

Baterijska radialna presa od 32 kN sa funkcionalnošću „Connected“ preko Wi-Fi standarda za bežični prenos i OLED ekranom

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS
for Professionals



Quick-Start



Video

Nemački kvalitetni proizvod

CONNECTED

Univerzalno do Ø 110 mm. Izborni način kretanja ACC.

Praćenje pritiska stiskanja i prikazom rezultata.

Antivibracioni sistem. Glasovni snimci. Geolokalizacija.

Zabrane korišćenja. Vođenje zapisnika.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Univerzalna, praktična izuzetno laka baterijska radijalna presa sa funkcionalnošću „Connected“ preko Wi-Fi standarda za bežični prenos i OLED ekranom, za izradu stisnutih spojeva Ø 10 – 108 (110) mm, Ø 3/8 – 4". Automatska blokada klešta za stiskanje, električni nadzor položaja zatvaranja klina za držanje klešta i izborni način kretanja ACC pružaju korisniku dodatnu bezbednost. Ova baterijska radijalna presa ističe se svojom malom težinom od samo 3,3 kg i dužinom koja zajedno sa kleštima za krimpovanje V 15 iznosi samo 36,3 cm. Zbog toga je svuda primenljiva, za rad slobodnom rukom, iznad glave pa čak i u naročito skučenim prostorima. Glasovni snimci uz svaki postupak stiskanja i prepoznavanje govora za pretvaranje glasovnih snimaka u obradivi tekst omogućuju prenošenje u zapisnike za jednostavno vođenje evidencije.

- 1** Kompletan asortiman REMS klešta/prstena za krimpovanje za sve standardne sisteme za krimpovanje, REMS klešta za rezanje M, REMS makaze za kablove, pogledajte pribor.
- 2** Kompaktan, praktičan, izuzetno lak. Pogonski uređaj sa punjivom baterijom težak je samo 3,3 kg.
- 3** Pogonski uređaj sa kleštima za krimpovanje V 15, samo 36,3 cm dužine. Zbog toga je svuda primenljiv, za rad slobodnom rukom, iznad glave pa čak i u naročito skučenim prostorima.
- 4** Optimalno raspoređena težina za vođenje jednom rukom. Pogonski uređaj sa umetnutim kleštima za krimpovanje može se odložiti na bateriju tako da bude pri ruci.
- 5** Ergonomski oblikovano kućište sa stabilnom ušicom za nošenje za rameni pojas. Nahrapavljeni rukohvati.
- 6** Dva niza LED radnih svetala za primereno osvetljenje radnog mesta, sa mogućnošću izbora trajanja osvetljavanja i jednog od 4 stepena osvetljenosti.
- 7** OLED displej.
- 8** Kontrola stanja mašine sa dvobojnim zeleno/crvenim LED pokazivačem napunjenosti.
- 9** Okretni prihvatnik klešta za krimpovanje, sa uglom zakretanja > 360°.
- 10** Automatska blokada klešta za stiskanje. Položaj zatvaranja klina za držanje klešta se nadgleda elektronskim putem. Izuzetno brzo i bezbedno stiskanje.
- 11** **Praćenje pritiska stiskanja i prikazom rezultata** Elektronički senzor tlaka za nadzor sile potiska. Nadzor i prikaz trenutnog i maksimalnog pritiska stiskanja za vreme postupka stiskanja. Evaluacija pritiska stiskanja nakon postupka stiskanja sa prikazom rezultata na OLED ekranu i LED indikatorima u boji. Dijagram sa prikazom pritiska i vremena obavljenog postupka stiskanja direktno na OLED ekranu. Čuvanje izmerenih/presovanih podataka.
- 12** **Antivibracioni sistem** Specijalna pogonska tehnika sa kompenzacijom mase i nahrapavljenim drškama, za presovanje bez zamaranja i vibracija.
- 13** Veoma visoka pritisna sila za brzo i neometano presovanje. Pritisna sila 32 kN.
- 14** Jak elektrohidraulički pogon sa snažnim baterijskim motorom od 21,6 V, 400 W izlazne snage, bez četkica i koji nije potrebno održavati, sa robusnim planetnim prenosnikom, klipnom pumpom sa ekscentrom i kompaktnim visoko efikasnim hidrauličkim sistemom.
- 15** Sigurnosni impulsni taster.
- 16** **Izborni način kretanja ACC** Kada je uključen način kretanja ACC, pogonski uređaj automatski završava postupak stiskanja uz oglašavanje zvučnog signala (pucketanja) i samostalno se vraća nazad (prisilni povratni hod). Kada je način kretanja ACC isključen, pogonski uređaj se zaustavlja nakratko pre dostizanja potrebnog pritiska za stiskanje, kako bi se bolje ispratilo potpuno zatvaranje klešta, prstena i segmenata za stiskanje na kraju postupka stiskanja. Ponovo pritisnite sigurnosni prekidač kako biste nastavili s postupkom stiskanja. Pogonski uređaj završava postupak stiskanja automatski uz oglašavanje zvučnog signala (pucketanja) i samostalno se vraća nazad (prisilni povratni hod).
- 17** **Litijum-jonska tehnologija od 22 V** Izuzetno pouzdane punjive litijum-jonske baterije od 21,6 V kapaciteta 2,5, 4,4, 5,0 ili 9,0 Ah za dugotrajni rad. Snažne i lake. Punjiva litijum-jonska baterija od 21,6 V, 2,5 Ah za oko 210 postupaka stiskanja, 4,4 Ah za oko 370 postupaka stiskanja, 5,0 Ah za oko 420 postupaka stiskanja, 9,0 Ah za oko 750 postupaka stiskanja Viega Profipress DN 15 sa jednim punjenjem baterije*.
- 18** Stepenovani LED indikator stanja u boji.
- 19** Raspon radne temperature – 10 do + 60 °C. Bez efekta pamćenja za maksimalan učinak baterija.
- 20** Punjač za brzo punjenje baterija 100–240 V, 90 W. Punjač za brzo punjenje baterija 100–240 V, 290 W, za kratko trajanje punjenja, kao pribor.
- 21** Dovod napona 220–240 V/21,6 V, 15 A, za mrežni pogon umesto litijum-jonske baterije od 21,6 V, kao pribor.

Funkcionalnost „Connected“

REMS Akku-Press 22V Connected nudi razne dodatne funkcionalnosti kao što su: evidentiranje podataka o merenju odnosno stiskanju, izrada zapisnika sa sopstvenim logotipom kompanije, prikaz poruka grešaka, konfiguracija proizvoda (jezik, datum, vreme, vremenska zona, jedinica pritiska, trajanje LED osvetljenja i LED osvetljenost, vreme pripravnosti, način kretanja ACC, zvučna signalizacija i dr.), podešavanje zabrane korišćenja (trenutno zaključavanje ili interval za povratne informacije kao zaštita od krađe, rasponi vremena i datuma za periode nekorišćenja, ograničenje broja mogućih stiskanja), geolokalizacija mesta stiskanja, pretvaranje glasovnih snimaka u obradivi tekst, otpremanje i memorisanje slika postupaka stiskanja, prikaz napomena (godišnja inspekcija i periodično ispitivanje, nova verzija firmvera, napunjenost baterije i dr.), preuzimanje i instalacija novih verzija firmvera.

Izrada glasovnih snimaka sa prepoznavanjem govora

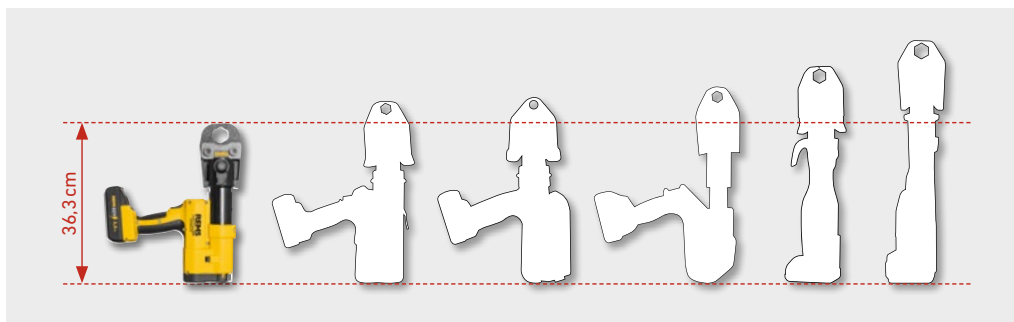
Uz svaki postupak stiskanja se pomoću ugrađenog mikrofona na pogonskom uređaju može kreirati i memorisati govorni zapis. Isti se zatim na servisnom portalu primenom softvera za prepoznavanje govora mogu konvertovati u obradivi tekst i preuzeti u zapisnike.

Wi-Fi veza sa oblakom

REMS Akku-Press 22V Connected nakon obavljene registracije i povezivanja na internet šalje sakupljene podatke (o merenju i stiskanju, poruke grešaka, konfiguraciju proizvoda, govorne zapise i dr.) na oblak. Podaci se tamo obrađuju i čuvaju. Na REMS servisnom portalu korisnik može da pristupi tim podacima, otprema i memoriše slike postupaka stiskanja, kreira tekstualne i ilustrovane zapisnike i vrši podešavanja pogonskog uređaja. Ako je uspostavljena veza sa internetom, izmene se ponovo prenose na pogonski uređaj.

REMS Akku-Press 22V Connected – mala među velikima

Ova baterijska radijalna presa ističe se svojom malom težinom od samo 3,3 kg i dužinom koja zajedno sa kleštima za krimpovanje V 15 iznosi samo 36,3 cm.



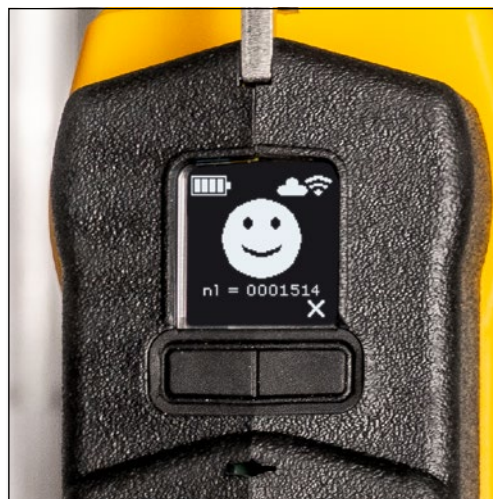
Praćenje pritiska stiskanja i prikazom rezultata

Pritisak presovanja se konstantno prati tokom procesa presovanja. Dijagram pritisak-vreme kompresije se može prikazati direktno na OLED displeju.



Evaluacija presovanja

Ako je pritisak presovanja bio u okviru specifikacije, na OLED displeju se prikazuje „smeško lice koje se smeje“.





REMS Akku-Press 22 V Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected. Baterijska radijalna presa od 32 kN sa izbornim načinom kretanja ACC, sa funkcionalnošću „Connected“ preko Wi-Fi standarda za bežični prenos i OLED ekranom, nadzorom pritiska stiskanja i prikazom rezultata, za izradu stisnutih spojeva Ø 10–108 (110) mm, Ø 3/8–4". Za pogon REMS klešta za stiskanje i steznih prstenova kao i prikladnih klešta za stiskanje i steznih prstenova drugih proizvođača. Obrtno zahvatno mesto klešta za stiskanje sa automatskom blokadom. Položaj zatvaranja klina za držanje klešta se nadgleda elektronskim putem. Elektrohidraulički pogon sa snažnim baterijskim motorom od 21,6 V, 400 W, bez četkica koji nije potrebno održavati, sa robusnim planetnim prenosnikom, klipnom pumpom sa ekscentrom i kompaktnim visoko efikasnim hidrauličkim sistemom. Antivibracioni sistem, sigurnosni prekidač. LED radna svetla. Punjiva litijum-jonska baterija od 21,6 V, 2,5 Ah, punjač za brzo punjenje 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W.

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

U stabilnoj kutiji od čeličnog lima.

Art. br. 576014 R220 **Din. 388 200,-**

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

U koferu sistema umetanja L-Boxx.

Art. br. 576015 R220 **Din. 393 300,-**



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Dnevnici sa sopstvenim logotipom kompanije

Svi podaci merenja/prese se evidentiraju. Korisnik može pristupiti ovim podacima preko REMS servisnog portala, postavljati slike presovanja i kreirati dnevnik sa tekstem i slikama.



Geolokacija

Automatsko određivanje lokacija štampe i vizuelizacija na mapi.

Protokoll Pressungen		REMS	
Beschreibung: Wülfingen, Stuttgart Str. 83, Neubau Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Mueller-Hausbau Fritz-Mueller-Haus Musterstraße 11 72528 Muensterstadt Tel. 0915 1234567 Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Mueller-Haus Fritz-Mueller-Haus Musterstraße 11 72528 Muensterstadt Tel. 0915 1234567 Hersteller / Werkstätte: No. 887			
Weitere Informationen: Es wurden 10 Pressungen mit der Pressatur REM durchgeführt. Alle Pressungen waren erfolgreich.			
St.	Druck	Temperatur	Status
Pressungen 10000-0701			
11000	04.10.2022	20-20°C	✓
11001	04.10.2022	20-20°C	✓
11002	04.10.2022	20-20°C	✓
11003	04.10.2022	20-20°C	✓
11004	04.10.2022	20-20°C	✓
11005	04.10.2022	20-20°C	✓
11006	04.10.2022	20-20°C	✓
11007	04.10.2022	20-20°C	✓
11008	04.10.2022	20-20°C	✓
11009	04.10.2022	20-20°C	✓
11010	04.10.2022	20-20°C	✓
Bildnachweise 10000-0701			
11000	04.10.2022	20-20°C	✓
11001	04.10.2022	20-20°C	✓
11002	04.10.2022	20-20°C	✓
11003	04.10.2022	20-20°C	✓
11004	04.10.2022	20-20°C	✓
11005	04.10.2022	20-20°C	✓
11006	04.10.2022	20-20°C	✓
11007	04.10.2022	20-20°C	✓
11008	04.10.2022	20-20°C	✓
11009	04.10.2022	20-20°C	✓
11010	04.10.2022	20-20°C	✓



Pribor

REMS Akku-Press 22 V Connected
pogonski uređaj, bez baterije

Art. br. 576003 R22 **Din. 318 000,-**

Punjiva litijum-jonska baterija 21,6 V, 2,5 Ah

Art. br. 571571 R22 **Din. 31 800,-**

Punjiva litijum-jonska baterija 21,6 V, 4,4 Ah

Art. br. 571574 R22 **Din. 45 840,-**

Punjiva litijum-jonska baterija 21,6 V, 5,0 Ah

Art. br. 571581 R22 **Din. 38 180,-**

Punjiva litijum-jonska baterija 21,6 V, 9,0 Ah

Art. br. 571583 R22 **Din. 50 950,-**

Punjač za brzo punjenje baterija
100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W

Art. br. 571585 R220 **Din. 21 580,-**

Punjač za brzo punjenje baterija 100 – 240 V,
50 – 60 Hz, 290 W

Art. br. 571587 R220 **Din. 50 950,-**

Dovod napona 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A,
za mrežni pogon umesto litijum-jonske baterije od 21,6 V

Art. br. 571567 R220 **Din. 50 950,-**

Kutija od čeličnog lima sa uloškom

Art. br. 571290 R **Din. 13 540,-**

Kofer sistema umetanja L-Boxx sa ulošcima

Art. br. 571283 R **Din. 18 010,-**

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
Baterijski građevinski LED reflektor visoke sjajnosti.
Za baterijski i mrežni pogon. Svetlosni fluks ≤ 2800 lm.
Napajanje 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W. Bez punjive
baterije, bez punjača za brzo punjenje.

Art. br. 175210 R220 **Din. 17 750,-**



Info

REMS klešta za krimpovanje/REMS prstenovi za krimpovanje

Izuzetno pouzdana klešta/prstenovi za krimpovanje od tvrdog, posebno kaljenog specijalnog čelika. Konture presovanja REMS klešta/prstena za krimpovanje specifične su za sistem i odgovaraju konturama presovanja dotičnih sistema za krimpovanje. Za sve standardne sisteme spajanja stiskanjem.



Info

REMS klešta za rezanje M

Rezač u vidu klešta za krimpovanje (patent EP 1 459 825, patent US 7,284,330). Za rezanje navojnica za samo 2 s. Čelik, nerđajući čelik, M6 – M12. Navojnica se nakon rezanja može bez naknadne obrade uviti u navojni priključak cevne obujmice ili navrtke.



Info

REMS makaze za kablove

Izuzetno pouzdane makaze za kablove od kovanog i posebno kaljenog specijalnog čelika za rezanje električnih kablova ≤ 300 mm² (Ø 30 mm).



Prodaja samo preko ovlašćenih
trgovaca.

**Obaveštenja trgovcima
i prezentacija preko zastupnika
firme REMS:**

Bošković Marketing
Mob: +381(0)65 / 5555-163
E-mail: Uros.Boskovic@rems.de
SCG@rems.de · www.rems.de



www.rems.de



@remstools