

NEWS 1/2023

ROLLER

WERKZEUGE UND MASCHINEN



ROLLER'S Multi-Press 22V ACC Connected
Mit Connected-Funktionalität zum Protokollieren und Konfigurieren!

Aktion gültig bis 31.12.2023!

1 universell für alle ROLLER'S Presszangen (außer Presszangen Mini), ROLLER'S Pressringe und andere

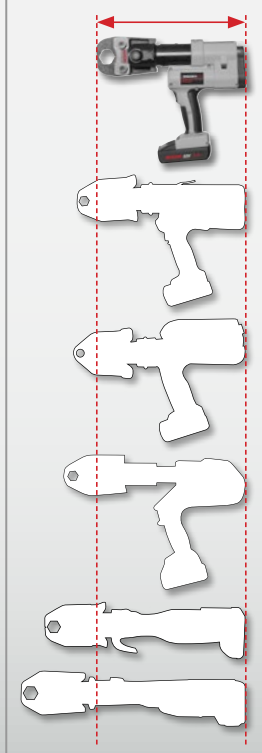


7 drehbare Presszangenaufnahme (> 360°)

2 kompakt, handlich, superleicht, nur 3,3 kg

3 optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung

6 superklein, nur 36,3 cm



15 tonnenschwere Schub- und Presskraft Schubkraft 32 kN

16 leistungsstarker, elektro-hydraulischer Antrieb

4 Trageöse für Schultergurt

11 OLED-Display



► Pressdruck-Monitoring mit Ergebnisanzeige



► Bewertung der Pressung



8 elektrische Überwachung der Schließstellung des Zangenhaltebolzens



18 integrierte LED-Arbeitsleuchten, Dauer und Helligkeit einstellbar

17 bürstenloser, wartungsfreier Akku-Motor

5 Griffflächen mit Softgrip



20 gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs

Deutsche Spitzenqualität



14 Anti-Vibrations-System

12 mit wählbarem ACC-Fahrmodus



21 für Akku- und Netzbetrieb



19 hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6 V mit 2,5 Ah, 5,0 Ah oder 9,0 Ah für lange Laufzeit, für ca. 210 Pressungen mit einer Akkuladung*

10 mit Connected-Funktionalität
9 über Wi-Fi-Funkstandard



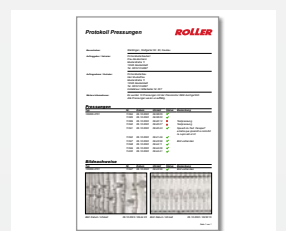
► über ROLLER Service-Portal



► Konfiguration des Produkts
► Nutzungssperren, Diebstahlschutz



13 Sprachaufnahme mit Texterkennung



► Protokolle mit eigenem Firmenlogo



► Geolokalisierung der Pressorte

- 1 Universell für alle ROLLER'S Presszangen (außer ROLLER'S Presszangen Mini) und ROLLER'S Pressringe, sowie auch für geeignete Presszangen / Pressringe anderer Fabrikate.
- 2 Kompakt, handlich, superleicht. Antriebsmaschine mit Akku nur 3,3 kg.
- 3 Optimale Gewichtsverteilung für Einhand-Bedienung. Antriebsmaschine mit eingesetzter Presszange kann griffbereit auf dem Akku abgestellt werden.
- 4 Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit Trageöse für Schultergurt.
- 5 Griffflächen mit Softgrip.
- 6 Antriebsmaschine mit Presszange V 15 nur 36,3 cm lang. Deshalb überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, an engen Stellen.
- 7 Drehbare Presszangenaufnahme, Drehwinkel > 360°.

- 8 Sicherer Sitz der Presszange / Zwischenzange durch automatische Verriegelung. Elektrische Überwachung der Schließstellung des Zangenhaltebolzens.



9 Wi-Fi-Verbindung zur Cloud

Nach der Registrierung und bei bestehender Internetverbindung werden von ROLLER'S Multi-Press 22 V ACC Connected gesammelte Daten (Details siehe Connected-Funktionalität) an die Cloud gesendet. Auf diese Daten kann der Anwender über das ROLLER Service-Portal zugreifen sowie unterschiedliche Einstellungen an der Antriebsmaschine vornehmen.



10 Connected-Funktionalität

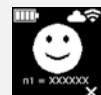
Es stehen viele verschiedene Funktionalitäten zur Verfügung, zum Beispiel



- ▶ Protokollierung von Mess-/Pressdaten sowie 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 und weiteres)
- ▶ Geolokalisierung der Pressorte
- ▶ Umwandlung von Sprachaufnahmen in editierbaren Text
- ▶ Bilder zu Pressungen hochladen, speichern und in Protokolle übernehmen
- ▶ Anzeige von Hinweisen (jährliche Inspektion und Wiederholungsprüfung, neue Firmware-Version, Batteriezustand, u. a.),

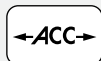
11 Pressdruck-Monitoring mit Ergebnisanzeige im OLED-Display

Überwachung und Anzeige des Pressdrucks sowie des maximalen Pressdrucks während des Pressvorganges. Pressdruckbewertung mit Ergebnisanzeige im OLED-Display und mit farbiger LED nach erfolgter Pressung. Anzeige des Druck-Zeit-Diagramms der durchgeführten Pressung direkt auf dem OLED-Display.



12 Wählbarer ACC-Fahrmodus

Bei eingeschaltetem ACC-Fahrmodus beendet die Antriebsmaschine automatisch den Pressvorgang unter Abgabe eines akustischen Signals und läuft automatisch zurück (Zwangsablauf). Bei ausgeschaltetem ACC-Fahrmodus stoppt die Antriebsmaschine kurz vor Erreichen des erforderlichen Pressdrucks, das völlige Schließen der Presszange, des Pressrings oder der Presssegmente ist einfach zu beobachten. Der Pressvorgang wird durch erneutes Betätigen des Sicherheits-Tippschalters fortgesetzt. Die Antriebsmaschine beendet den Pressvorgang automatisch unter Abgabe eines akustischen Signals und läuft zurück (Zwangsablauf).



13 Sprachaufnahmen

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.



14 Anti-Vibrations-System

Spezielle Antriebstechnik mit Massenausgleich und Griffflächen mit Softgrip, für vibrationsarmes, ermüdungsfreies Pressen.

15 Tonnenschwere Schub- und Presskraft für sekundenschnelles, einwandfreies Pressen. Schubkraft 32 kN.

16 Robuster, leistungsstarker, elektrohydraulischer Antrieb mit Exzenterkolbenpumpe mit robustem Planetengetriebe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem. Konstante Schubkraft für gleichbleibend sicheres Pressen.

17 Bürstenloser, wartungsfreier, durchzugstarker Akku-Motor 21,6 V, 400 W Abgabe, Sicherheits-Tippschalter.

18 Integrierte LED-Arbeitsleuchten in zwei Reihen angeordnet, Beleuchtungsdauer und Helligkeit stufenweise einstellbar, zur optimalen Beleuchtung der Arbeitsstelle.



19 Li-Ion 22 V Technology

Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6 V mit 2,5, 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leistungsstark und leicht. Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah für ca. 210 Pressungen, 5,0 Ah für ca. 420 Pressungen, 9,0 Ah für ca. 750 Pressungen Viegla Profipress DN 15 mit einer Akkuladung*.



20 Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung.

21 Für Akku- und Netzbetrieb

Spannungsversorgung 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A (Abgabe), für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V (Zubehör).

Komplettes Sortiment ROLLER'S Presszangen / Pressringe für alle gängigen Pressfitting-Systeme.



Produktinformation

Universelle, handliche, robuste Hybrid-Radialpresse 32 kN, für Akku- und Netzbetrieb. Für Pressverbindungen Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ¼–4".

ROLLER'S Multi-Press 22 V ACC Connected Basic-Pack

Antriebsmaschine 21,6 V, Akku Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät,

im Stahlblechkasten

Art.-Nr. 576014 A220 € 3.040,–

€ **2.390,–**

im Systemkoffer L-Boxx

Art.-Nr. 576015 A220 € 3.080,–

€ **2.420,–**

Zubehör

ROLLER'S Presszangen / Pressringe, Akkus Li-Ion 22 V, Schnellladegeräte, Spannungsversorgung, Trennzangen M, Kabelschere usw.

siehe unter: www.albert-roller.de/Produkte/Rohrpresstechnik

Verkauf nur durch den Fachhandel!

Albert Roller GmbH & Co KG

Werkzeuge und Maschinen

Neue Rommelshäuser Str. 4 · 71332 Waiblingen / Deutschland

Tel. +49 7151 1727-0 · Fax +49 7151 1727-88

info@albert-roller.de · www.albert-roller.de



@rollertools