

# REMS Akku-Press 22 V Connected

Akumuliatorinis radialusis presas 32 kN su funkcija Connected per Wi-Fi ryšio standartą ir OLED ekranu

Universalus, patogus elektrinis įrankis su funkcija Connected per Wi-Fi ryšio standartą ir OLED ekranu, skirtas visų populiarių užspaudžiamųjų jungčių sistemų užspaudžiamosioms jungtims formuoti. Ličio jonų 22 V technologija. Maitinimas akumuliatoriumi arba iš tinklo.

Presuojamieji sujungimai  $\varnothing$  10–108 (110) mm  
 $\varnothing$  3/8–4"

Pilnas REMS užspaudimo replių/užspaudimo žiedų asortimentas visoms populiarioms presuojamųjų jungčių sistemoms, žr. 198–238 psl.

**REMS Akku-Press 22 V Connected – universalus iki  $\varnothing$  110 mm. Spartus, saugus presavimas. Su pasirenkamu ACC spaudimo režimu. Funkcija Connected per Wi-Fi ryšio standartą ir OLED ekranu. Užspaudimo slėgio stebėseną ir rezultatų rodinys. Antivibracinė sistema. Automatinis užspaudimo replių fiksavimas. Replių fiksavimo kaiščio uždarymo padėties elektroninė stebėseną. Garso įrašai su kalbos atpažinimo funkcija. Protokolų su tekstais ir nuotraukomis rengimas. Užspaudimo vietų geografinės vietos nustatymas. Naudojant ličio jonų akumuliatorių 21,6 V, 2,5 Ah, padaroma maždaug 200 užspaudimų Viega Profi-press DN 15 vieno akumuliatoriaus įkrovimu\*.**

## Sistemos pranašumas

Tik viena užspaudimo replių/užspaudimo žiedų rūšis visiems 32 kN REMS radialiesiems presams ir tinkamiems kitų gamintojų radialiesiems presams, kurių stūmimo jėga 32 kN.

Visos \* ženklų pažymėtos užspaudimo replės turi papildomą jungtį ir todėl tinka naudoti su rankiniu radialiniu presu REMS Eco-Press. Visi \*\* paženklinėti užspaudimo žiedai S (PR-2B) gali būti įstatomi ir rankiniu radialiuoju presu REMS Eco-Press, naudojant tarpines replės Z8. Todėl sandėliavimas yra paprastas ir nereikalauja didelių sąnaudų.

## Užspaudimo replės/užspaudimo žiedai visoms populiarioms sistemoms

Pilnas REMS užspaudimo replių/užspaudimo žiedų asortimentas visoms populiarioms presuojamųjų jungčių sistemoms (198–238 psl.). Dideles apkrovas atlaikantis užspaudimo replės / užspaudimo žiedai iš patvaraus, ypatingai grūdinto specialaus plieno. REMS užspaudimo replių/užspaudimo žiedų užspaudimo kontūrai yra specifiniai ir atitinka esamų presuojamųjų jungčių sistemų užspaudimo kontūrus. Todėl presuojama neprikaištingai ir patikimai, laikantis sistemos. Naudoti su REMS užspaudimo žiedais (PR) reikalingos tarpinės replės, žr. 238 psl.

## Konstrukcija

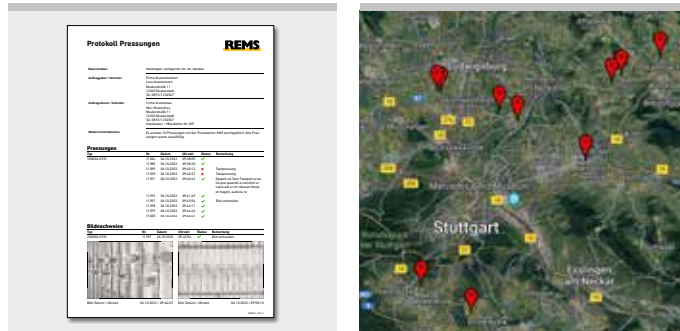
Kompaktiškas, patogus naudoti, labai lengvas. Pavara su akumuliatoriumi sveria tik 3,3 kg. Pavara su užspaudimo replėmis V 15 tik 36,3 cm ilgio. Todėl pritaikomas visur, viena ranka laisva, galima atlikti darbus virš galvos, taip pat ir ypač ankštose vietose. Optimalus svorio paskirstymas darbui viena ranka. Parengtą naudoti pavara su įdėtomis užspaudimo replėmis galima pastatyti ant akumuliatoriaus. Ergonomiškai suprojektuotas korpusas su tvirta diržo per petį kėlimo kilpa. Rankenų Softgrip paviršiai. Dvi eilės šviesos diodų darbinį lempučių apšviečia darbo vietą pagal poreikį, ryškumas reguliuojamas 4 pakopomis ir nustatoma apšvietimo trukmė. Mašinos būsenos kontrolės sistema su įkrovimo lygio indikatoriumi su 2 spalvų (žalios ir raudonos) šviesos diodu. Pasukamas užspaudimo replių griebtuvas, sukimo kampas > 360°. Automatinis fiksatorius užspaudimo replės/tarpinės replės užfiksuoja patikimai. Replių fiksavimo kaiščio uždarymo padėties elektroninė stebėseną. Taip pat tinka kitų gamintojų užspaudimo replėms/užspaudimo žiedams.

## Funkcija Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected siūlo įvairias papildomas funkcijas, pavyzdžiui: matavimo ir (arba) spaudimo duomenų registravimas, protokolų kūrimas su savo įmonės logotipu, klaidų pranešimų rodymas, gaminio konfigūravimas (kalba, data, laikas, laiko juosta, slėgio matavimo vienetas, LED apšvietimo trukmė ir LED ryškumas, budėjimo laikas, ACC spaudimo režimas, indikatorius signalas ir t. t.), naudojimo užraktų nustatymas (tiesioginis užrakinimas arba grįžtamojo ryšio intervalas kaip apsauga nuo vagystės, užrakinimo laiko ir datos intervalai, galimų užspaudimų skaičiaus apribojimas), užspaudimo vietų geografinės vietos nustatymas, garso įrašų konvertavimas į redaguojamą tekstą, užspaudimų nuotraukų įkėlimas ir išsaugojimas, nurodymų rodymas (metinis patikrinimas ir pakartotinis patikrinimas, nauja programinės įrangos versija, akumuliatoriaus būseną ir t. t.), naujų programinės įrangos versijų atsiuntimas ir įdiegimas.

## Užspaudimo slėgio stebėseną ir rezultatų rodinys

Elektroninis slėgio jutiklis užspaudimo slėgiui stebėti. Užspaudimo proceso metu stebimas ir rodomas užspaudimo slėgis ir didžiausias užspaudimo slėgis. Užspaudimo slėgio įvertinimas po užspaudimo proceso su rezultatų rodymu OLED ekrane ir spalvotais šviesos diodais. Tiesiogiai OLED ekrane rodoma atlikto užspaudimo slėgio ir laiko diagrama. Matavimo / užspaudimo duomenų išsaugojimas.



Kokybiškas vokiškas gaminy



# REMS Akku-Press 22V Connected

Akumuliatorinis radialusis presas 32 kN su funkcija Connected per Wi-Fi ryšio standartą ir OLED ekranu

## Garso įrašai su kalbos atpažinimo funkcija

Kiekvienam užspaudimui galima įrašyti ir išsaugoti balso pranešimą per pavaroje integruotą mikrofoną. Techninio aptarnavimo portale garso įrašus galima paversti redaguojamu tekstu ir perkelti į protokolus.

## Wi-Fi ryšys su debesimi

REMS Akku-Press 22 V Connected surinktus duomenis (matavimo ir užspaudimo duomenis, klaidų pranešimus, gaminio konfigūravimą, garso įrašus ir t. t.), užsiregistruvus ir užmezgas interneto ryšį, siunčia į debesį. Čia duomenys tvarkomi ir saugomi. Naudotojas gali gauti prieigą prie šių duomenų, įkelti ir išsaugoti užspaudimų nuotraukas, kurti protokolus su tekstais ir nuotraukomis, keisti pavaros nustatymus naudodamasis REMS techninio aptarnavimo portalu. Pakeitimai perduodami atgal į pavarą, kai užmezgamas interneto ryšys.

## Pasirenkamas ACC (automatinis grįžtamoji eiga baigus presuoti) režimas

Įjungus ACC režimą, pavara automatiškai užbaigia užspaudimo procesą, informuodama apie tai garsiniu signalu (spragtelėjimu), automatiškai grįžta atgal (automatinė grįžtamoji eiga). Kai ACC režimas išjungtas, pavara sustoja prieš pat pasiekiant reikiamą užspaudimo slėgį ir dėl to galima geriau stebėti visišką užspaudimo replių, užspaudimo žiedo, užspaudimo segmentų uždarymą užspaudimo proceso pabaigoje. Užspaudimo procesas turi būti tęsiamas dar kartą paspaudžiant apsauginį mygtukinį jungiklį. Pavara automatiškai užbaigia užspaudimo procesą, informuodama apie tai garsiniu signalu (spragtelėjimu), automatiškai grįžta atgal (automatinė grįžtamoji eiga).

## Pavara

Labai didelė stūmimo ir presavimo jėga greitam ir nepriekaištingam presavimui. 32 kN stūmimo jėga. Galinga, elektrohidraulinė pavara su galingu, techninės priežiūros nereikalaujančiu akumuliatoriniu varikliu be šepetėlių 21,6 V, 400 W naudingąja galia, tvirtu planetiniu reduktoriumi, ekscentrinio stūmokliniu siurbliu ir kompaktiška, galinga hidrauline sistema. Apsauginis mygtukinis jungiklis.

## Antivibracinė sistema

Speciali pavaros technologija su masės balansavimu ir vibraciją slopinantys bei nuovargį mažinantys rankenų „Softgrip“ paviršiai.

## Maitinimas iš akumuliatoriaus arba tinklo

Ličio jonų 22V technologija. Didesnis atlaikantis ličio jonų akumuliatorius 21,6V su 2,5, 4,4, 5,0 arba 9,0 Ah talpa, užtikrinančia ilgą veikimą. Lengvas ir galingas. Naudojant 21,6 V, 2,5 Ah ličio jonų akumuliatorių su vienu akumuliatoriaus įkrovimu padaroma maždaug 210 užspaudimų, 4,4 Ah – maždaug 370 užspaudimų, 5,0 Ah – maždaug 420 užspaudimų, 9,0 Ah – maždaug 750 užspaudimų Viega Profipress DN 15\*. Pakopinis įkrovimo lygio indikatorius su spalvotais šviesos diodais. Darbinės temperatūros intervalas nuo -10 iki +60 °C. Nėra atminties efekto maksimaliai akumuliatoriaus galiai. Spartusis akumuliatorių įkroviklis 100–240V, 90W. Spartusis akumuliatorių įkroviklis 100–240V, 290W skirtas trumpesniai įkrovimui, kaip priedas. Maitinimo šaltinis 220–240V/21,6V, 15A naudingoji galia, maitinimui iš tinklo vietoj ličio jonų akumuliatoriaus 21,6V, kaip priedas.

## Tiekimo komplektas

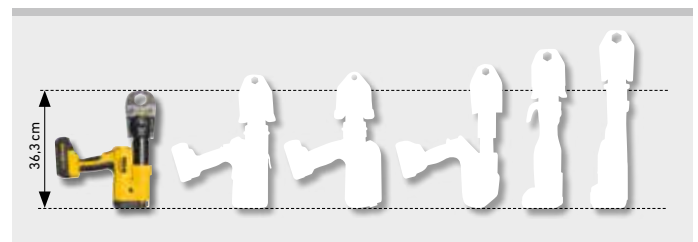
**REMS Akku-Press 22V Connected Basic-Pack.** 32 kN akumuliatorinis radialusis presas su pasirenkamu ACC spaudimo režimu, su Connected funkcija, naudojant standartinį Wi-Fi ryšį, ir OLED ekranu, su užspaudimo slėgio stebėseną ir rezultatų rodinį 10–108 (110) mm, 3/4–4" skersmens užspaudžiamoms jungtims formuoti. Naudoti REMS užspaudimo reples / užspaudimo žiedus ir tinkamas kitų gamintojų užspaudimo reples / užspaudimo žiedus. Sukamasis užspaudimo replių griebtuvas su automatinio fiksatoriaumi. Replių fiksavimo kaiščio uždarymo padėties elektroninė stebėseną. Elektrohidraulinė pavara su galingu, techninės priežiūros nereikalaujančiu akumuliatoriniu varikliu be šepetėlių 21,6 V, 400 W naudingąja galia, tvirtu planetiniu reduktoriumi, ekscentrinio stūmokliniu siurbliu ir kompaktiška, galinga hidrauline sistema. Antivibracinė sistema. Apsauginis mygtukinis jungiklis. Šviesos diodų darbinės lemputės. Ličio jonų akumuliatorius 21,6 V, 2,5 Ah, spartusis akumuliatorių įkroviklis 100–240V, 50–60 Hz, 90 W.

Konstrukcija	Gam. Nr.	€
Tvirtoje plieninės skardos dėžėje.	576014R220	3 155,52
Sistemos dėklas L-Boxx.	576015R220	3 197,04

Kitos tinklo įtampas pagal paklausimą.

## Priedai

Pavadinimas	Gam. Nr.	€
<b>REMS užspaudimo reples / užspaudimo žiedus</b> žr. 198–238 psl.		
<b>Tarpinės replės</b> REMS užspaudimo žiedams žr. 238 psl.		
<b>REMS kirpimo reples M</b> srieginiams strypams kirpti žr. 241 psl.		
<b>REMS replės elektros kabeliams kirpti</b> žr. 241 psl.		
<b>REMS Akku-Press 22V Connected pavara, be akumuliatoriaus</b>	576003R22	2 584,62
<b>Ličio jonų akumuliatorius 21,6 V, 2,5 Ah</b>	571571R22	258,46
<b>Ličio jonų akumuliatorius 21,6 V, 4,4 Ah</b>	571574R22	372,64
<b>Ličio jonų akumuliatorius 21,6 V, 5,0 Ah</b>	571581R22	310,36
<b>Ličio jonų akumuliatorius 21,6 V, 9,0 Ah</b>	571583R22	414,16
<b>Spartusis akumul. įkroviklis 100–240V, 50–60Hz, 90W</b>	571585R220	175,42
<b>Spartusis akumul. įkroviklis 100–240V, 50–60Hz, 290W</b>	571587R220	414,16
<b>Maitinimo šaltinis 220–240V/21,6V, 50–60Hz, 15A, maitinti iš tinklo vietoj ličio jonų akumuliatoriaus 21,6 V</b>	571567R220	414,16
<b>Plieno skardos dėžė su įdėklu</b>	571290R	110,03
<b>Sistemos dėklas L-Boxx su įdėklu</b>	576345R	146,36
<b>REMS Lumen 2800 22V, akumuliatorinis statybinis prožektorius, žr. 111 psl.</b>		



Mažiausias tarp didžiausių. Tik 3,3 kg.



Replių fiksavimo kaiščio uždarymo padėties elektroninė stebėseną.

