

Akku-Radialpresse 32 kN mit Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard und OLED-Display

REMS AKKU-PRESS 22 V CONNECTED



REMS
for Professionals



Deutsches Qualitätsprodukt

CONNECTED

Universell bis Ø 110 mm. Mit wählbarem ACC-Fahrmodus.
Pressdruck-Monitoring und Ergebnisanzeige.
Anti-Vibrations-System. Sprachaufnahmen. Geolokalisierung.
Nutzungssperren. Protokollierung.



Nutzungssperren,
Diebstahlschutz

Sprachaufnahme mit Spracherkennung
Zu jeder Pressung kann zur Protokollierung
eine Sprachaufnahme gemacht werden.
Über "Speech-to-Text" (Spracherkennung)
kann eine Sprachaufnahme in editierbaren
Text umgewandelt werden.



REMS Akku-Press 22 V Connected

Universelle, handliche, superleichte Akku-Radialpresse mit Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard und OLED-Display, zur Herstellung von Pressverbindungen $\varnothing 10 - 108$ (110) mm $\varnothing \frac{3}{8} - 4"$. Die automatische Verriegelung der Presszange, die elektrisch überwachte Schließstellung des Zangenhaltebolzens und der wählbare ACC-Fahrmodus geben dem Anwender zusätzliche Sicherheit. Mit einem Gewicht von nur 3,4 kg und einer Länge inklusive Presszange V 15 von nur 36,3 cm stößt diese Akku-Radialpresse in eine neue Dimension vor. Sie ist überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, auch an besonders engen Stellen. Sprachaufnahmen zu jeder Pressung und die Spracherkennung zur Umwandlung der Sprachaufnahmen in editierbaren Text ermöglichen eine Übernahme in Protokolle für eine einfache Dokumentation.

- 1 Komplettes Sortiment REMS Presszangen/Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme, REMS Trennzangen M und REMS Kabelschere, siehe Zubehör.
- 2 Kompakt, handlich, superleicht. Antriebsmaschine mit Akku nur 3,4 kg.
- 3 Antriebsmaschine mit Presszange V 15 nur 36,3 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen.
- 4 Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Antriebsmaschine mit eingesetzter Presszange kann griffbereit auf dem Akku abgestellt werden.
- 5 Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit stabiler Tragöse für Schultergurt. Griffflächen mit Softgrip.
- 6 Zwei Reihen LED-Arbeitsleuchten zur bedarfsgerechten Beleuchtung der Arbeitsstelle, Helligkeit in 4 Stufen und Beleuchtungsdauer einstellbar.
- 7 OLED-Display.
- 8 Maschinenzustandskontrolle mit Ladezustandsanzeige durch 2-farbige grüne/rote LED.
- 9 Drehbare Presszangenaufnahme, Drehwinkel $> 360^\circ$.
- 10 Sicherer Sitz der Presszange/Zwischenzange durch automatische Verriegelung. Schließstellung des Zangenhaltebolzens elektrisch überwacht. Auch für geeignete Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate.
- 11 **Pressdruck-Monitoring und Ergebnisanzeige**
Elektronischer Drucksensor zur Schubkraftüberwachung. Überwachung und Anzeige des Pressdrucks und des maximalen Pressdrucks während des Pressvorgangs. Pressdruckbewertung nach dem Pressvorgang mit Ergebnisanzeige im OLED-Display und mit farbigen LEDs. Anzeige des Druck-Zeit-Diagramms der durchgeführten Pressung direkt auf dem OLED-Display. Speicherung der Mess-/Pressdaten.
- 12 **Anti-Vibrations-System**
Spezielle Antriebstechnik mit Massenausgleich und Griffflächen mit Softgrip, für vibrationsarmes, ermüdungsfreies Pressen.
- 13 Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Schubkraft 32 kN.
- 14 Leistungsstarker elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem, bürstenlosem, wartungsfreiem Akku-Motor 22 V, 400 W Abgabe, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem.
- 15 Sicherheits-Tippschalter.
- 16 **Wählbarer ACC-Fahrmodus**
Bei eingeschaltetem ACC-Fahrmodus beendet die Antriebsmaschine den Pressvorgang automatisch unter Abgabe eines akustischen Signales (Knacken) und läuft automatisch zurück (Zwangsablauf). Bei ausgeschaltetem ACC-Fahrmodus stoppt die Antriebsmaschine kurz vor Erreichen des erforderlichen Pressdrucks, um das völlige Schließen der Presszange, des Pressrings, der Presssegmente am Ende des Pressvorganges besser beobachten zu können. Der Pressvorgang muss durch erneutes Betätigen des Sicherheits-Tippschalters fortgesetzt werden. Die Antriebsmaschine beendet den Pressvorgang automatisch unter Abgabe eines akustischen Signales (Knacken) und läuft automatisch zurück (Zwangsablauf).
- 17 **Li-Ion 22 V Technology**
Hochbelastbare Akkus Li-Ion 22 V mit 2,5, 4,4, 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh für ca. 210 Pressungen, 4,4 Ah, 95 Wh für ca. 370 Pressungen, 5,0 Ah, 108 Wh für ca. 420 Pressungen, 9,0 Ah, 194 Wh für ca. 750 Pressungen Viega Profipress DN 15 mit einer Akkuladung*.
- 18 Gestufte Ladezustandsanzeige mit farbigen LED.
- 19 Arbeitstemperaturbereich -10 bis $+60^\circ\text{C}$. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.
- 20 Schnellladegerät 100–240 V, 90 W, 22 V oder 290 W, 22 V für kürzere Ladezeiten, als Zubehör.
- 21 Spannungsversorgung 220–240 V, 22 V, 15 A Abgabe, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22 V, als Zubehör.

Connected-Funktionalität

REMS Akku-Press 22 V Connected bietet verschiedene zusätzliche Funktionalitäten wie zum Beispiel: Protokollierung von Mess-/Pressdaten, Erstellung von Protokollen mit eigenem Firmenlogo, Anzeige von Fehlermeldungen, Konfiguration des Produkts (Sprache, Datum, Uhrzeit, Zeitzone, Druckeinheit, LED-Beleuchtungsdauer und LED-Helligkeit, Standby-Zeit, ACC-Fahrmodus, Hinweistöne, u. a.), Einrichtung von Nutzungssperren (Sofortsperre oder Rückmeldeintervall als Diebstahlschutz, Zeit- und Datumsbereiche für Sperrzeiten, Begrenzung der Anzahl durchführbarer Pressungen), Geolokalisierung der Pressorte, Umwandlung von Sprachaufnahmen in editierbaren Text, Bilder zu Pressungen hochladen und speichern, Anzeige von Hinweisen (jährliche Inspektion und Wiederholungsprüfung, neue Firmware-Version, Batterie-zustand, u. a.), Download und Installation neuer Firmware-Versionen.

Sprachaufnahmen mit Spracherkennung

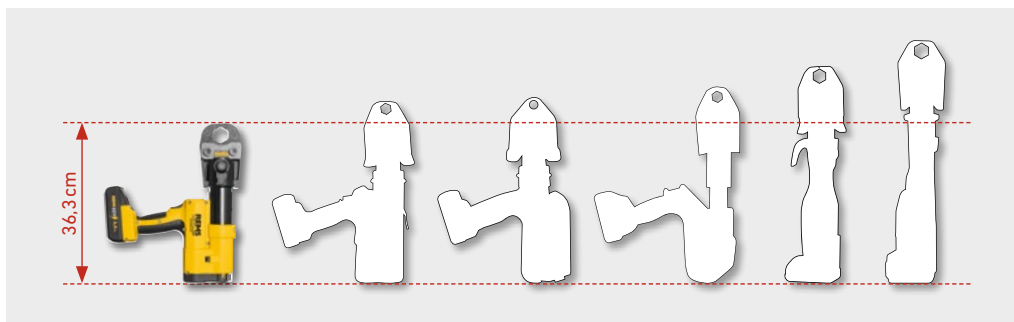
Zu jeder Pressung kann über das integrierte Mikrofon der Antriebsmaschine eine Sprachaufnahme erstellt und gespeichert werden. Im Service-Portal können diese durch Spracherkennung in editierbaren Text umgewandelt und in Protokolle übernommen werden.

Wi-Fi-Verbindung zur Cloud

REMS Akku-Press 22 V Connected sendet nach der Registrierung und bei bestehender Internetverbindung gesammelte Daten (Mess- und Pressdaten, Fehlermeldungen, Konfiguration des Produkts, Sprachaufnahmen, u. a.) an die Cloud. Dort werden die Daten verarbeitet und gespeichert. Über das REMS Service-Portal kann der Benutzer auf diese Daten zugreifen, Bilder zu Pressungen hochladen und speichern, Protokolle mit Texten und Bildern erstellen und Einstellungen der Antriebsmaschine verändern. Die Änderungen werden bei bestehender Internetverbindung wieder an die Antriebsmaschine übertragen.

REMS Akku-Press 22 V Connected – Die Kleine unter den Großen

Mit einem Gewicht von nur 3,4 kg und einer Länge inklusive Presszange V 15 von nur 36,3 cm stößt diese Akku-Radialpresse in eine neue Dimension vor.

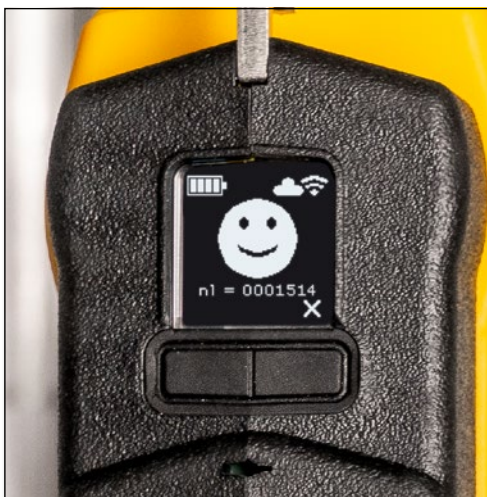


Pressdruck-Monitoring und Ergebnisanzeige

Während des Pressvorgangs wird der Pressdruck permanent überwacht. Das Druck-Zeit-Diagramm der Pressung kann direkt im OLED-Display angezeigt werden.

Bewertung der Pressung

War der Pressdruck innerhalb der Vorgabe, wird ein „lachender Smiley“ im OLED-Display angezeigt.





REMS Akku-Press 22 V Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected. Akku-Radialpresse 32 kN mit wählbarem ACC-Fahrmodus, Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard und OLED-Display, Pressdruck-Monitoring und Ergebnisanzeige, zur Herstellung von Pressverbindungen Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Zum Antrieb von REMS Presszangen/Pressringen und von geeigneten Presszangen/Pressringen anderer Fabrikate. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Schließstellung des Zangenhaltebolzens elektrisch überwacht. Elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem, bürstenlosem, wartungsfreiem Akku-Motor 22 V, 400 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Anti-Vibrations-System, Sicherheits-Tippschalter. LED-Arbeitsleuchten. Im Systemkoffer L-Boxx.

REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack\P

Ohne Akku, ohne Schnellladegerät.

Art.-Nr. 576005 R22 € 2.264,-



REMS Akku-Press 22 V Connected Basic-Pack

Mit Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh, Schnellladegerät 220–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V.

Art.-Nr. 576015 R220 € 2.685,-



Quick-Start

www.youtube.de/remstools

Protokolle mit eigenem Firmenlogo

Alle Mess-/Pressdaten werden protokolliert. Über das REMS Service-Portal kann der Benutzer auf diese Daten zugreifen, Bilder zu Pressungen hochladen und Protokolle mit Texten und Bildern erstellen.



Geolokalisierung

Automatische Ermittlung der Pressorte und Visualisierung in Karte.

Protokoll Pressungen

REMS

Beschreibung: Wülfingen, Stuttgart Str. 83, Neudorf

Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Muskel-Hausbau
Friedrich-Muskel
Musterstraße 11
72526 Neudorf
Tel. 07141 1234567

Auftraggeber / Betreiber: Ernst-Muskel-Hausbau
Friedrich-Muskel
Musterstraße 11
72526 Neudorf
Tel. 07141 1234567

Wichtige Informationen: Es wurden 10 Pressungen mit der Pressuratur 100 durchgeführt. Alle Pressungen waren erfolgreich.

Pressungen	Nr.	Druck	Temperatur	Status	Bemerkung
100000-0001	11000	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11001	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11002	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11003	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11004	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11005	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11006	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11007	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11008	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11009	04.10.2022	00-00-00	✓	
	11010	04.10.2022	00-00-00	✓	

Bildnachweise

Nr.	Status	Uhrzeit	Status	Bemerkung
100000-0001	✓	04.10.2022	00-00-00	Bild vorhanden
	✓	04.10.2022	00-00-00	Bild vorhanden
	✓	04.10.2022	00-00-00	Bild vorhanden
	✓	04.10.2022	00-00-00	Bild vorhanden
	✓	04.10.2022	00-00-00	Bild vorhanden

Bild 00001 / Uhrzeit: 04.10.2022 / 00-00-00 Bild 00002 / Uhrzeit: 04.10.2022 / 00-00-00 Bild 00003 / Uhrzeit: 04.10.2022 / 00-00-00 Bild 00004 / Uhrzeit: 04.10.2022 / 00-00-00

Seite 1 von 1



Zubehör

Akku-Press 22 V Connected Antriebsmaschine, ohne Akku

Art.-Nr. 576003 R22 € 2.110,-

Power-Pack 22 V 2,5 Ah + 2,5 Ah + 90 Wh, 108 Wh,
bestehend aus 2 Stück Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh,
Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V

Art.-Nr. 571590 R220 € 657,-

Akku Li-Ion 22 V, 2,5 Ah, 54 Wh

Art.-Nr. 571571 R22 € 229,-

Weitere Akkus Li-Ion 22 V/Power-Packs 22 V siehe REMS Katalog 2025

Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W, 22 V

Art.-Nr. 571585 R220 € 199,-

Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W, 22 V

Art.-Nr. 571587 R220 € 429,-

**Spannungsversorgung 220–240 V, 50–60 Hz, 350 W,
22 V, 15 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 22 V**

Art.-Nr. 571567 R220 € 429,-

Systemkoffer L-Boxx mit Einlage

Art.-Nr. 571283 R € 149,-

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
Akku-LED-Baustrahler mit hoher Leuchtkraft
Für Akku- und Netzbetrieb. Lichtstrom ≤ 2800 lm.
Spannungsversorgung 220–240 V, 50–60 Hz, 138 W.
Ohne Akku, ohne Schnellladegerät.

Art.-Nr. 175210 R220 € 149,-



Info

REMS Presszangen/REMS Pressringe

Hochbelastbare Presszangen/Pressringe aus zähhartem, besonders gehärtetem Spezialstahl. Die Presskonturen der REMS Presszangen/Pressringe sind system-spezifisch und entsprechen den Presskonturen der jeweiligen Pressfitting-Systeme. Für alle gängigen Pressfitting-Systeme.



Info

REMS Presszange Basic E01

Robuste, universelle Presszange Basic E01 für wechselbare Presseinsätze. Pressen von Verbindungsmaterial für elektrische Leitungen mit Klauke Presseinsätzen Serie 22, Schmalpressung ≤ 300 mm². Pressen von Absturzsicherungssystemen mit REMS Presseinsätzen T 12.



Info

REMS Trennzangen M

Trennvorrichtung als Presszange ausgebildet (Patent EP 1 459 825, Patent US 7,284,330). Zum Trennen von Gewindestangen in nur 2 s. Stahl, nichtrostender Stahl, M 6–M 12. Gewindestange kann nach dem Trennen ohne Nacharbeit in Gewindeanschluss der Rohrschelle oder der Mutter geschraubt werden.



Info

REMS Kabelschere

Hochbelastbare Kabelschere aus geschmiedetem und besonders gehärtetem Spezialstahl zum Trennen von elektrischen Kabeln ≤ 300 mm² ($\varnothing 30$ mm).



Verkauf nur durch den Fachhandel.



REMS GmbH & Co KG

Maschinen- und Werkzeugfabrik
Stuttgarter Straße 83
71332 Waiblingen · Deutschland
Telefon +49 7151 1707-0
Telefax +49 7151 1707-130
www.rems.de · info@rems.de

www.rems.de



@remstools