

Accuradialpersmachine 32 kN met connected-functionaliteit via wifi en oled-display

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS
for Professionals



Duits kwaliteitsproduct

CONNECTED

Universeel tot en met Ø 110 mm. Met selecteerbare ACC-modus. Persdrukmonitoring en resultaatindicatie. Antitrillingssysteem. Spraakopnamen. Geolocatie. Gebruiksvergrendelingen. Rapportage.



Gebruiksblokkering,
beveiliging tegen diefstal



Spraakopname met spraakherkenning

Voor elke persing kan een spraakopname worden gemaakt. Via "Speech-to-Text" (spraakherkenning) kan een spraakopname worden omgezet in bewerkbare tekst.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Universele, handzame, superlichte accuradiaalpersmachine met connected-functionaliteit via wifi en oled-display, voor het maken van persverbindingen Ø 10–108 (110) mm Ø 3/8–4". De automatische vergrendeling van de perstang, de elektrisch bewaakte gesloten stand van de tanghouderbout en de selecteerbare ACC-modus bieden de gebruiker extra zekerheid. Met een gewicht van slechts 3,3 kg en een lengte inclusief perstang V 15 van slechts 36,3 cm stoot deze accuradiaalpersmachine door naar een nieuwe dimensie. De machine is overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen. Spraakopnamen bij elke persing, met spraakherkenning om de opnamen in bewerkbare tekst om te zetten, maken de overdracht naar rapporten mogelijk voor een eenvoudige documentatie.

- 1 Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfitting-systemen, REMS afkorttangen M en REMS kabelscharen, zie toebehoren.
- 2 Compact, handzaam, superlicht. Aandrijfmachine met accu slechts 3,3 kg.
- 3 Aandrijfmachine met perstang V 15 slechts 36,3 cm lang. Daarom overal inzetbaar, uit de vrije hand, boven het hoofd, ook op bijzonder moeilijke plaatsen.
- 4 Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. De aandrijfmachine met ingezette perstang kan grijpklare op de accu worden neergezet.
- 5 Ergonomisch ontworpen behuizing met stevig ophangoog voor schouderriem. Handgrepen met softgrip.
- 6 Twee rijen ledwerklampen om de werkplek naar behoefte te verlichten, helderheid in 4 stappen aanpasbaar en verlichtingsduur instelbaar.
- 7 Oled-display.
- 8 Machinetoestandscontrole met indicatie van de laadtoestand door 2-kleurige, groen-rode led.
- 9 Draaibare perstangenopname, draaihoek > 360°.
- 10 Veilige borging van de perstang/tussentang door automatische vergrendeling. Elektrische bewaking van de gesloten stand van de tanghouderbout. Ook voor geschikte perstangen/persringen van andere merken.
- 11 **Persdrukmonitoring en resultaatindicatie** Elektronische druksensor voor controle van de schuifkracht. Bewaking en weergave van de persdruk en de maximale persdruk tijdens de persbewerking. Persdrukbeoordeling na de persbewerking met weergave van de resultaten op het oled-display en met gekleurde leds. Weergave van het druk-tijddiagram van de uitgevoerde persing direct op het oled-display. Opslag van de meet-/persgegevens.
- 12 **Antitrillingssysteem** Speciale aandrijftechniek met gewichtscompensatie en handgrepen met softgrip, voor trillingsarm, moeiteloos persen.
- 13 Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Stuwkracht 32 kN.
- 14 Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke, borstelloze, onderhoudsvrije accumotor 21,6 V, 400 W afgifte, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem.
- 15 Veiligheidstipschakelaar.
- 16 **Selecteerbare ACC-modus** Bij ingeschakelde ACC-modus voltooit de aandrijfmachine de persbewerking automatisch, weerklinkt daarbij een akoestisch signaal (knakken) en loopt de machine automatisch terug (gedwongen afloop). Bij uitgeschakelde ACC-modus stopt de aandrijfmachine kort voor het bereiken van de vereiste persdruk, om het volledig sluiten van de perstang, persring en perssegmenten aan het einde van de persbewerking beter te kunnen controleren. De persbewerking moet worden voortgezet door nogmaals op de veiligheidstipschakelaar te drukken. De aandrijfmachine voltooit de persbewerking automatisch, laat daarbij een akoestisch signaal (knakken) weerklinken en loopt automatisch terug (gedwongen afloop).
- 17 **Li-Ion 22 V Technology** Zwaar belastbare accu Li-Ion 21,6 V met 2,5, 4,4, 5,0 of 9,0 Ah capaciteit voor lange looptijd. Licht en krachtig. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah voor ca. 210 persingen, 4,4 Ah voor ca. 370 persingen, 5,0 Ah voor ca. 420 persingen, 9,0 Ah voor ca. 750 persingen Viega Profipress DN 15 met één acculading*.
- 18 Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand door middel van gekleurde leds.
- 19 Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accu-capaciteit.
- 20 Snellaadapparaat 100–240 V, 90 W. Snellaadapparaat 100–240 V, 290 W, voor kortere laadtijden, als toebehoren.
- 21 Spanningsbron 220–240 V/21,6 V, 15 A afgifte, voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V, als toebehoren.

Connected-functionaliteit

De REMS Akku-Press 22V Connected biedt diverse extra functies zoals: registratie van meet-/persgegevens, opstelling van rapporten met eigen bedrijfslogo, weergave van foutmeldingen, configuratie van het product (taal, datum, tijd, tijdzone, drukeenheid, duur en helderheid van de ledverlichting, stand-bytijd, ACC-modus, geluidssignalen enz.), instelling van gebruiksvergrendelingen (directe vergrendeling of terugmeldinterval als diefstalbeveiliging, tijd- en datumbereiken voor vergrendelingstijden, beperking van het aantal uitvoerbare persingen), geolokalisatie van de perslocaties, omzetting van spraakopnamen in bewerkbare tekst, foto's bij persingen uploaden en opslaan, weergave van meldingen (jaarlijkse inspectie en herhaalde controle, nieuwe firmwareversie, accustatus enz.), download en installatie van nieuwe firmwareversies.

Spraakopnamen met spraakherkenning

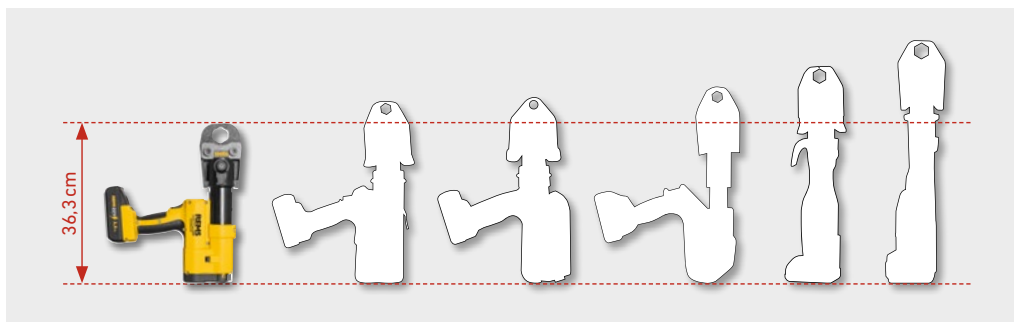
Via de geïntegreerde microfoon in de aandrijfmachine kan voor elke persing een bericht ingesproken en opgeslagen worden. Op het serviceportaal kan dit in bewerkbare tekst omgezet en in de rapporten opgenomen worden.

Wifiverbinding met de cloud

Na registratie en wanneer een internetverbinding beschikbaar is, verzendt de REMS Akku-Press 22V Connected de verzamelde gegevens (meet- en persgegevens, foutmeldingen, configuratie van het product, ingesproken berichten enz.) naar de cloud. Daar worden ze verwerkt en opgeslagen. Via het REMS Service-Portal kan de gebruiker de gegevens raadplegen, foto's bij persingen uploaden en opslaan, rapporten met teksten en afbeeldingen aanmaken en instellingen van de aandrijfmachine wijzigen. Als een internetverbinding beschikbaar is, worden de wijzigingen terug naar de aandrijfmachine verzonden.

REMS Akku-Press 22V Connected – de kleine onder de groten

Met een gewicht van slechts 3,3kg en een lengte inclusief perstang V15 van slechts 36,3 cm stoot deze accuradaalpersmachine door naar een nieuwe dimensie.



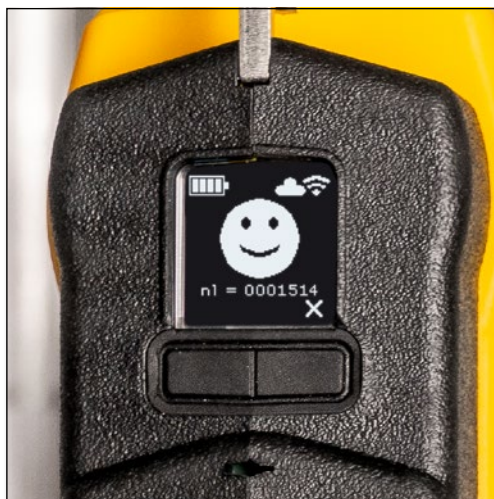
Persdrukmonitoring en resultaatindicatie

Tijdens het persen wordt de persdruk constant gecontroleerd. Het druk-tijddiagram van de compressie kan direct op het OLED-display worden weergegeven.



Evaluatie van de persing

Als de persdruk binnen de specificatie is, wordt een "lachende smiley" weergegeven op het OLED-display.





REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack
In stevige stalen koffer.

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack
In systeemkoffer L-Boxx.



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Alle meet-/persgegevens worden geprotocolleerd. De gebruiker kan via het REMS Service Portal toegang krijgen tot deze gegevens, afbeeldingen van persingen uploaden en protocollen maken met tekst en afbeeldingen.



Automatische bepaling van de perslocaties en visualisatie op de kaart.

Protokoll Pressungen

Bezugsdaten:

Anfragesteller / Hersteller:

Firma Musterbau AG
Firmen-Musterbaustr.
Musterstraße 11
12345 Musterstadt
Tel. 00123 1234567

Anfragesteller / Hersteller:

Firma Musterbau AG
Firmen-Musterbaustr.
Musterstraße 11
12345 Musterstadt
Tel. 00123 1234567
Internet-Adresse: Nr. 007

Weitere Informationen:

Wollungen, Druckgeber Nr. 83, Niederdruck

Es wurden 10 Pressungen mit der Presskraft 0ME durchgeführt. Alle Pressungen waren erfolgreich.

Pressungen

Nr.	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
11308	04.10.2022	09:30:05	✓	
11309	04.10.2022	09:30:20	✓	
11309	04.10.2022	09:40:12	✗	Teilversetzung
11309	04.10.2022	09:40:27	✗	Teilversetzung
11309	04.10.2022	09:40:43	✓	Speech-to-Text-Funktion erfolgreich genutzt in einem Thread, der freigelegt werden ist.
11309	04.10.2022	09:41:09	✓	
11307	04.10.2022	09:41:34	✓	Ende übertragen
11308	04.10.2022	09:44:11	✓	
11307	04.10.2022	09:44:36	✓	
11400	04.10.2022	09:44:41	✓	

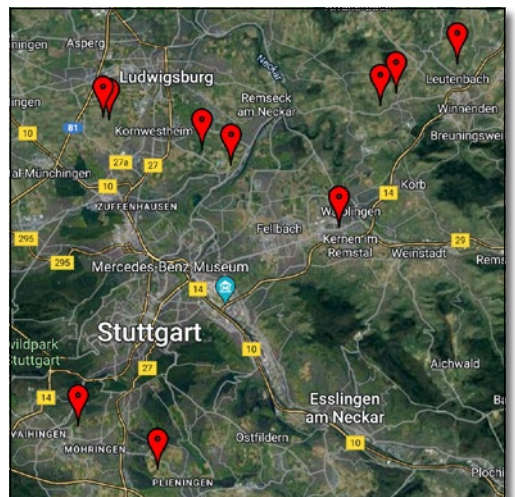
Bildnachweise

Nr.	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
11307	04.10.2022	09:43:54	✓	Bild übertragen

Bild Datum / Uhrzeit 04.10.2022 / 09:43:53

Bild Datum / Uhrzeit 04.10.2022 / 09:50:15

Seite 1 von 1



Accessoires

REMS Akku-Press 22 V Connected
aandrijfmachine, zonder accu

Art.-Nr. 576003 R22 € 2.584,62

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

Art.-Nr. 571571 R22 € 258,46

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

Art.-Nr. 571574 R22 € 372,64

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

Art.-Nr. 571581 R22 € 310,36

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

Art.-Nr. 571583 R22 € 414,16

Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

Art.-Nr. 571585 R220 € 175,42

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

Art.-Nr. 571587 R220 € 414,16

Spanningsvoorziening 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A,
voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V

Art.-Nr. 571567 R220 € 414,16

Stalen koffer met inlage

Art.-Nr. 571290 R € 110,03

Systeemkoffer L-Boxx met inlage

Art.-Nr. 571283 R € 146,36

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
Accu-ledbouwlamp met hoge lichtintensiteit.
Voor accu- en netspanning. Lichtstroom ≤ 2800 lm.
Spanningsbron 220–240 V, 50–60 Hz, 138 W.
Zonder accu, zonder snellaadapparaat.

Art.-Nr. 175210 R220 € 144,28

REMS perstangen/REMS persringen

Zwaar belastbare perstangen/persringen van taaihard, bijzonder gehard speciaalstaal. De perscontouren van de REMS perstangen/persringen zijn systeemspecifiek en komen overeen met de perscontouren van de betreffende persfittingsystemen. Voor alle gangbare persfittingsystemen.

REMS afkorttangen M

Afkortvoorziening als perstang gevormd (patent EP 1 459 825, patent US 7,284,330). Voor het afkorten van draadeinden in slechts 2 s. Staal, roestvast staal, M6–M12. Het draadeinde kan na het afkorten zonder nabewerking in de draadaansluiting van de pijpklem of moer worden geschroefd.

REMS kabelschaar

Zwaar belastbare kabelschaar van gesmeed en bijzonder gehard speciaalstaal voor het afkorten van elektrische kabels $\leq 300 \text{ mm}^2$ ($\varnothing 30 \text{ mm}$).



Info



Info



Info

Dealerinformatie en demonstraties door:

REMS vertegenwoordiger:

Leo Blanken

Postcode 1000–3999
GSM: 06 22 23 98 80

Ronald Hauptmeijer

Postcode 7000–9999
GSM: 06 51 05 22 46

Postcode 4000–6999
GSM: 06 55 12 05 50



www.rems.de



@remstools

Verkoop uitsluitend via de vakhandel.

REMS GmbH & Co KG

Machine- en gereedschapsfabriek
Postfach 1631
71306 Waiblingen · Deutschland
Telefon +49 (0)7151 1707-0
Telefax +49 (0)7151 1707-130
www.rems.de
NLD@remms.de