

# REMS Akku-Press 22V Connected

Batteridriven radialpress 32 kN med Connected-funktionalitet via Wi-Fi-radiostandard och OLED-display

Universellt, behändigt elverktyg med Connected-funktionalitet via Wi-Fi radiostandard och OLED-display, för tillverkning av pressförbindningar för alla vanliga pressmuffsystem. Li-Ion 22V Technology. För batteri- och nätdrift.

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

Komplett sortiment REMS presstångar/pressringar för alla vanliga pressfittingsystem, se sidan 198 – 238.

**REMS Akku-Press 22V Connected – universell upp till  $\varnothing$  110 mm. Sekunds snabb, säker pressning. Med valbart ACC-körläge. Med Connected-funktionalitet via Wi-Fi-radiostandard och OLED-display. Presstryckövervakning och resultatvisning. Antivibrationsystem. Automatisk låsning av presstången. Tångbultens slutna läge elektriskt övervakat. Röstinspelningar med röstigenkänning. Skapa rapporter med texter och bilder. Geolokalisering av pressplatserna. Batteri Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah för ca 200 pressningar Viega Profifpress DN 15 per batteriladdning\*.**

## Systemfördel

Endast en sorts presstångar/pressringar för alla REMS radialpressar 32 kN och lämpliga radialpressar av andra fabrikat med skjuvkraft 32 kN.

Alla presstångar markerade med \* har ytterligare en anslutning och passar även till handradialpress REMS Eco-Press. Alla pressringar S (PR-2B) som är markerade med \*\* kan även drivas med den manuella radialpressen REMS Eco-Press under användning av mellantången Z8. Därför enkel, prisvänlig lagerhållning.

## Presstångar/pressringar för alla vanliga system

Komplett sortiment REMS presstångar/pressringar för alla vanliga pressfittingsystem, (sidan 198 – 238). Mycket tåliga presstångar/pressringar av segt och hårt särskilt hårdat specialstål. Presskonturerna för REMS presstångar/pressringar är systemspecifika och motsvarar presskonturerna i respektive pressmuffsystem. Därmed felfri systemkonform, säker pressning. För drivning av REMS pressringar (PR) krävs en mellantång, se sidan 238.

## Konstruktion

Kompakt, behändig, superlätt. Maskin med batteri endast 3,3 kg. Maskin med presstång V 15 endast 36,3 cm lång. Kan därför användas överallt, för hand, över huvudhöjd, särskilt i speciellt trånga utrymmen. Optimal viktfordelning för enhandsmanövrering. Maskin med isatt presstång kan lämnas upprätt på batteriet, lättåtkomligt och redo för användning. Ergonomiskt utformat hus med stabil bärögla för axelrem. Greppytor med Softgrip. Två rader med arbetslampor med lysdioder för behovsanpassad belysning av arbetsstället, belysningstiden och ljusstyrkan kan ställas in i 4 steg. Maskintillståndskontroll med laddningstillståndsdiktor via 2-färgad grön/röd lysdiod. Vridbart fäste för presstångarna, vridvinkel > 360°. Presstången/mellantången sitter säkert med automatisk låsning. Tångbultens slutna läge elektriskt övervakat. Även för lämpliga presstångar/pressringar av andra fabrikat.

## Connected-funktionalitet

REMS Akku-Press 22V Connected har olika extra funktioner som till exempel: Protokolering av mät-/pressdata, upprättande av protokoll med egen företagslogotyp, visning av felmeddelanden, konfiguration av produkten (språk, datum, tid, tidszon, tryckenhet, lysdiod-belysningstid och lysdiod-ljusstyrka, standby-tid, ACC-körläge, anvisningston, m.m.), inrättande av användningsspärrar (direktpärr eller återkopplingsintervall som stöldskydd, tid- och datumområden för spärrtider, begränsning av antalet tillgängliga pressningar), geolokalisering av pressplatserna, omvandling av röstinspelningar till redigeringsbar text, ladda upp och spara bilder för pressningar, visning av anvisningar (årlig inspektion och upprepad kontroll, ny version av fast programvara, batteritillstånd m.m.), nedladdning och installation av nya versioner av den fasta programvaran.

## Presstryckövervakning och resultatvisning

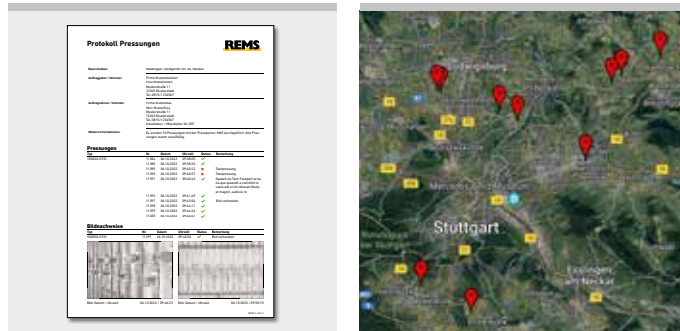
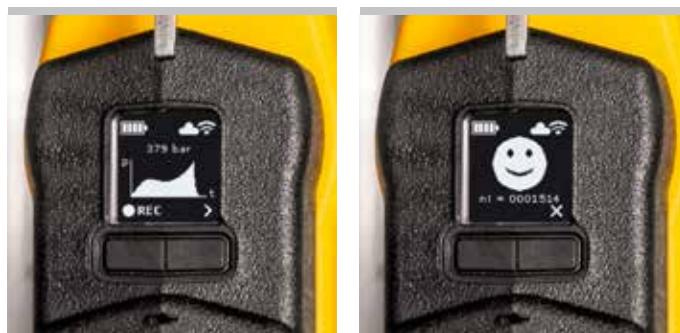
Elektronisk trycksensor för presstryckövervakning. Övervakning och visning av presstrycket och det maximala presstrycket under pressningen. Presstryckbedömning efter pressningen med resultatvisning på OLED-display och med färgade lysdioder. Visning av tryck-tid-diagrammet för den utförda pressningen direkt på OLED-displayen. Lagring av mät-/pressdata.

## Röstinspelningar med röstigenkänning

Till varje pressning kan en röstinspelning skapas med hjälp av huvudmaskinens mikrofon och sparas. I serviceportalen kan dessa via röstigenkänning omvandlas till redigeringsbar text och överförs till protokoll.

## Wi-Fi-förbindelse till molnet

REMS Akku-Press 22V Connected skickar efter registreringen och när det finns en anslutning till Internet insamlade data (mät- och pressdata, felmeddelanden, produktens konfiguration, röstinspelningar m.m.) till molnet. Uppgifterna behandlas och lagras där. Via REMS serviceportal kan användaren komma åt dessa data, ladda upp och spara bilder för pressningar, skapa protokoll med texter och bilder och förändra huvudmaskinens inställningar. Om det finns en anslutning till Internet överförs ändringarna till huvudmaskinen igen.



Tysk kvalitetsprodukt



# REMS Akku-Press 22V Connected

Batteridrivnen radialpress 32 kN med Connected-funktionalitet via Wi-Fi-radiostandard och OLED-display

## Valbart ACC-körläge

Med inställt ACC-körläge avslutar maskinen pressningen automatiskt och avger en akustisk signal (knackning) och backar automatiskt (tvångsstyrning). När ACC-körläget är avstängt stannar huvudmaskinen strax innan den uppnått det nödvändiga pressstrycket för att på ett bättre sätt vid slutet av pressningen kunna observera att presstången, pressringen, press segmenten stänger igen ordentligt. För att fortsätta pressningen måste säkerhetsströmbrytaren tryckas in en gång till. Huvudmaskinen avslutar pressningen automatiskt och avger en akustisk signal (knackning) och backar automatiskt (tvångsstyrning).

## Drivning

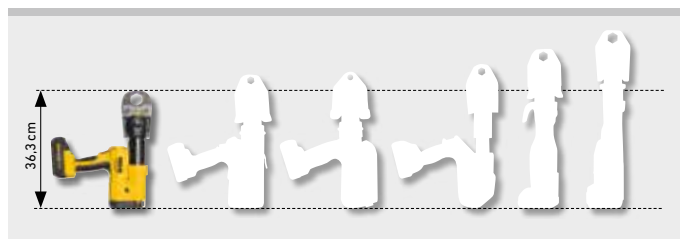
Flera tons t tryck- och presskraft för sekundsnabb, felfri pressning. Skjuvkraft 32 kN. Kraftfull elektrohydraulisk drivning med kraftfull, borstlös, underhållsfri batterimotor 21,6V, 400 W uttagseffekt, robust planetväxel, excenterkolvpump och kompakt högeffektivt hydrauliksystem. Säkerhetsströmbrytare.

## Antivibrationssystem

Speciell drivteknik med massbalans och greppytor med Softgrip, för mindre tröttande pressningsarbete med låga vibrationer.

## Batteri- eller nätdrift

Li-Ion 22V Technology. Mycket tåliga batterier Li-Ion 21,6 V med 2,5, 4,4, 5,0 eller 9,0 Ah kapacitet för lång drifttid. Lätt och kraftfull. Batteri Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah för ca 210 pressningar, 4,4 Ah för ca 370 pressningar, 5,0 Ah för ca 420 pressningar, 9,0 Ah för ca. 750 pressningar Viega Profipress DN 15 per batteriladdning\*. Stegvis laddningstillståndsindikator med färgade lysdioder. Arbetstemperaturområde -10 till +60 °C. Ingen memoryeffekt för maximal batterieffekt. Snabbaddare 100–240V, 90W. Snabbaddare 100–240V, 290W, för kortare laddningstider, som tillbehör. Spänningsförsörjning 220–240V/21,6V, 15 A uttagseffekt, för nätdrift istället för batteri Li-Ion 21,6V, som tillbehör.



Den minsta bland de stora. Bara 3,3 kg.



Tångbultens slutna läge elektriskt övervakat.



## Leveransens omfattning

**REMS Akku-Press 22V Connected Basic-Pack.** Batteridrivnen radialpress 32 kN med valbart ACC-körläge, Connected-funktionalitet via Wi-Fi-radiostandard och OLED-display, presstryckövervakning och resultatvisning, för tillverkning av pressförbindningar  $\varnothing$  10–108 (110) mm  $\varnothing$   $\frac{3}{8}$ –4". För drivning av REMS presstångar/pressringar och lämpliga presstångar/pressringar från andra tillverkare. Vridbar fastsättning av presstång med automatisk förregling. Tångbultens slutna läge elektriskt övervakat. Elektrohydraulisk drivning med kraftfull, borstlös, underhållsfri batterimotor 21,6V, 400W, robust planetväxel, excenterkolvpump och kompakt högeffektivt hydrauliksystem. Antivibrationssystem. Säkerhetsströmbrytare. Arbetslampor med lysdioder. Batteri Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, snabbaddare 100–240V, 50–60 Hz, 90W.

Modell	Art. nr	kr
I stabil låda av stålplåt.	576014R220	<b>38 990,00</b>
I systemlåda L-Boxx.	576015R220	<b>39 510,00</b>

Andra nätspänningar på begäran.

## Tillbehör

Beteckning	Art. nr	kr
<b>REMS presstångar/pressringar</b> se sidan 198–238.		
<b>Mellantänger</b> för REMS pressringar se sidan 238.		
<b>REMS kaptänger M</b> för gängstångar se sidan 241.		
<b>REMS kabelsax</b> för elkablar se sidan 241.		
<b>REMS Akku-Press 22V Connected maskin</b> , utan batteri	576003R22	<b>31 940,00</b>
<b>Batteri Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah</b>	571571R22	<b>3 200,00</b>
<b>Batteri Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah</b>	571574R22	<b>4 610,00</b>
<b>Batteri Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah</b>	571581R22	<b>3 840,00</b>
<b>Batteri Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah</b>	571583R22	<b>5 120,00</b>
<b>Snabbaddare 100–240V, 50–60 Hz, 90W</b>	571585R220	<b>2 170,00</b>
<b>Snabbaddare 100–240V, 50–60 Hz, 290W</b>	571587R220	<b>5 120,00</b>
<b>Spänningsförsörjning 220–240V/21,6V, 50–60 Hz, 15 A</b> , för nätdrift istället för batteri Li-Ion 21,6V	571567R220	<b>5 120,00</b>
<b>Låda av stålplåt</b> med fack	571290R	<b>1 360,00</b>
<b>Systemlåda L-Boxx</b> med fack	576345R	<b>1 810,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22V</b> , batteridrivnen LED-byggstrålkastare, se sidan 111.		

