

Akumulatorska radijalna preša od 32 kN s funkcionalnosti „Connected“ preko Wi-Fi standarda za bežični prijenos i OLED zaslonom

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS
for Professionals



Quick-Start



Video

Njemački kvalitetni proizvod

CONNECTED

Univerzalno do Ø 110 mm. Izborni način kretanja ACC.

Nadzor tlaka stiskanja i prikazom rezultata.

Sustav protiv vibracija. Glasovne snimke. Geolokalizacija.

Zabrane korišćenja. Protokoliranje.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Univerzalna, praktična izuzetno laka akumulatorska radijalna preša s funkcionalnošću „Connected“ preko Wi-Fi standarda za bežični prijenos i OLED zaslonom, za izradu stisnutih spojeva Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Automatska blokada kliješta za stiskanje, električni nadzor položaja zatvaranja svornjaka za držanje kliješta i izborni način kretanja ACC pružaju korisniku dodatnu sigurnost. Ova baterijska radijalna presa ističe se svojom malom težinom od samo 3,3 kg i duljinom koja zajedno s kliještima za stiskanje V 15 iznosi samo 36,3 cm. Stoga je posvuda primjenjiva, za rad slobodnom rukom, iznad glave, pa i u naročito skučenim prostorima. Glasovne snimke uz svaki postupak stiskanja i prepoznavanje govora za pretvorbu glasovnih snimki u obradivi tekst omogućuju prenošenje u protokole za jednostavno vođenje evidencije.

- 1 Kompletan asortiman REMS kliješta/prstenova za stiskanje za sve standardne sustave spajanja stiskanjem, REMS kliješta za rezanje M, REMS škare za kabele, pogledajte pribor.
- 2 Kompaktna, praktična, izuzetno lagana. Pogonski stroj s punjivom baterijom težak samo 3,3 kg.
- 3 Pogonski stroj s kliještima za stiskanje V 15, samo 36,3 cm duljine. Stoga posvuda primjenjiv, za rad slobodnom rukom, iznad glave, pa i u naročito skučenim prostorima.
- 4 Optimalno raspoređena težina za jednoručni rad. Pogonski stroj s umetnutim kliještima za stiskanje 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 svjetala za točno odgovarajuće osvjetljenje radnog mjesta, s mogućnošću odabira trajanja osvjetljavanja i jednog od 4 stupnja svjetline.
- 7 OLED zaslon.
- 8 Kontrola stanja stroja s dvoboјnim zeleno/crvenim LED pokazivačem napunjenosti.
- 9 Okretni uređaj za prihvat kliješta za stiskanje, s kutom zakretanja > 360°.
- 10 Automatska blokada kliješta za stiskanje. Električno se nadzire zatvoreni položaj pričvrsnog vijka kliješta. Sigurno prešanje u nekoliko sekundi.
- 11 **Nadzor tlaka stiskanja i prikazom rezultata**
Elektronički senzor tlaka za nadzor sile potiska. Nadzor i prikaz trenutačnog i maksimalnog tlaka stiskanja tijekom postupka stiskanja. Evaluacija tlaka stiskanja nakon postupka stiskanja s prikazom rezultata na OLED zaslonu i LED indikatorima u boji. Dijagram s prikazom tlaka i vremena provedenog postupka stiskanja izravno na OLED zaslonu. Pohrana izmjerenih/prešanih podataka.
- 12 **Sustav protiv vibracija**
Posebna pogonska tehnologija s izjednačenjem masa i nahrapavljenim rukohvatima, za prešanje bez zamaranja i vibracija.
- 13 Vrlo visoka potisna i sila stiskanja za brzo i sigurno prešanje. Potisna 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, s robusnim planetnim prijenosnikom, klipnom pumpom s ekscentrom i kompaktnim hidrauličkim sustavom visokog učinka.
- 15 Sigurnosno tipkalo.
- 16 **Izborni način kretanja ACC**
Kada je uključen način kretanja ACC, pogonski stroj automatski završava postupak stiskanja uz oglašavanje zvučnog signala (pucketanja) i samostalno se vraća natrag (prisilni povratni hod). Kada je način kretanja ACC isključen, pogonski stroj se zaustavlja nakratko prije dostizanja potrebnog tlaka za stiskanje, kako bi se bolje ispratilo potpuno zatvaranje kliješta, prstena i segmenata za stiskanje na kraju postupka stiskanja. Ponovo pritisnite sigurnosno tipkalo kako biste nastavili s postupkom stiskanja. Pogonski stroj završava postupak stiskanja automatski uz oglašavanje zvučnog signala (pucketanja) i samostalno se vraća natrag (prisilni povratni hod).
- 17 **Litij-ionska tehnologija od 22 V**
Izuzetno pouzdane punjive litij-ionske baterije od 21,6 V kapaciteta 2,5, 4,4, 5,0 ili 9,0 Ah za dugotrajni rad. Učinkovite i lagane. Punjiva litij-ionska 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 s jednim punjenjem baterije*.
- 18 Stupnjevani pokazivač stanja s LED indikatorom u boji.
- 19 Raspon radne temperature –10 do +60 °C. Bez efekta pamćenja za maksimalni učinak baterija.
- 20 Punjač za brzo punjenje 100–240 V, 90 W. Punjač za brzo punjenje 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 namjesto litij-ionske baterije od 21,6 V, kao pribor.

Funkcionalnost „Connected“

REMS Akku-Press 22V Connected nudi razne dodatne funkcionalnosti kao što su: evidentiranje podataka mjerenja odnosno stiskanja, izrada protokola s vlastitim logotipom tvrtke, prikaz poruka pogrešaka, konfiguracija proizvoda (jezik, datum, vrijeme, vremenska zona, jedinica tlaka, trajanje LED osvjetljenja i LED svjetlina, vrijeme pripravnosti, način kretanja ACC, zvučna signalizacija i dr.), podešavanje zabrane korištenja (trenutno zaključavanje ili interval za povratne informacije kao zaštita od krađe, rasponi vremena i datuma za razdoblja nekorištenja, ograničenje broja mogućih stiskanja), geolokalizacija mjesta stiskanja, pretvorba glasovnih snimki u obradivi tekst, otpremanje i pohrana slika postupaka stiskanja, prikaz napomena (godišnja inspekcija i periodično ispitivanje, nova inačica firmvera, napunjenost baterije i dr.), preuzimanje i instalacija novih inačica firmvera.

Pravljenje glasovnih snimki s prepoznavanjem govora

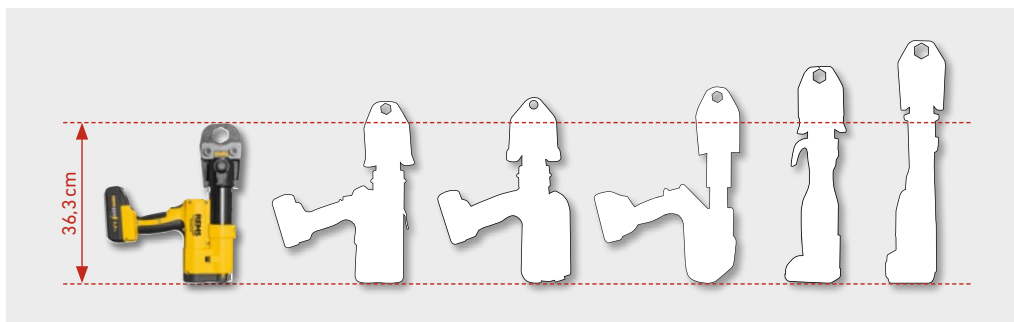
Uz svaki postupak stiskanja se putem ugrađenog mikrofona na pogonskom stroju može kreirati i pohraniti govorni zapis. Isti se zatim na servisnom portalu primjenom softvera za prepoznavanje govora mogu konvertirati u obradivi tekst i preuzeti u protokole.

Wi-Fi veza sa oblakom

REMS Akku-Press 22V Connected nakon obavljene registracije i uspostavljanja internetske veze šalje sakupljene podatke (o mjerenju i stiskanju, poruke pogrešaka, konfiguraciju proizvoda, govorne zapise i dr.) na oblak. Podaci se tamo obrađuju i pohranjuju. Na REMS servisnom portalu korisnik može pristupiti tim podacima, otpremiti i pohraniti slike postupaka stiskanja, izraditi tekstualne i ilustrirane protokole i mijenjati postavke pogonskog stroja. Ako je uspostavljena internetska veza, izmjene se ponovo prenose na pogonski stroj.

REMS Akku-Press 22V Connected – malena među velikima

Ova baterijska radijalna preša ističe se svojom malom težinom od samo 3,3 kg i duljinom koja zajedno s klijestima za stiskanje V 15 iznosi samo 36,3 cm.



Nadzor tlaka stiskanja i prikazom rezultata

Tlak prešanja stalno se prati tijekom procesa prešanja. Dijagram tlak-vrijeme kompresije može se prikazati izravno na OLED zaslonu.



Ocjena presinga

Ako je tlak prešanja unutar specifikacije, na OLED zaslonu se prikazuje "smiješko lice".





REMS Akku-Press 22 V Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected. Akumulatorska radijalna preša od 32 kN s izbornim načinom kretanja ACC, s funkcionalnosti „Connected“ preko Wi-Fi standarda za bežični prijenos i OLED zaslonom, nadzorom tlaka stiskanja i prikazom rezultata, za izradu stisnutih spojeva Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Za pogon REMS kliješta za stiskanje i steznih prstena kao i odgovarajućih kliješta za stiskanje i steznih prstena drugih proizvođača. Okretni uređaj za prihvat kliješta za stiskanje s automatskim blokiranjem. Položaj zatvaranja svornjaka za držanje kliješta se nadzire elektronskim putem. Elektrohidraulički pogon sa snažnim baterijskim motorom od 21,6 V, 400 W, bez četkica koji nije potrebno održavati, s robusnim planetnim prijenosnikom, klipnom pumpom s ekscentrom i kompaktnim hidrauličkim sustavom visokog učinka. Sustav protiv vibracija, sigurnosno tipkalo. LED radna svjetla. Punjiva litij-ionska 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 **KM 6.390,-**

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

U koferu sustava umetanja L-Boxx.

Art. br. 576015 R220 **KM 6.470,-**



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Dnevnici s logotipom vlastite tvrtke

Svi podaci mjerenja/presanja se bilježe. Korisnik može pristupiti tim podacima putem REMS servisnog portala, učitati slike prešanja i kreirati dnevnike s tekstom i slikama.



Geolokacija

Automatsko određivanje mjesta tiska i vizualizacija na karti.

Protokoll Pressungen		REMS			
Beschreibung: Wülfingen, Stuttgart Str. 83, Neubau Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Mueller-Hausbau Fritz-Mueller-Haus Musterstraße 11 71250 Wülfingen Tel. 0810 1234567					
Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Mueller-Haus Fritz-Mueller-Haus Musterstraße 11 71250 Wülfingen Tel. 0810 1234567 Internet: www.ermh.de					
Wichtige Informationen: Es wurden 10 Pressungen mit der Presseart RM durchgeführt. Alle Pressungen waren erfolgreich.					
Pressungen	Nr.	Datum	Status	Bemerkung	
10000-0001	11000	04.10.2022	RM-0001	✓	
	11001	04.10.2022	RM-0012	✓	
	11002	04.10.2022	RM-0023	✓	
	11003	04.10.2022	RM-0034	✓	
	11004	04.10.2022	RM-0045	✓	
	11005	04.10.2022	RM-0056	✓	
	11006	04.10.2022	RM-0067	✓	
	11007	04.10.2022	RM-0078	✓	
	11008	04.10.2022	RM-0089	✓	
	11009	04.10.2022	RM-0090	✓	
	11010	04.10.2022	RM-0091	✓	
	11011	04.10.2022	RM-0092	✓	
	11012	04.10.2022	RM-0093	✓	
	11013	04.10.2022	RM-0094	✓	
	11014	04.10.2022	RM-0095	✓	
	11015	04.10.2022	RM-0096	✓	
	11016	04.10.2022	RM-0097	✓	
	11017	04.10.2022	RM-0098	✓	
	11018	04.10.2022	RM-0099	✓	
	11019	04.10.2022	RM-0100	✓	
	11020	04.10.2022	RM-0101	✓	
	11021	04.10.2022	RM-0102	✓	
	11022	04.10.2022	RM-0103	✓	
	11023	04.10.2022	RM-0104	✓	
	11024	04.10.2022	RM-0105	✓	
	11025	04.10.2022	RM-0106	✓	
	11026	04.10.2022	RM-0107	✓	
	11027	04.10.2022	RM-0108	✓	
	11028	04.10.2022	RM-0109	✓	
	11029	04.10.2022	RM-0110	✓	
	11030	04.10.2022	RM-0111	✓	
	11031	04.10.2022	RM-0112	✓	
	11032	04.10.2022	RM-0113	✓	
	11033	04.10.2022	RM-0114	✓	
	11034	04.10.2022	RM-0115	✓	
	11035	04.10.2022	RM-0116	✓	
	11036	04.10.2022	RM-0117	✓	
	11037	04.10.2022	RM-0118	✓	
	11038	04.10.2022	RM-0119	✓	
	11039	04.10.2022	RM-0120	✓	
	11040	04.10.2022	RM-0121	✓	
	11041	04.10.2022	RM-0122	✓	
	11042	04.10.2022	RM-0123	✓	
	11043	04.10.2022	RM-0124	✓	
	11044	04.10.2022	RM-0125	✓	
	11045	04.10.2022	RM-0126	✓	
	11046	04.10.2022	RM-0127	✓	
	11047	04.10.2022	RM-0128	✓	
	11048	04.10.2022	RM-0129	✓	
	11049	04.10.2022	RM-0130	✓	
	11050	04.10.2022	RM-0131	✓	
	11051	04.10.2022	RM-0132	✓	
	11052	04.10.2022	RM-0133	✓	
	11053	04.10.2022	RM-0134	✓	
	11054	04.10.2022	RM-0135	✓	
	11055	04.10.2022	RM-0136	✓	
	11056	04.10.2022	RM-0137	✓	
	11057	04.10.2022	RM-0138	✓	
	11058	04.10.2022	RM-0139	✓	
	11059	04.10.2022	RM-0140	✓	
	11060	04.10.2022	RM-0141	✓	
	11061	04.10.2022	RM-0142	✓	
	11062	04.10.2022	RM-0143	✓	
	11063	04.10.2022	RM-0144	✓	
	11064	04.10.2022	RM-0145	✓	
	11065	04.10.2022	RM-0146	✓	
	11066	04.10.2022	RM-0147	✓	
	11067	04.10.2022	RM-0148	✓	
	11068	04.10.2022	RM-0149	✓	
	11069	04.10.2022	RM-0150	✓	
	11070	04.10.2022	RM-0151	✓	
	11071	04.10.2022	RM-0152	✓	
	11072	04.10.2022	RM-0153	✓	
	11073	04.10.2022	RM-0154	✓	
	11074	04.10.2022	RM-0155	✓	
	11075	04.10.2022	RM-0156	✓	
	11076	04.10.2022	RM-0157	✓	
	11077	04.10.2022	RM-0158	✓	
	11078	04.10.2022	RM-0159	✓	
	11079	04.10.2022	RM-0160	✓	
	11080	04.10.2022	RM-0161	✓	
	11081	04.10.2022	RM-0162	✓	
	11082	04.10.2022	RM-0163	✓	
	11083	04.10.2022	RM-0164	✓	
	11084	04.10.2022	RM-0165	✓	
	11085	04.10.2022	RM-0166	✓	
	11086	04.10.2022	RM-0167	✓	
	11087	04.10.2022	RM-0168	✓	
	11088	04.10.2022	RM-0169	✓	
	11089	04.10.2022	RM-0170	✓	
	11090	04.10.2022	RM-0171	✓	
	11091	04.10.2022	RM-0172	✓	
	11092	04.10.2022	RM-0173	✓	
	11093	04.10.2022	RM-0174	✓	
	11094	04.10.2022	RM-0175	✓	
	11095	04.10.2022	RM-0176	✓	
	11096	04.10.2022	RM-0177	✓	
	11097	04.10.2022	RM-0178	✓	
	11098	04.10.2022	RM-0179	✓	
	11099	04.10.2022	RM-0180	✓	
	11100	04.10.2022	RM-0181	✓	
	11101	04.10.2022	RM-0182	✓	
	11102	04.10.2022	RM-0183	✓	
	11103	04.10.2022	RM-0184	✓	
	11104	04.10.2022	RM-0185	✓	
	11105	04.10.2022	RM-0186	✓	
	11106	04.10.2022	RM-0187	✓	
	11107	04.10.2022	RM-0188	✓	
	11108	04.10.2022	RM-0189	✓	
	11109	04.10.2022	RM-0190	✓	
	11110	04.10.2022	RM-0191	✓	
	11111	04.10.2022	RM-0192	✓	
	11112	04.10.2022	RM-0193	✓	
	11113	04.10.2022	RM-0194	✓	
	11114	04.10.2022	RM-0195	✓	
	11115	04.10.2022	RM-0196	✓	
	11116	04.10.2022	RM-0197	✓	
	11117	04.10.2022	RM-0198	✓	
	11118	04.10.2022	RM-0199	✓	
	11119	04.10.2022	RM-0200	✓	
	11120	04.10.2022	RM-0201	✓	
	11121	04.10.2022	RM-0202	✓	
	11122	04.10.2022	RM-0203	✓	
	11123	04.10.2022	RM-0204	✓	
	11124	04.10.2022	RM-0205	✓	
	11125	04.10.2022	RM-0206	✓	
	11126	04.10.2022	RM-0207	✓	
	11127	04.10.2022	RM-0208	✓	
	11128	04.10.2022	RM-0209	✓	
	11129	04.10.2022	RM-0210	✓	
	11130	04.10.2022	RM-0211	✓	
	11131	04.10.2022	RM-0212	✓	
	11132	04.10.2022	RM-0213	✓	
	11133	04.10.2022	RM-0214	✓	
	11134	04.10.2022	RM-0215	✓	
	11135	04.10.2022	RM-0216	✓	
	11136	04.10.2022	RM-0217	✓	
	11137	04.10.2022	RM-0218	✓	
	11138	04.10.2022	RM-0219	✓	
	11139	04.10.2022	RM-0220	✓	
	11140	04.10.2022	RM-0221	✓	
	11141	04.10.2022	RM-0222	✓	
	11142	04.10.2022	RM-0223	✓	
	11143	04.10.2022	RM-0224	✓	
	11144	04.10.2022	RM-0225	✓	
	11145	04.10.2022	RM-0226	✓	
	11146	04.10.2022	RM-0227	✓	
	11147	04.10.2022	RM-0228	✓	
	11148	04.10.2022	RM-0229	✓	
	11149	04.10.2022	RM-0230	✓	
	11150	04.10.2022	RM-0231	✓	
	11151	04.10.2022	RM-0232	✓	
	11152	04.10.2022	RM-0233	✓	
	11153	04.10.2022	RM-0234	✓	
	11154	04.10.2022	RM-0235	✓	
	11155	04.10.2022	RM-0236	✓	
	11156	04.10.2022	RM-0237	✓	
	11157	04.10.2022	RM-0238	✓	
	11158	04.10.2022	RM-0239	✓	
	11159	04.10.2022	RM-0240	✓	
	11160	04.10.2022	RM-0241	✓	
	11161	04.10.2022	RM-0242	✓	
	11162	04.10.2022	RM-0243	✓	
	11163	04.10.2022	RM-0244	✓	
	11164	04.10.2022	RM-0245	✓	
	11165	04.10.2022	RM-0246	✓	
	11166	04.10.2022	RM-0247	✓	
	11167	04.10.2022	RM-0248	✓	
	11168	04.10.2022	RM-0249	✓	
	11169</				

Pribor

REMS Akku-Press 22 V Connected
pogonski stroj, litij-ionski, bez baterije

Art. br. 576003 R22 **KM 5.230,-**

Punjiva litij-ionska baterija 21,6 V, 2,5 Ah

Art. br. 571571 R22 **KM 523,-**

Punjiva litij-ionska baterija 21,6 V, 4,4 Ah

Art. br. 571574 R22 **KM 754,-**

Punjiva litij-ionska baterija 21,6 V, 5,0 Ah

Art. br. 571581 R22 **KM 628,-**

Punjiva litij-ionska baterija 21,6 V, 9,0 Ah

Art. br. 571583 R22 **KM 838,-**

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

Art. br. 571585 R220 **KM 355,-**

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

Art. br. 571587 R220 **KM 838,-**

Dovod napona 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A,
za mrežni pogon umjesto litij-ionske baterije od 21,6 V

Art. br. 571567 R220 **KM 838,-**

Kutija od čeličnog lima s uloškom

Art. br. 571290 R **KM 223,-**

Kofer sustava umetanja L-Boxx s umetcima

Art. br. 571283 R **KM 296,-**

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

Art. br. 175210 R220 **KM 292,-**



Info

REMS kliješta za stiskanje/REMS prstenovi za stiskanje

Izuzetno pouzdana kliješta/prstenovi za stiskanje od tvrdog, posebno kaljenog specijalnog čelika. Konture stiskanja REMS kliješta/prstenova za stiskanje specifične su za sustav i odgovaraju konturama stiskanja odgovarajućih sustava za spajanje stiskanjem. Za sve standardne sustave spajanja stiskanjem.



Info

REMS kliješta za rezanje M

Rezač u obliku kliješta za stiskanje (patent EP 1 459 825, patent US 7,284,330). Za rezanje navojnih šipki za samo 2 s. Čelik, nehrđajući čelik, M 6–M 12. Navojna šipka se nakon rezanja može bez naknadne obrade uviti u navojni priključak cijevne obujmice ili matice.



Info

REMS škare za kabele

Izuzetno pouzdane škare za kabele od kovanog i posebno kaljenog specijalnog čelika za rezanje električnih kabela ≤ 300 mm² (Ø 30 mm).



Prodaja samo preko ovlaštenih trgovaca.

Obavijest trgovcima i prezentacija preko zastupnika tvrtke REMS:

SAFETY SAVJETOVANJE

Mob: 098 / 210-454

E-mail: Andrej.Vukelic@rems.de

CR.TA.GO.

Mob: 098 / 377-119

E-mail: Goran.Crnica@rems.de

BIH@rems.de · www.rems.de



www.rems.de



@remstools