

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

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS
for Professionals



Tysk kvalitetsprodukt

CONNECTED

Universell upp till Ø 110 mm. Med valbart ACC-körläge.
Presstryckövervakning och resultatvisning.
Antivibrationssystem. Röstinspelning. Geolokalisering.
Användningsspärrar. Protokollering.



Blockering av användning,
skydd mot stöld

Röstinspelning med röstigenkänning

En röstinspelning kan göras för
varje pressning. Via "Speech-to-Text"
(taligenkänning) kan en röstinspelning
omvandlas till redigerbar text.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Universell, behändig, superlätt batteridrivnen radialpress med Connected-funktionalitet via Wi-Fi-radiostandard och OLED-display, för tillverkning av pressförbindningar Ø 10–108 (110) mm Ø ⅜–4". Den automatiska förreglingen av presstången, den elektriskt övervakade låsta läget för tånghållarbulten och det valbara ACC-körläget ger användaren ytterligare säkerhet. Med en vikt på bara 3,3 kg och med en längd inklusive presstång V 15 på bara 36,3 cm går den här batteridrivna radialpressen in i en ny dimension. Den kan användas överallt, med fri hand, över huvudhöjd, även i mycket trånga utrymmen. Röstinspelningar för varje pressning och röstigenkänning för att omvandla röstinspelningar till redigerbar text gör att de kan överföras till protokoll för enkel dokumentation.

- 1 Komplet sortiment REMS presstånger/pressringar för alla vanliga pressmuffsystem, REMS kaptånger M och REMS kabelsax, se tillbehör.
- 2 Kompakt, behändig, superlätt. Maskin med batteri endast 3,3 kg.
- 3 Maskin med presstång V 15 endast 36,3 cm lång. Kan därför användas överallt, för hand, över huvudhöjd, särskilt i speciellt trånga utrymmen.
- 4 Optimal viktfordelning för enhandsmanövrering. Maskin med isatt presstång kan lämnas upprätt på batteriet, lättåtkomligt och redo för användning.
- 5 Ergonomiskt utformat hus med stabil bärögla för axelrem. Greppytor med Softgrip.
- 6 Två rader med arbetslampor med lysdioder för behovsanpassad belysning av arbetsstället, belysningstiden och ljusstyrkan kan ställas in i 4 steg.
- 7 OLED-display.
- 8 Maskintillståndskontroll med laddningstillståndsindikator via 2-färgad grön/röd lysdiod.
- 9 Vridbart fäste för presstångarna, vridvinkel > 360°.
- 10 Presstången/mellantången sitter säkert med automatisk låsning. Tångbultens slutna läge elektriskt övervakat. Även för lämpliga presstånger/pressringar av andra fabrikat.
- 11 **Presstryckövervakning och resultatvisning** Elektronisk trycksensor för presstryckövervakning. Övervakning och visning av presstrycket och det maximala presstrycket under pressningen. Presstrycksbedömning 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.
- 12 **Antivibrationssystem** Speciell drivteknik med massbalans och greppytor med Softgrip, för mindre tröttande pressningsarbete med låga vibrationer.
- 13 Flera tons tryck- och presskraft för sekundsabb, felfri pressning. Skjuvkraft 32 kN.
- 14 Kraftfull elektrohydraulisk drivning med kraftfull, borstlös, underhållsfri batterimotor 21,6 V, 400 W uttagseffekt, robust planetväxel, excenterkolpump och kompakt högeffektivt hydrauliksystem.
- 15 Säkerhetsströmbrytare.
- 16 **Valbart ACC-körläge** Med inställt ACC-körläge avslutar maskinen pressningen automatiskt, avger en akustisk signal (knackning), backar automatiskt (tvångsstyrning). När ACC-körläget är avstängt stannar huvudmaskinen strax innan den uppnått det nödvändiga presstrycket 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, avger en akustisk signal (knackning) och backar automatiskt (tvångsstyrning).
- 17 **Li-Ion 22 V 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 21,6 V, 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*.
- 18 Stegvis laddningstillståndsindikator med färgade lysdioder.
- 19 Arbetstemperaturområde – 10 till + 60 °C. Ingen memoryeffekt för maximal batterieffekt.
- 20 Snabbladdare 100–240 V, 90 W. Snabbladdare 100–240 V, 290 W, för kortare laddningstider, som tillbehör.
- 21 Spänningsförsörjning 220–240 V/21,6 V, 15 A uttagseffekt, för nätdrift istället för batteri Li-Ion 21,6 V, som tillbehör.

Connected-funktionalitet

REMS Akku-Press 22V Connected har olika extra funktioner som till exempel: Protokollering 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 användnings spärrar (direktspärr eller återkopplingsintervall som stöldsdydd, 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 upprepade kontroll, ny version av fast programvara, batteritillstånd m.m.), nedladdning och installation av nya versioner av den fasta programvaran.

Röstinspelningar med röstigenkänning

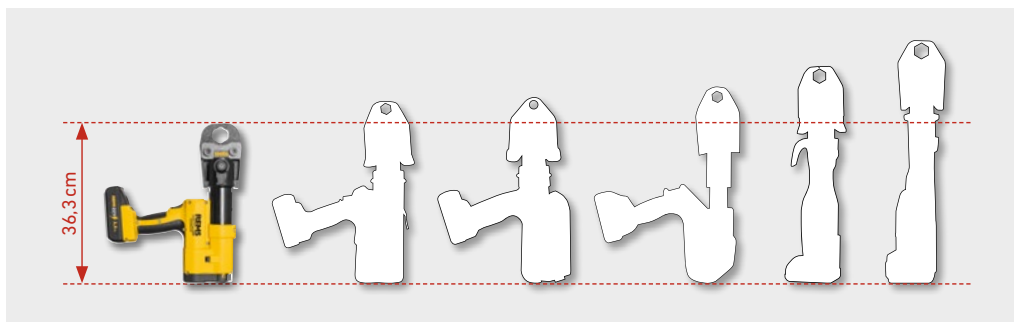
Till varje pressning kan en röstinspelning skapas med hjälp av huvudmaskinens mikrofon och sparas. I serviceportalen kan dessa via röstigenkänning omvandlas till redigeringsbar text och överföras till protokoll.

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.

REMS Akku-Press 22V Connected – den minsta bland de stora.

Med en vikt på bara 3,3 kg och med en längd inklusive presstång V 15 på bara 36,3 cm går den här batteridrivna radialpressen in i en ny dimension.

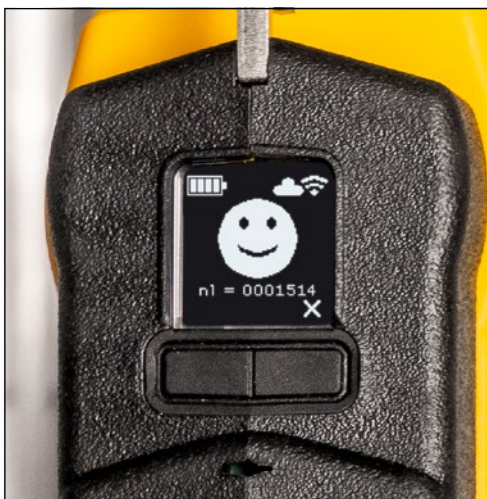


Presstryckövervakning och resultatvisning

Presstrycket övervakas ständigt under pressningen. Tryck-tidsdiagrammet för kompressionen kan visas direkt på OLED-displayen.

Utvärdering av pressningen

Om trycket var inom specifikationen visas ett "skrattar smiley ansikte" på OLED-displayen.





REMS Akku-Press 22 V Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected. Batteridrivnen radialpress 32 kN med valbart ACC-körläge, Connected-funktionalitet via Wi-Fi-radiostandard och OLED-display, presstryckövervakning och resultatvisning, för tillverkning av pressförbindningar Ø 10–108 (110) mm Ø ¾–4". 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 21,6 V, 400 W, robust planetväxel, excenterkolvpump och kompakt högeffektivt hydrauliksystem. Antivibrationssystem. Säkerhetsströmbrytare. Arbetslampor med lysdioder. Batteri Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, snabbaddare 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W.

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

I stabil låda av stålplåt.

RSK 3875007 – Art.-Nr. 576014 R220 **kr 38 990,-**

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

I systemlåda L-Boxx.

RSK 3875008 – Art.-Nr. 576015 R220 **kr 39 510,-**



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Loggar med din egen företagslogotyp

Alla mät-/pressdata loggas. Användaren kan komma åt dessa data via REMS Service Portal, ladda upp bilder av pressningar och skapa loggar med text och bilder.



Geolokalisering

Automatisk bestämning av pressplatserna och visualisering på kartan.

Protokoll Pressungen		REMS			
Benämning: Württemberg, Stuttgart, St. 81, Neuba Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Mosbacher-Werk Friedrich-Mosbacher-Werk Musterstraße 11 72528 Neumarkt Tel. 0915 1234567 Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Mosbacher-Werk Friedrich-Mosbacher-Werk Musterstraße 11 72528 Neumarkt Tel. 0915 1234567 Internet: www.rems.de Wichtige Informationen: Es wurden 10 Pressungen mit der Pressstation REM durchgeführt. Alle Pressungen waren erfolgreich.					
St.	Nr.	Datum	Status	Bemerkung	
100000-0701	11000	09.10.2022	DR-0001	✓	Testpressung
	11001	09.10.2022	DR-0002	✓	Testpressung
	11002	09.10.2022	DR-0003	✓	Spezial-Druck: Pressung unter Spezial-Druck: Pressung unter Spezial-Druck: Pressung unter
	11003	09.10.2022	DR-0004	✓	Spezial-Druck: Pressung unter Spezial-Druck: Pressung unter
	11004	09.10.2022	DR-0005	✓	Spezial-Druck: Pressung unter Spezial-Druck: Pressung unter
11000	09.10.2022	DR-0101	✓	Bild vorhanden	
	09.10.2022	DR-0102	✓	Bild vorhanden	
	09.10.2022	DR-0103	✓	Bild vorhanden	
	09.10.2022	DR-0104	✓	Bild vorhanden	
	09.10.2022	DR-0105	✓	Bild vorhanden	
Bildnachweise					
St.	Nr.	Datum	Status	Bemerkung	
100000-0701	11001	09.10.2022	DR-0101	✓	Bild vorhanden
	11002	09.10.2022	DR-0102	✓	Bild vorhanden
Bild-Druck: 100000-0701 Bild-Druck: 100000-0701 Bild-Druck: 100000-0701 Bild-Druck: 100000-0701 Bild-Druck: 100000-0701					



Tillbehör

REMS Akku-Press 22 V Connected
maskin, utan batteri

Art.-Nr. 576003 R22 **kr 31 940,-**

Batteri Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah

RSK 1771084 – Art.-Nr. 571571 R22 **kr 3 200,-**

Batteri Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah

Art.-Nr. 571574 R22 **kr 4 610,-**

Batteri Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah

RSK 1947208 – Art.-Nr. 571581 R22 **kr 3 840,-**

Batteri Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah

RSK 1947210 – Art.-Nr. 571583 R22 **kr 5 120,-**

Snabbbladdare 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

Art.-Nr. 571585 R220 **kr 2 170,-**

Snabbbladdare 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W

Art.-Nr. 571587 R220 **kr 5 120,-**

**Spänningsförsörjning 220–240 V/21,6 V,
50–60 Hz, 15 A, för nätdrift istället
för batteri Li-Ion 21,6 V**

RSK 1947110 – Art.-Nr. 571567 R220 **kr 5 120,-**

Låda av stålplåt med fack

Art.-Nr. 571290 R **kr 1 360,-**

Systemlåda L-Boxx med fack

Art.-Nr. 571283 R **kr 1 810,-**

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
Batteridrivnen LED-byggstrålkastare
med hög ljusstyrka. För batteri- och nätdrift.
Ljusflöde ≤ 2800 lm. Spänningsförsörjning
220–240 V, 50–60 Hz, 138 W. Utan batteri,
utan snabbbladdare.

RSK 1947421 – Art.-Nr. 175210 R220 **kr 1 790,-**



Info

REMS presstänger/REMS pressringar

Mycket tåliga presstänger/pressringar av och segt och extra härdat specialstål. Presskonturerna för REMS presstänger/pressringar är systemspecifika och motsvarar presskonturerna i respektive pressmuffsystem. För alla vanliga pressmuffsystem.



Info

REMS kaptänger M

Kapanordning formad som presstång (Patent EP 1 459 825, Patent US 7,284,330). För kapning av gängstänger på bara 2 s. Stål, rostfritt stål M 6–M 12. Gängstängen kan efter kapningen skruvas fast i rörhållarens gänganslutning eller muttern utan vidare bearbetning.



Info

REMS kabelsax

Mycket tålig kabelsax av smitt och extrahärdat specialstål för kapning av elkablar ≤ 300 mm² (Ø 30 mm).



Försäljning endast i fackhandeln.

REMS Scandinavia A/S

Snedkervej 1
DK-4600 Køge
Tel. +45 56 63 14 00
Fax +45 56 63 11 78
www.rems.de
SWE@rem.s.de



www.rems.de



@remstools