14 – 32 mm	–	Ø 14 – 32 mm	–	–	Ø 40 – 63 mm	–
SA	Ø 12 – 35 mm	–	Ø 12 – 35 mm	–	–	Ø 42 – 54 mm	–
TH	Ø 10 – 40 mm	–	Ø 10 – 63 mm	Ø 16 – 32 mm	Ø 10 – 32 mm	Ø 75 mm	–
THL	Ø 32 mm	–	Ø 32 mm	–	–	–	–
U	Ø 14 – 40 mm	–	Ø 14 – 63 mm	Ø 16 – 32 mm	Ø 14 – 32 mm	Ø 63 – 75 mm	–
UP	Ø 14 – 32 mm	–	Ø 14 – 32 mm	–	–	–	–

44 КОНТУРА ЗА ОКОЛО 500 СИСТЕМИ



	Пресовачи клещи Mini A2-22 kN	Пресовачи клещи Mini A4-24 kN	Пресовачи клещи A1-32 kN	Вложки за пресоване ¹⁾	Пресовачи пръстени S ²⁾	Пресовачи пръстени ²⁾	Пресовачи пръстени XL ²⁾
Захващане на пресо- ващия инструмент/ тласкаща сила	A2 22 kN		A1 32 kN		A1 32 kN	A1 32 kN	A1XL 32 kN
				A2 22 kN	A2 22 kN		A3XL 45 kN
		A4 24 kN			A4 24 kN		

Пресоващ контур	Размери						
US	Ø 3/8 – 1"	Ø 3/8 – 1"	Ø 3/8 – 2"	–	–	–	–
V	Ø 12 – 35 mm	Ø 12 – 35 mm	Ø 12 – 54 mm	Ø 12 – 28 mm	Ø 12 – 35 mm	Ø 42 – 54 mm	–
VAU	Ø 15 – 32 mm	–	Ø 15 – 50 mm	–	Ø 15 – 32 mm	–	–
VAUFz	–	–	–	–	–	Ø 65 – 100 mm	–
VFz	–	–	–	–	–	Ø 64 – 108 mm	–
VG	Ø 14 – 16 mm	–	Ø 14 – 16 mm	–	–	–	–
VIC	–	–	Ø 1/2 – 1 1/2"	–	–	–	–
VMP	Ø 3/8 – 3/4"	Ø 3/8 – 3/4"	Ø 3/8 – 1/2"	–	–	–	–
VMPz	–	–	Ø 3/4 – 1 1/4"	–	–	Ø 1 1/2 – 2"	Ø 2 1/2 – 4"
VP	Ø 14 – 32 mm	–	Ø 14 – 63 mm	–	–	–	–
VR	–	–	–	–	–	Ø 76,1 – 108 mm	–
VRX	Ø 16 – 32 mm	–	Ø 16 – 63 mm	–	–	–	–
VUS	Ø 1/2 – 1 1/4"	Ø 1/2 – 1 1/4"	Ø 1/2 – 2"	–	Ø 1/2 – 1 1/4"	–	–
VUSFz	–	–	–	–	–	Ø 2 1/2 – 4"	–
VX	Ø 12 – 25 mm	–	Ø 12 – 25 mm	–	–	–	–
Yz	Ø 16 – 32 mm	–	Ø 16 – 32 mm	–	–	–	–

Иновативната онлайн система за търсене на пресовачи инструменти

REMS



PressFinder



¹⁾ За задвижването на вложки за пресоване (PE) REMS са необходими пресовачи клещи REMS Basic B1.
²⁾ За задвижването на пресовачи пръстени (PR) REMS са необходими адаптерни клещи.

УНИВЕРСАЛНИ ЗА ПРЕСФИТИНГОВИ СИСТЕМИ!



Made in Germany



РАДИАЛНИ ПРЕСИ REMS

За изключително бързо, безупречно пресоване

Многогонна тласкаща и пресоваща сила за изключително бързо, безупречно пресоване. Тласкаща сила 22 kN, 24 kN, 32 kN или 45 kN.

Високопроизводително, електрохидравлично или електромеханично задвижване с мощни мотори.

Пресоващи инструменти за всички разпространени пресфитингови системи

Пълен асортимент пресоващи клещи REMS Mini/пресоващи клещи/пресоващи пръстени/вложки за пресоване за всички разпространени пресфитингови системи.

Процес на пресоване в импулсен режим с АСС.

За безопасност при работа, функционална безопасност и експлоатационна надеждност. Автоматичен обратен ход след приключен процес на пресоване (принудителен обратен ход)

REMS Akku-Press 22V Connected с избираем режим на движение АСС.



REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS



Li-Ion PLUS Technology

За всички радиални преси REMS 14 V.

- Устойчиви на високо натоварване акумулаторни батерии Li-Ion 14 V с капацитет 2,5 или 5,0 Ah за дълъг срок на експлоатация.
- Леки и мощни.
- Без ефект на паметта за максимална производителност на акумулаторната батерия.
- Акумулаторно или мрежово захранване: източник на захранване 220 – 240 V/14 V, за мрежово захранване вместо акумулаторна батерия

REMS 22V LI-ION TECHNOLOGY



Li-Ion 22 V Technology

За всички радиални преси REMS 22 V.

- Устойчива на високо натоварване акумулаторни батерии Li-Ion 22 V с 2,5, 4,4, 5,0 или 9,0 Ah капацитет за дълъг срок на експлоатация.
- Леки и мощни.
- Стъпаловидна индикация за състоянието на зареждане с цветни светодиоди.
- Без ефект на паметта за максимална производителност на акумулаторната батерия.
- Много други акумулаторни инструменти REMS с Li-Ion 22 V Technology.
- Акумулаторно или мрежово захранване: източник на захранване 220 – 240 V/22 V, за мрежово захранване вместо акумулаторна батерия

АКУМУЛАТОРНИ РАДИАЛНИ ПРЕСИ A2-22 kN

Акумулаторни радиални преси REMS A2-22 kN – истинските радиални преси за работа с една ръка!

За изработването на пресови съединения $\varnothing 6 - 40 \text{ mm}$, $\varnothing \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{4}$ ". За задвижване на пресовачи клещи REMS Mini/пресовачи пръстени/вложки за пресоване. Изключително леки. Изключително малки. Изключително удобни. Изключително бързо, безупречно пресоване, под 4 сек. Тласкаща сила 22 kN. С принудителен обратен ход (ACC). Оптимално разпределение на теглото за работа с една ръка. Автоматично блокиране на пресовачите клещи. Въртящ се държач на пресовачите клещи, ъгъл на завъртане $>360^\circ$. Мощно електрохидравлично задвижване с мощен акумулаторен мотор. Светодиодна работна лампа.



REMS Mini-Press 22 V A2-22 kN



REMS Mini-Press 14 V A2-22 kN



REMS Mini-Press S 22 V A2-22 kN





**REMS Mini-Press 14 V
A2-22 kN**

**REMS Mini-Press 22 V
A2-22 kN**

**REMS Mini-Press S 22 V
A2-22 kN**

Технически характеристики			
Работен обхват	Ø 6 – 40 mm, Ø ¼ – 1 ¼"		
Захващане на пресовачия инструмент/тласкаща сила	 A2 22 kN		
Пресовачи клещи Mini A2-22 kN	✓	✓	✓
Пресовачи пръстени (PR-2B S) с безстепенно завъртане	✓	✓	✓
Вложки за пресоване (PE)	✓	✓	✓
Отрезни клещи Mini A2-22 kN	✓	✓	✓
Пресовачи клещи Mini Basic E01 A2-22 kN	✓	✓	✓
Тегло на задвижващата машина с акумулаторна батерия	2,4 kg	2,5 kg	2,6 kg
Размери	288×260×80 mm	273×260×75 mm	405×145×75 mm
Дължина на задвижващата машина с пресовачи клещи	330 mm (V 22)	310 mm (V 15)	Няма данни
Експлоатация, мощност	Акумулаторна батерия 14 V, 250 W	Акумулаторна батерия 22 V, 380 W	Акумулаторна батерия 22 V, 380 W
Серия акумулаторни батерии			
Стандартна акумулаторна батерия	14 V, 2,5 Ah, 36 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh
Брой пресования с 1 зареждане на акумулаторната батерия (Viega profipress DN 15) ¹⁾	2,5 Ah ок. 275 5,0 Ah ок. 550	2,5 Ah ок. 390 5,0 Ah ок. 780	2,5 Ah ок. 390 5,0 Ah ок. 780
Съпаловидна индикация за състоянието на зареждане чрез цветни светодиоди	–	✓	✓
Опционални акумулаторни батерии	14 V/5,0 Ah (571555 R14)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22) 22 V, 9,0 Ah (571583 R22)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22) 22 V, 9,0 Ah (571583 R22)
Източник на захранване, за мрежово захранване вместо акумулаторна батерия	✓ (571565 R220)	✓ (571567 R220)	✓ (571567 R220)
Характеристики			
Въртящ се държач на пресовачите клещи >360°	✓	✓	✓
Светодиодна работна лампа	✓	✓	✓
Автоматично блокиране на пресовъчните клещи	✓	✓	✓
Принудителен обратен ход с ACC	✓	✓	✓
Процес на пресоване в импулсен режим	✓	✓	✓
Контрол на състоянието на машината с индикация за състоянието на зареждане	✓	✓	✓
Оптимално разпределение на тежестта за работа с една ръка	✓	✓	✓
Задвижваща машина, закрепваща се върху акумулаторната батерия	–	✓	✓
Повърхности за захващане със Softgrip	–	✓	✓
Артикулен номер			
Basic-Pack в системен куфар L-Boxx	578013 R220	578014 R220	578016 R220

¹⁾ Температура на околната среда ок. 20°C
За задвижването на пресовачи пръстени (PR) REMS са необходими адаптерни клещи. За задвижването на вложки за пресоване (PE) REMS са необходими пресовачи клещи REMS Basic B1.

АКУМУЛАТОРНИ РАДИАЛНИ ПРЕСИ A1-32 kN

Акумулаторни радиални преси REMS A1-32 kN – класа сами по себе си, до Ø 110 mm. Компактни. Удобни. Изключително бързи.

За изработването на пресови съединения Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4". За задвижване на пресовачи клещи A1-32 kN/пресовачи пръстени REMS и подходящи пресовачи клещи/пресовачи пръстени на други производители. Тласкаща сила 32 kN. С принудителен обратен ход (ACC). Оптимално разпределение на теглото за работа с една ръка. Компактни, удобни, изключително леки. Задвижваща машина с акумулаторна батерия, само 3,3 kg или 3,4 kg. Автоматично блокиране на пресовачите клещи/адаптерните клещи. Въртящ се държач на пресовачите клещи, ъгъл на завъртане >360°. Светодиодна работна лампа. Антивибрационна система. С Li-Ion 22 V Technology.



REMS Akku-Press 22 V A1-32 kN



REMS Akku-Press E 22 V A1-32 kN



REMS Akku-Press 22 V Connected A1-32 kN



CONNECTED



функционалност Connected чрез Wi-Fi безжичен стандарт и OLED дисплей



Гласови записи след всяко пресоване ...



... с разпознаване на глас



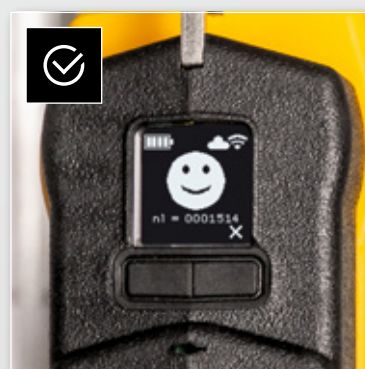
Блокировки за използване



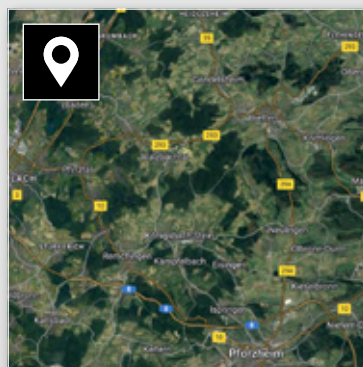
Безщетков мотор



Мониторинг на налягането
на пресоване



Индикатор на резултатите



Геолокализация



Протоколи със собствено
фирмено лого

РЪЧНИ/ЕЛЕКТРИЧЕСКИ РАДИАЛНИ ПРЕСИ A1-32 kN

Електрически радиални преси REMS A1-32 kN – универсални до Ø 110 mm.

За изработването на пресови съединения Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4". За задвижване на пресовачи клещи A1-32 kN/пресовачи пръстени REMS и подходящи пресовачи клещи/пресовачи пръстени на други производители. Универсални. Компактни. Надеждни. Само 4,5 kg. Изключително бързи. Тласкаща сила 32 kN. Автоматично блокиране на пресовачите клещи/адаптерните клещи. REMS Power-Press A1-32 kN с принудителен обратен ход (ACC).



REMS Power-Press A1-32 kN



REMS Power-Press SE A1-32 kN



REMS Eco-Press



Ръчна радиална преса REMS – универсална до Ø 40 mm.

За изработването на пресови съединения с пластмасови и композитни тръби Ø 10 – 40 mm, Ø ¾ – 1". За задвижване на пресовачи клещи REMS A1-32 kN/пресовачи пръстени. Задвижващо устройство с късо тръбно рамо само 1,6 kg.

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ/АКУМУЛАТОРНИ РАДИАЛНИ ПРЕСИ XL

Електрическа радиална преса REMS A1/A1XL-32 kN – до Ø 108 mm само с една работна операция.

За изработването на пресови съединения Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4". За задвижване на пресовачи клещи A1-32 kN/пресовачи пръстени/пресовачи пръстени XL на REMS и подходящи пресовачи клещи/пресовачи пръстени на други производители. Универсални. Компактни. Надеждни. Подходящи за строителни обекти. Изключително бързи. Тласкаща сила 32 kN. С принудителен обратен ход (ACC). Дълъг работен ход за пресоване само в една работна операция. Въртящ се държач на пресовачите клещи >360°. Автоматично блокиране на пресовачите клещи/адаптерните клещи. Регулируема защита срещу прищипване. Само 5,5 kg.



REMS Power-Press A1/A1XL-32 kN



REMS Akku-Press 22 V A3XL-45 kN



Акумулаторни радиални преси REMS A3XL-45 kN – до Ø 108 mm само с една работна операция.

За изработването на пресови съединения Ø 64 – 108 mm, Ø 2 ½ – 4". За задвижване на REMS пресовачи пръстени XL. Универсални. Компактни. Надеждни. Подходящи за строителни обекти. Тласкаща сила 45 kN. С принудителен обратен ход (ACC). Дълъг работен ход за пресоване само в една работна операция. Автоматично блокиране на адаптерните клещи. Само 6,5 kg. Светодиодна работна лампа. Антивибрационна система. С Li-Ion 22V Technology.



РЪЧНИ/АКУМУЛАТОРНИ/ЕЛЕКТРИЧЕСКИ РАДИАЛНИ ПРЕСИ A1-32 kN



	REMS Eco-Press	REMS Power-Press SE A1-32 kN	REMS Power-Press A1-32 kN
Технически характеристики	Ръчна радиална преса	Електрически радиални преси A1-32 kN	
Работен обхват	Ø 10 – 40 mm, Ø ¾ – 1 ¼"	Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4"	Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4"
Захващане на пресования инструмент/тласкаща сила		A1 32 kN	A1 32 kN
Пресовачи клещи A1-32 kN	✓*	✓	✓
Пресовачи пръстени (PR-2B S) с безстепенно завъртане	✓**	✓	✓
Пресовачи пръстени (PR-2B, PR-3B, PR-3S)	–	✓	✓
Пресовачи пръстени XL (PR-3B, PR-3S)	–	–	–
Отрезни клещи A1-32 kN	✓*	✓	✓
Пресовачи клещи E01 Basic A1-32 kN/ножица за рязане на кабели A1-32 kN	–	✓	✓
Тегло на задвижващо устройство/задвижващата машина (с акумулаторна батерия)	1,6 kg	4,7 kg	4,7 kg
Размери (Д × Ш × В)	Няма данни	430×118×85 mm	370×235×85 mm
Дължина на задвижващата машина с пресовачи клещи	Няма данни	Няма данни	Няма данни
Експлоатация, мощност	Ръчно	Мрежа 110V/230V, 450 W	Мрежа 110V/230V, 450 W
Серия акумулаторни батерии	–	–	–
Стандартна акумулаторна батерия	–	–	–
Брой пресования с 1 зареждане на акумулаторната батерия (Viega profipress DN 15) ¹⁾	–	–	–
Опционални акумулаторни батерии	–	–	–
Източник на захранване, за мрежово захранване вместо акумулаторна батерия	–	–	–
Характеристики			
Автоматично блокиране на пресовачите клещи	–	✓	✓
Процес на пресоване в импулсен режим	–	✓	✓
Въртящ се държач на пресовачите клещи >360°	–	–	✓
Принудителен обратен ход с ACC	–	–	✓
Светодиодна работна лампа	–	–	–
Контрол на състоянието на машината с индикация за състоянието на зареждане	–	–	–
Оптимално разпределение на тежестта за работа с една ръка	–	–	–
Задвижваща машина, закрепваща се върху акумулаторната батерия	–	–	–
Повърхности за захващане със Softgrip	–	–	–
Антивибрационна система	–	–	–
Мониторинг за налягането на пресоване	–	–	–
Индикатор на резултатите от пресоването	–	–	–
Функционалност Connected за конфигурация на продукта	–	–	–
Създаване на протоколи с текстове, изображения и фирмено лого.	–	–	–
OLED дисплей	–	–	–
Избираем режим на движение ACC	–	–	–
Позицията на затваряне на държачия болт за клещите се следи електрически	–	–	–
Гласов запис с разпознаване на глас	–	–	–
Геолокализация	–	–	–
Безчетков мотор	–	–	–
Блокировки за използване/защита от кражба	–	–	–
Отвори за ремък за носене на презрамка	–	–	–
Артикулен номер			
Basic-Pack в системен куфар L-Boxx/XL-Boxx	574000 R (задвижващо устройство)	572113 R220	577013 R220

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ/АКУМУЛАТОРНИ РАДИАЛНИ ПРЕСИ XL



REMS Akku-Press E 22 V A1-32 kN	REMS Akku-Press 22 V A1-32 kN	REMS Akku-Press 22 V Connected A1-32 kN	REMS Power-Press A1/A1XL-32 kN	REMS Akku-Press 22 V A3XL-45 kN
Аккумуляторни радиални преси A1-32 kN			Електрическа радиална преса A1/A1XL-32 kN	Аккумуляторна радиална преса A3XL-45 kN
Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4"	Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4"	Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4"	Ø 6 – 108 (110) mm, Ø ¼ – 4"	Ø 64 – 108 mm, Ø 2 ½ – 4"
				
✓	✓	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓	–
–	–	–	✓	✓
✓	✓	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓	–
3,3 kg	3,3 kg	3,4 kg	5,5 kg	6,5 kg
285×290×81 mm	285×290×81 mm	295×310×81 mm	525×255×90 mm	540×325×85 mm
35,5 cm (V 15)	35,5 cm (V 15)	36,3 cm (V 15)	Няма данни	Няма данни
Аккумуляторна батерия 22 V, 380 W	Аккумуляторна батерия 22 V, 380 W	Аккумуляторна батерия 22 V, 400 W	Мрежа 110 V/230 V, 450 W	Аккумуляторна батерия 22 V, 380 W
			–	
22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	22 V, 2,5 Ah, 54 Wh	–	22 V, 5,0 Ah, 108 Wh
2,5 Ah ок. 200	2,5 Ah ок. 200	2,5 Ah ок. 210	–	5,0 Ah ок. 150 (DN 100)
5,0 Ah ок. 400	5,0 Ah ок. 400	5,0 Ah ок. 420	–	9,0 Ah ок. 270 (DN 100)
22 V, 5,0 Ah (571581 R22)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22)	22 V, 5,0 Ah (571581 R22)	–	22 V, 9,0 Ah (571583 R22)
22 V, 9,0 Ah (571583 R22)	22 V, 9,0 Ah (571583 R22)	22 V, 9,0 Ah (571583 R22)	–	
✓ (571567 R220)	✓ (571567 R220)	✓ (571567 R220)	–	✓ (571578 R220)
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	–	✓
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
–	✓	✓	–	–
–	✓ (LED)	✓ (OLED дисплей)	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	✓	–	–
576017 R220	576011 R220	576015 R220	579012 R220	579014 R220



Отрезни клещи REMS

За бързо и лесно отрязване на шпилки М 6 – М 12. Отрязване само за 2 секунди. След отрязването шпилката може да бъде завинтена без дообработване. Режещ механизъм под формата на пресоващи клещи.



Отрезни клещи REMS Mini A2-22 kN

- За шпилки М 6 – 10, UNC 3/8".
- Задвижване с всички радиални преси REMS A2-22 kN.



Отрезни клещи REMS A1-32 kN

- За шпилки М 6 – 12, UNC 3/8" – 1/2".
- Задвижване чрез всички радиални преси REMS A1-32 kN и подходящи радиални преси на други производители с тласкаща сила 32 kN. Отрезните клещи М 6 и М 8 имат и допълнителен захват и са подходящи за ръчно задвижване чрез ръчната радиална преса REMS Eco-Press.



Пресоващи клещи REMS Basic E01

За пресоване на материал за свързване за електрически проводници с пресоващи вложки Klauke серия 22, тясно пресоване $\leq 300 \text{ mm}^2$.



Пресоващи клещи REMS Mini Basic E01 A2-22 kN

- Задвижване с всички радиални преси REMS A2-22 kN.



Пресоващи клещи REMS Basic E01 A1-32 kN

- Също и за пресоване на подходящи системи за защита от падане в комбинация с вложки за пресоване REMS T 12.
- Задвижване чрез всички радиални преси REMS A1-32 kN и подходящи радиални преси на други производители с тласкаща сила 32 kN.



REMS ножица за рязане на кабели

За рязане на електрически кабели $\leq 300 \text{ mm}^2$ ($\varnothing 30 \text{ mm}$).



Ножица за рязане на кабели REMS A1-32 kN

- Задвижване чрез всички радиални преси REMS A1-32 kN и подходящи радиални преси на други производители с тласкаща сила 32 kN.



ДРУГИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРЕСФИТИНГОВИ СИСТЕМИ

Отрязване, калибриране и премахване на осеънци



Огъване



Проверка и промиване



ДИГИТАЛНО. АКТУАЛНО. ИЗКЛЮЧИТЕЛНО БЪРЗО.

REMS



PressFinder

НОВО



REMS PressFinder

ИНОВАТИВНАТА ОНЛАЙН СИСТЕМА ЗА ТЪРСЕНЕ НА ПРЕСОВАЩИ ИНСТРУМЕНТИ!

- Иновативна онлайн система за търсене за бърз и лесен избор на подходящия пресоващ инструмент за Вашата пресфитингова система.
- Намерете надеждно пресфитингови системи, които можете да пресовате в съответствие със системата с избран пресоващ инструмент REMS.
- Налични над 600 пресоващи инструмента за около 500 пресфитингови системи.
- Актуализира се ежедневно: Всички промени могат да бъдат прегледани онлайн най-късно на следващия ден.

Вижте www.rems.de или просто сканирайте QR кода по-горе.

