

REMS Akku-Press 22 V Connected

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

Universeel, handzaam elektrogereedschap met connected-functionaliteit via wifi en oled-display voor het maken van persverbindingen van alle gangbare persfittingsystemen. Li-Ion 22V Technology. Voor accu- en netspanning.

Persverbindingen \varnothing 10 – 108 (110) mm
 \varnothing 3/8 – 4"

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfittingsystemen, zie pagina 198 – 238.

REMS Akku-Press 22 V Connected – universeel tot en met \varnothing 110 mm. Secondensnel, veilig persen. Met selecteerbare ACC-modus. Connected-functionaliteit via wifi en oled-display. Persdrukmonitoring en resultaatindicatie. Antitrillingssysteem. Automatische vergrendeling van de perstang. Elektrische bewaking van de gesloten stand van de tanghouderbout. Spraakopnamen met spraakherkenning. Opstelling van rapporten met teksten en foto's. Geolocalisatie van de perslocaties. Accu Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah voor ca. 200 persingen Viega Profipress DN 15 per acculading*.

Systeemvoordeel

Slechts één soort perstangen/persringen voor alle REMS radiaalpersmachines 32 kN en geschikte radiaalpersmachines van andere merken met stuwkracht 32 kN.

Alle met * gekenmerkte perstangen hebben een extra aansluiting en passen ook in de handradiaalpers REMS Eco-Press. Alle met ** gemarkeerde persringen S (PR-2B) kunnen met behulp van de tussentang Z8 ook worden aangedreven met de handradiaalpers REMS Eco-Press. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding.

Perstangen/persringen voor alle gangbare systemen

Compleet assortiment REMS perstangen/persringen voor alle gangbare persfittingsystemen (pagina 198 – 238). 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. Daardoor perfect systeemconform, veilig persen. Voor aandrijving van de REMS persringen (PR) tussentang benodigd, zie pagina 238.

Constructie

Compact, handzaam, superlicht. Aandrijfmachine met accu slechts 3,3 kg. 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. Optimale gewichtsverdeling voor éénhandsbediening. De aandrijfmachine met ingezette perstang kan grijpbaar op de accu worden neergezet. Ergonomisch ontworpen behuizing met stevig ophangoog voor schouderriem. Handgrepen met softgrip. Twee rijen ledwerklampen om de werkplek naar behoefte te verlichten, helderheid in 4 stappen aanpasbaar en verlichtingsduur instelbaar. Machinetoestandscontrole met indicatie van de laadtoestand door 2-kleurige, groen-rode led. Draaibare perstangenopname, draaihoek > 360°. 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.

Connected-functionaliteit

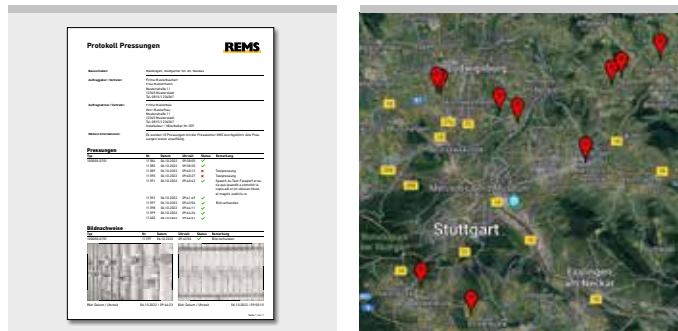
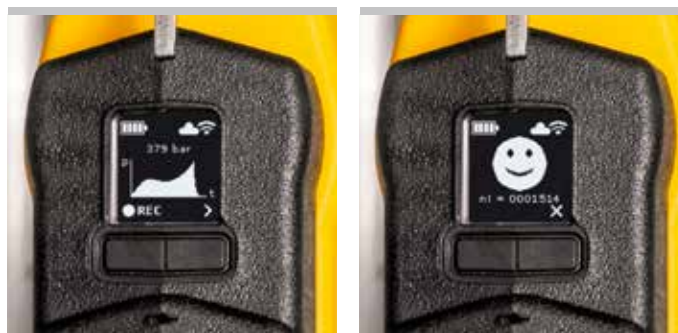
De REMS Akku-Press 22 V Connected biedt diverse extra functies zoals: registratie van meet-/persgegevens, opstelling van rapporten met eigen bedrijfslogo, weergave van foutmeldingen, configuratie van het product (taal, datum, tijd, tijdzone, drukkeenheid, duur en helderheid van de ledverlichting, stand-bytijd, ACC-modus, geluidssignalen enz.), instelling van gebruiksvergrendelingen (directe vergrendeling of terugmeldinterval als diefstalbeveiliging, tijd- en datumbereiken voor vergrendelingstijden, beperking van het aantal uitvoerbare persingen), geolocalisatie 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.

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.

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.



Duits kwaliteitsproduct



REMS Akku-Press 22V Connected

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

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.

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).

Aandrijving

Tonnenzware stuw- en perskracht voor secondensnel, perfect persen. Stuwkracht 32 kN. Krachtige elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke, borstelloze, onderhoudsvrije accumotor 21,6 V, 400 W afgifte, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem. Veiligheidstipschakelaar.

Antitrillingssysteem

Speciale aandrijftechniek met gewichtscompensatie en handgrepen met softgrip, voor trillingsarm, moeiteloos persen.

Accu- of netaandrijving

Li-Ion 22V 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*. Trapsgewijze indicatie van de laadtoestand door middel van gekleurde leds. Werktemperatuurbereik van -10 tot +60 °C. Geen memory-effect voor maximale accucapaciteit. Snellaadapparaat 100–240 V, 90 W. Snellaadapparaat 100–240 V, 290 W, voor kortere laadtijden, als toebehoren. Spanningsbron 220–240 V/21,6 V, 15 A afgifte, voor netvoeding in plaats van accu Li-ion 21,6 V, als toebehoren.

Leveringsomvang

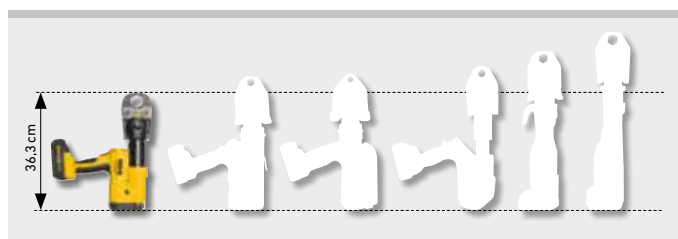
REMS Akku-Press 22V Connected Basic-Pack. Accuradiaalpersmachine 32 kN met selecteerbare ACC-modus, connected-functionaliteit via wifi en oled-display, persdrukmonitoring en resultaatindicatie, voor het maken van persverbindingen Ø 10–108 (110) mm, Ø 3/8–4". Voor de aandrijving van REMS perstangen/persringen en geschikte perstangen/persringen van andere merken. Draaibare perstangenopname met automatische vergrendeling. Elektrische bewaking van de gesloten stand van de tanghouderbout. Elektrohydraulische aandrijving met doortreksterke, borstelloze, onderhoudsvrije accumotor 21,6 V, 400 W, robuust planeetdrijfwerk, excentrische zuigerpomp en compact, krachtig hydraulisch systeem. Antitrillingssysteem. Veiligheidstipschakelaar. Ledwerklampen. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W.

Uitvoering	Art.nr.	€
In stevige stalen koffer.	576014R220	3.155,52
In systeemkoffer L-Boxx.	576015R220	3.197,04

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
REMS perstangen/persringen zie pagina 198–238.		
Tussentangen voor REMS persringen zie pagina 238.		
REMS afkorttangen M voor draadeinden zie pagina 241.		
REMS kabelschaar voor elektrische kabel zie pagina 241.		
REMS Akku-Press 22V Connected aandrijfmachine , zonder accu	576003R22	2.584,62
Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571R22	258,46
Accu Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22	372,64
Accu Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22	310,36
Accu Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22	414,16
Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585R220	175,42
Snellaadapparaat 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587R220	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	571567R220	414,16
Stalen koffer met inlage	571290R	110,03
Systeemkoffer L-Boxx met inlage	576345R	146,36
REMS Lumen 2800 22V , accu-ledbouwlamp, zie pagina 111.		



De kleine onder de groten. Slechts 3,3 kg.



Elektrische bewaking van de gesloten stand van de tanghouderbout.

