

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.



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

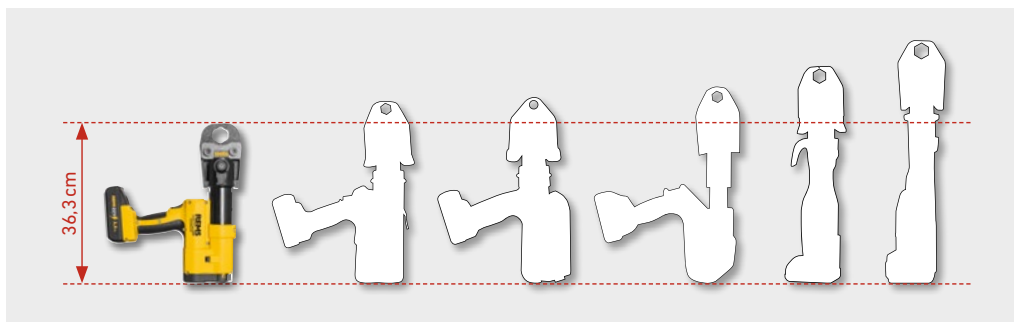
Via de geïntegreerde microfoon in de aandrijfmachine kan voor elke persing een bericht ingesproken en opgeslagen worden. Op het serviceportaal kan dit in bewerkbare tekst omgezet en in de rapporten opgenomen worden.

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.



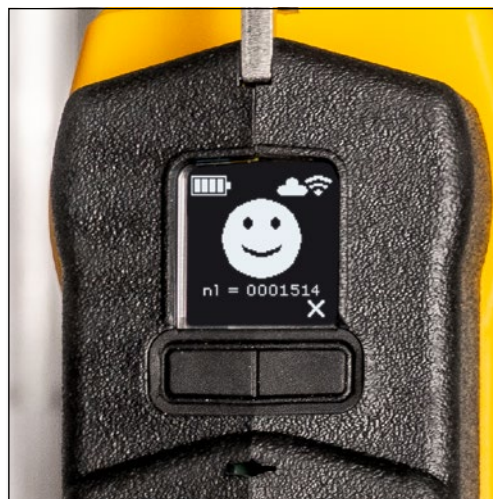
Persdrukmonitoring en resultaatindicatie

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.



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 ≤ 300 mm² (Ø 30 mm).

REMS vertegenwoordiger:

Patrice Lasemillante
Postcode 1000 – 1999, 5000 – 6599
GSM 0471.23.15.43
Patrice.Lasemillante@rems.de

Jean-Marie Bonni
Postcode 4000 – 4999, 6600 – 6999
GSM 0498.44.64.00
Jean-Marie.Bonni@rems.de

Thomas Nuyts
Postcode 2000 – 3999
GSM 0498.50.88.25
Thomas.Nuyts@rems.de

Bruno Van Oosthuyze
Postcode 7000 – 9999
GSM 0471.67.01.69
Bruno.VanOosthuyze@rems.de