

Akku-radialpresse 32 kN med Connected-funktionalitet via wi-fi-radiostandard og OLED-display

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS
for Professionals



Tysk kvalitetsprodukt

CONNECTED

Universel op til Ø 110 mm. Med valgbart ACC-køremodus.

Presstryk-overvågning og visning af resultatet.

Anti-vibrations-system. Stemmeoptagelser. Geolokalisering.

Blokering af brug. Protokollering.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Universel, praktisk superlet batteri-radialpresse med Connected-funktionalitet via wi-fi-radiostandard og OLED-display, til fremstilling af pressamlinger Ø 10–108 (110) mm Ø ⅜–4". Den automatiske låsning af pressetangen, den elektrisk overvågede lukkede position af tangens holdebolt og den valgbare ACC køretilstand giver brugeren yderligere sikkerhed. Med en vægt på kun 3,3 kg og en længde inkl. presstang V 15 på kun 36,3 cm giver denne akku-radialpresse helt nye muligheder. Brugbar overalt, i fri hånd, over hovedet og på meget utilgængelige steder. Stemmeoptagelser for hvert pres og stemmegenkendelse ved at konvertere stemmeoptagelserne til redigerbar tekst muliggør en udfærdigelse af protokol for nem dokumentation.

- 1 Komplet sortiment REMS presstænger/pressringe til alle gængse pressfitting-systemer, REMS gevindklippetænger M og REMS kabelsaks, se tilbehør.
- 2 Kompakt, praktisk, super let. Maskine med batteri kun 3,3 kg.
- 3 Maskine med presstang V 15 kun 36,3 cm lang. Derfor brugbar overalt, i fri hånd, over hovedet, og på meget utilgængelige steder.
- 4 Optimal vægtfordeling til énhånds-betjening. Maskine med isat presstang og akku kan stå oprejst, klar til brug.
- 5 Ergonomisk udformet hus med stabilt bærehøjle til skulderrem. Gribeflader med softgrip.
- 6 To rækker med LED-arbejdslamper for godt lys på arbejdsstedet, lysstyrke indstillelig i 4 trin, kan indstilles til at lyse konstant.
- 7 OLED-display.
- 8 Maskintilstandskontrol med ladetilstandsvisning med 2-farvede grøn/rød LED'er.
- 9 Drejelig presstangsfastgørelse, drejevinkel > 360 °.
- 10 Sikker placering af presstangen/mellemtangen ved hjælp af en automatisk låseanordning. Tangholdeboltens lukkestilling overvåges elektrisk. Også til egnede presstænger/pressringe af andre fabrikater.
- 11 **Presstryk-overvågning og visning af resultatet**
Elektronisk tryksensor til presstryk-overvågning. Overvågning og visning af presstryk og det maksimale presstryk under pressningen. Presstrykbedømmelse efter pressningen med visning af resultatet i OLED-displayet og med farvede LED'er. Visning af tryk-tid-diagrammet direkte på OLED-displayet af den udførte pressning. Lagring af måle-/pressdata.
- 12 **Anti-vibrations-system**
Speciel drevteknik med masseudligning og grebflader med softgrip, til presning med lav vibration og derved mindre anstrengelse.
- 13 Tonstung skubbe- og presskraft sikrer lynhurtig, perfekt pressning. Presskraft 32 kN.
- 14 Stærkt elektrohydraulisk drev med kraftig, børsteløs vedligeholdelsesfri akku-motor 21,6 V, 400 W afgivet effekt, robust planetgear, excenter-stempelpumpe og kompakt højkapacitets hydrauliksystem.
- 15 Sikkerheds-vippekontakt.
- 16 **Valgbar ACC-køremodus**
Når ACC-køremodus er aktiveret, afslutter drivmaskinen automatisk pressningen, mens der lyder et akustisk signal (klik), og kører automatisk tilbage (tvangsforløb). Hvis ACC-køremodus er afbrudt, stopper drivmaskinen kort før det krævede presstryk nås for bedre at kunne overvåge, at presstangen, pressringen og press-segmenterne lukker helt til ved afslutning af pressningen. Pressningen fortsættes ved at trykke på sikkerheds-vippekontakt igen. Drivmaskinen afslutter automatisk pressningen, mens der lyder et akustisk signal (klik), og kører automatisk tilbage (tvangsforløb).
- 17 **Li-Ion 22 V Technology**
Ekstremt højt belastbare akkuer Li-Ion 21,6 V med 2,5, 4,4, 5,0 eller 9,0 Ah kapacitet for lang driftstid. Let og effektiv. Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah til ca. 210 presninger, 4,4 Ah til ca. 370 presninger, 5,0 Ah til ca. 420 presninger, 9,0 Ah til ca. 750 presninger af Viega Profipress DN 15 pr. akkuladning*.
- 18 Trindelt ladetilstandsindikator med farvede LED.
- 19 Arbejdstemperaturområde -10 til 60 °C. Ingen memoryeffekt for maksimal akkueffekt.
- 20 Hurtiglader 100–240 V, 90 W. Hurtiglader 100–240 V, 290 W, for kortere opladningstider, som tilbehør.
- 21 Strømforsyning 220–240 V/21,6 V, 15 A afgivet, til netdrift i stedet for genopladeligt akku Li-Ion 21,6 V, som tilbehør.

Connected-funktionalitet

REMS Akku-Press 22V Connected har forskellige funktionaliteter som fx: Protokollering af måle-/pressdata, oprettelse af protokoller med eget firmalogo, visning af fejlmeddelelser, konfiguration af produktet (sprog, dato, klokkeslæt, tidszone, trykenhed, LED-lysvarighed og LED-lysstyrke, standby-tid, ACC-køremodus, meddelelsetoner m.m.), oprettelse af brugsspærring (øjeblikkelig spærring eller tilbagemeldingsinterval som tyveribeskyttelse, tids- og datoområder til spærretider, begrænsning af antallet af udførte pressninger) geolokalisering af press-steder, konvertering af stemmeoptagelser til redigerbar tekst, upload af og lagring af billeder af pressninger, visning af meddelelser (årlig inspektion og gentagelsestest, ny firmwareversion, batteritilstand m.m.), download og installation af nye firmwareversioner.

Stemmeoptagelser med stemmegenkendelse

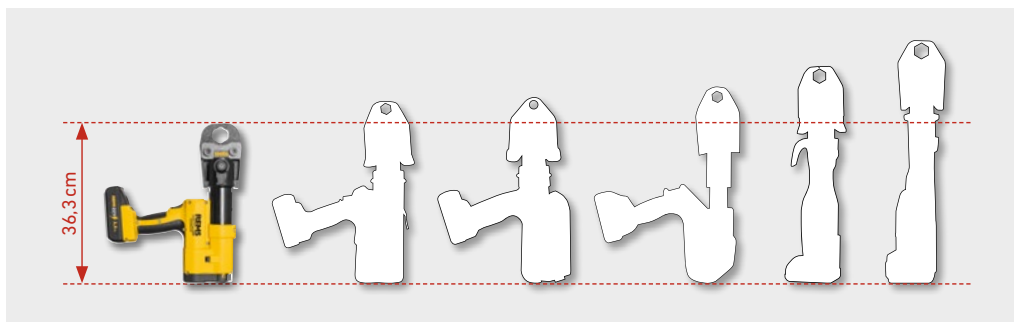
Til hver pressning kan der via den integrerede mikrofon i drivmaskinen oprettes og gemmes en stemmeoptagelse. I serviceportalen kan stemmeoptagelsen ændres til redigerbar tekst og anvendes i protokollen.

Wi-fi-forbindelse til Cloud

REMS Akku-Press 22V Connected sender efter registreringen og via en internetforbindelse de indsamlede data (måle- og pressdata, fejlmeddelelser, produktets konfiguration, stemmeoptagelse osv.) til Cloud. Her behandles og gemmes dataene. Via REMS-serviceportalen kan brugeren få adgang til disse data, uploade og gemme billeder om pressninger, oprette protokoller med tekst og billeder og ændre drivmaskinens indstillinger. Ændringerne overføres til drivmaskinen igen via en internetforbindelse.

REMS Akku-Press 22V Connected – den lille blandt de store

En vægt på kun 3,3 kg og en længde inkl. pressetang V 15 på kun 36,3 cm bringer denne batteri radialpresse frem i en ny dimension.



Presstryk-overvågning og visning af resultatet

Presstrykket overvåges konstant under arbejdsprocessen. Tryk-tidsdiagrammet for kompressionen kan vises direkte på OLED-displayet.



Evaluering af pressningen

Hvis presstrykket var inden for specifikationen, vises et "smilende smiley" på OLED-displayet.





REMS Akku-Press 22 V Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected. Akku-radialpresse med 32 kN med valgbar ACC-køremodus, Connected-funktionalitet via Wi-Fi-radiostandard og OLED-display, pressetryk-overvågning og visning af resultatet, til fremstilling af press-samlinger Ø 10–108 (110) mm Ø ⅜–4". Til drift af REMS presstænger/pressringe og til egnede presstænger/pressringe af andre fabrikater. Drejbar presstangsfastgørelse med automatisk lås. Tangholdeboltens lukkestilling overvåges elektrisk. Elektrohydraulisk drev med kraftig, børsteløs vedligeholdelsesfri akku-motor 21,6 V, 400 W, robust planetgear, excenter-stempelpumpe og kompakt højkapacitets hydrauliksystem. Anti-vibrations-system. Sikkerhedsafbryder. LED-arbejdslamper. Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, hurtiglader 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W.

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack
I stabil stålkasse.

Art.-nr. 576014 R220 **kr. 25.160,-**



REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack
I systemkasse L-Boxx.

Art.-nr. 576015 R220 **kr. 25.490,-**



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Logs med dit eget firmalogo

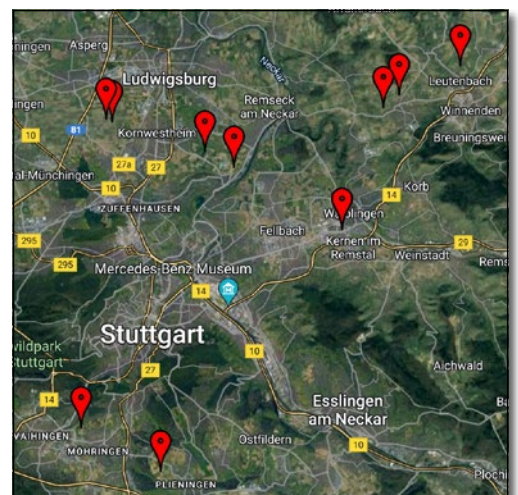
Alle måle-/pressedata logges. Brugeren kan få adgang til disse data via REMS Service Portal, uploade billeder af tryk og oprette logfiler med tekst og billeder.

Protokoll Pressungen				
REMS				
Benutzerdaten: Wülfingen, Stuttgart Str. 83, Neudorf				
Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Muscherbauer				
Firma: Muscherbauer				
Musterstraße 11				
72528 Neudorf				
Tel. 07141 1234567				
Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Muscherbauer				
Firma: Muscherbauer				
Musterstraße 11				
72528 Neudorf				
Tel. 07141 1234567				
Hersteller / Werkstatte Nr. 001				
Mitte Information: Es wurden 10 Pressungen mit der Presseart RM durchgeführt. Alle Pressungen waren erfolgreich.				
Pressungen				
Nr.	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
11000-0101	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0102	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0103	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0104	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0105	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0106	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0107	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0108	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0109	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0110	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0111	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0112	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0113	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0114	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0115	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0116	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0117	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0118	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0119	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0120	11.08.2022	09:30:00	✓	
Bildnachweise				
Nr.	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
11000-0101	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0102	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0103	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0104	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0105	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0106	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0107	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0108	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0109	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0110	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0111	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0112	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0113	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0114	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0115	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0116	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0117	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0118	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0119	11.08.2022	09:30:00	✓	
11000-0120	11.08.2022	09:30:00	✓	



Geolokation

Automatisch bestimmung
af presseplaceringer og
visualisering på kortet.



Tilbehør

REMS Akku-Press 22 V Connected
maskine, uden batteri

Art.-nr. 576003 R22 **kr. 20.610,-**

Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah

Art.-nr. 571571 R22 **kr. 2.070,-**

Akku Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah

Art.-nr. 571574 R22 **kr. 2.980,-**

Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah

Art.-nr. 571581 R22 **kr. 2.480,-**

Akku Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah

Art.-nr. 571583 R22 **kr. 3.310,-**

Hurtiglader 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

Art.-nr. 571585 R220 **kr. 1.400,-**

Hurtiglader 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W

Art.-nr. 571587 R220 **kr. 3.310,-**

Strømforsyning 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A,
i stedet for akku Li-Ion 21,6 V

Art.-nr. 571567 R220 **kr. 3.310,-**

Stålkasse med indlæg

Art.-nr. 571290 R **kr. 880,-**

Systemkasse L-Boxx med indlæg

Art.-nr. 571283 R **kr. 1.170,-**

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
Akku-LED-arbejdslampe med stor lysstyrke.
Til akku- og netdrift. Lysstrøm ≤ 2800 lm.
Strømforsyning 220–240 V, 50–60 Hz, 138 W.
Uden akku, uden hurtiglader.

Art.-nr. 175210 R220 **kr. 1.160,-**



Info

REMS presstænger/REMS pressringe

Modstandsdygtige presstænger/pressringe i hårdt, særligt hærdet specialstål. Presskonturerne fra REMS presstænger/pressringe er systemspecifikke og svarer til presskonturerne for de pågældende Pressfitting-systemer. Til alle gængse pressfitting-systemer.



Info

REMS gevindklippetænger M

Gevindklippetang udformet som presstang (patent EP 1 459 825, patent US 7,284,330). Til klipning af gevindstænger på kun 2 sek. Stål, rustfrit stål, M6–M12. Gevindstangen kan efter klipning skrues ind i rørspændebåndet eller møtrikken på klippestedet uden efterbehandling.



Info

REMS kabelsaks

Robust kabelsaks af smedet og særligt hærdet specialstål til klipning af elektriske kabler $\leq 300 \text{ mm}^2$ (Ø 30 mm).



Salg kun gennem branchegrossister.



REMS Scandinavia A/S

Snedervej 1
DK-4600 Køge
Tel. 56 63 14 00
Fax 56 63 11 78
www.rems.de
DNK@rem.de



www.rems.de



@remstools