

# REMS Akku-Press 22V Connected

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

Universelt, praktisk el-værktøj med Connected-funktionalitet via wi-fi-radiostandard og OLED-display, til fremstilling af press-samlinger ved alle gængse pressfitting-systemer. Li-Ion 22V Technology. Til akku- og netdrift.

Rør pres samlinger Ø 10 – 108 (110) mm  
Ø 3/8 – 4"

Komplet sortiment REMS presstænger/pressringe til alle almindelige pressfitting-systemer, se side 198 – 238.

**REMS Akku-Press 22V Connected – universel op til Ø 110 mm. Sikkert pressresultat på få sekunder. Med valgbart ACC-køremodus. Med Connected-funktionalitet via wi-fi-radiostandard og OLED-display. Presstryk-overvågning og visning af resultatet. Anti-vibrations-system. Automatisk låsning af presstangen. Tangholdeboltens lukkestilling overvåges elektrisk. Stemmeoptagelser med stemmegenkendelse. Oprettelse af protokoller med tekst og billeder. Geolokalisering af press-steder. Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah til ca. 200 presninger af Viega Profipress DN 15 pr. akkuladning\*.**

## Systemfordel

Kun en type presstænger/pressringe til alle REMS radialpresser 32 kN og egnede radialpresser af andre fabrikater med presskraft 32 kN.

Alle presstænger, som er mærket med \*, har endnu en tilslutning og passer også i den manuelle radialpresse REMS Eco-Press. Alle pressringe S (PR-2B) markeret med \*\* kan også anvendes til den manuelle radialpresse REMS Eco-Press ved brug af mellemtang Z8. Derfor enkel, kosteffektiv lagerføring.

## Presstænger/pressringe til alle gængse systemer

Komplet sortiment REMS presstænger/pressringe til alle gængse pressfitting-systemer (side 198 – 238). Højt belastbare presstænger/pressringe i sejt, hårdt, særligt hærdet specialstål. Presskonturerne fra REMS presstængerne/pressringene er systemspecifikke og svarer til presskonturerne for de pågældende pressfitting-systemer. Derfor perfekt, systemkonform, sikker pressning. Til drift af REMS pressringe (PR) kræves mellemtang, se side 238.

## Konstruktionsmåde

Kompakt, praktisk, super let. Maskine med batteri kun 3,3 kg. Maskine med presstang V 15 kun 36,3 cm lang. Derfor brugbar overalt, i fri hånd, over hovedet, og på meget utilgængelige steder. Optimal vægtfordeling til énhånds-betjening. Maskine med isat presstang og akku kan stå oprejst, klar til brug. Ergonomisk udformet hus med stabil bæreløje til skulderrem. Gribeflader med softgrip. To rækker med LED-arbejdslamper for godt lys på arbejdsstedet, lysstyrke indstillelig i 4 trin, kan indstilles til at lyse konstant. Maskintilstandskontrol med ladetilstandsvisning med 2-farvede grøn/rød LED'er. Drejelig presstangsfastgørelse, drejevinkel > 360°. Sikker placering af presstangen/mellemtang med hjælp af en automatisk låseanordning. Tangholdeboltens lukkestilling overvåges elektrisk. Også til egnede presstænger/pressringe af andre fabrikater.

## 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, trykhenhed, LED-lysvarighed og LED-lysstyrke, standby-tid, ACC-køremodus, meddelelsestoner m.m.), oprettelse af brugsspærring (øjeblikkelig spærring eller tilbagemeldingsinterval som tyveribeskyttelse, tids- og datoområder til spærretider, begrænsning af antallet af udførte presninger) geolokalisering af press-steder, konvertering af stemmeoptagelser til redigerbar tekst, upload af og lagring af billeder af presninger, visning af meddelelser (årlig inspektion og gentagelsestest, ny firmwareversion, batteritilstand m.m.), download og installation af nye firmwareversioner.

## Presstryk-overvågning og visning af resultatet

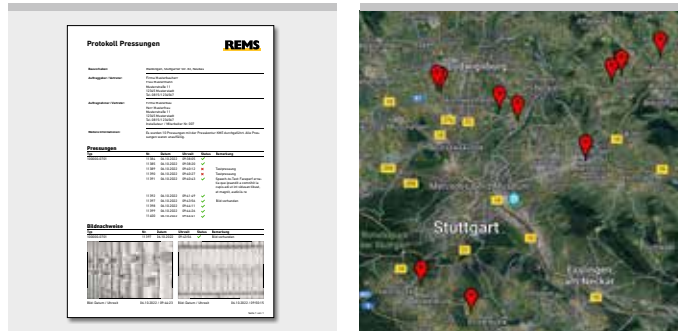
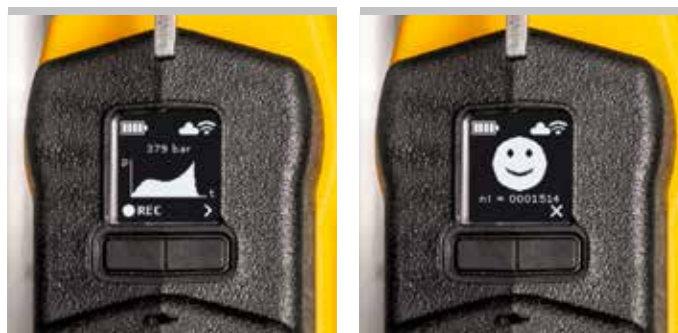
Elektronisk tryksensor til presstryk-overvågning. Overvågning og visning af presstrykket og det maksimale presstryk under presningen. Presstrykbedømmelse efter presningen med visning af resultatet i OLED-displayet og med farvede LED'er. Visning af tryk-tid-diagrammet direkte på OLED-displayet af den udførte presning. Lagring af måle-/pressdata.

## Stemmeoptagelser med stemmegenkendelse

Til hver presning 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 presninger, oprette protokoller med tekst og billeder og ændre drivmaskinens indstillinger. Ændringerne overføres til drivmaskinen igen via en internetforbindelse.



Tysk kvalitetsprodukt



# REMS Akku-Press 22V Connected

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

## 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).

## Drift

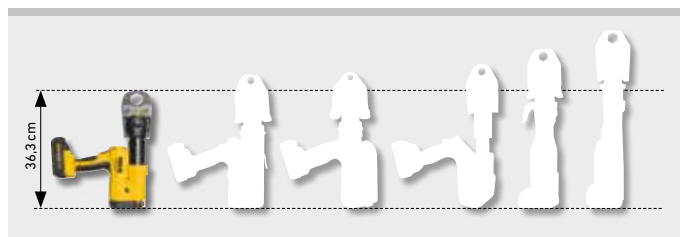
Tonstung skubbe- og presskraft sikrer lynhurtig, perfekt pressning. Presskraft 32 kN. Stærkt elektrohydraulisk drev med kraftig, børsteløs vedligeholdelsesfri akku-motor 21,6V, 400 W afgivet effekt, robust planetgear, excenter-stempelpumpe og kompakt højkapacitets hydrauliksystem. Sikkerheds-vippekontakt.

## Anti-vibrations-system

Speciel drevteknik med masseudvågning og grebflader med softgrip, til presning med lav vibration og derved mindre anstrengelse.

## Batteri- eller netdrift

Li-Ion 22V Technology. Ekstremt højt belastbare akkuer Li-Ion 21,6V 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\*. Trindelt ladetilstandsindikator med farvede LED. Arbejdstemperaturområde -10 til 60 °C. Ingen memoryeffekt for maksimal akkueffekt. Hurtiglader 100-240V, 90W. Hurtiglader 100-240V, 290W, for kortere opladningstider, som tilbehør. Strømforsyning 220-240V/21,6V, 15A afgivet, til netdrift i stedet for genopladeligt akku Li-Ion 21,6V, som tilbehør.



Den lille blandt de store. Kun 3,3 kg.



Tangholdeboltens lukkestilling overvåges elektrisk.



## Leveringen omfatter

**REMS Akku-Press 22V Connected Basic-Pack.** Akku-radialpresse med 32 kN med valgbar ACC-køremodus, Connected-funktionalitet via Wi-Fi-radiostandard og OLED-display, presstryk-overvågning og visning af resultatet, til fremstilling af press-samlinger Ø 10-108 (110) mm Ø 3/8-4". 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 21,6V, 400W, robust planetgear, excenter-stempelpumpe og kompakt højkapacitets hydrauliksystem. Anti-vibrations-system. Sikkerheds-afbryder. LED-arbejdslamper. Akku Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah, hurtiglader 100-240V, 50-60Hz, 90W.

Udførsel	Art.-nr.	kr
I stabil stålkasse.	576014R220	<b>38 990,00</b>
I systemkasse L-Boxx.	576015R220	<b>39 510,00</b>

Andre netspændinger på forespørgsel.

## Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	kr
<b>REMS presstænger/pressringe</b> se side 198-238.		
<b>Mellemtænger</b> til REMS pressringe se side 238.		
<b>REMS gevindklippetænger M til gevindstænger</b> se side 241.		
<b>REMS kablesaks</b> til elektriske kabler se side 241.		
<b>REMS Akku-Press 22V Connected maskine, uden akku</b>	576003R22	<b>31 940,00</b>
<b>Akku Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah</b>	571571R22	<b>3 200,00</b>
<b>Akku Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah</b>	571574R22	<b>4 610,00</b>
<b>Akku Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah</b>	571581R22	<b>3 840,00</b>
<b>Akku Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah</b>	571583R22	<b>5 120,00</b>
<b>Hurtiglader 100-240V, 50-60Hz, 90W</b>	571585R220	<b>2 170,00</b>
<b>Hurtiglader 100-240V, 50-60Hz, 290W</b>	571587R220	<b>5 120,00</b>
<b>Strømforsyning 220-240V/21,6V, 50-60Hz, 15 A, til netdrift i stedet for akku Li-Ion 21,6V</b>	571567R220	<b>5 120,00</b>
<b>Stålkasse med indlæg</b>	571290R	<b>1 360,00</b>
<b>Systemkasse L-Boxx med indlæg</b>	576345R	<b>1 810,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22V, akku-LED-arbejdslampe</b> , se side 111.		

