

# REMS Akku-Press 22V Connected

Pressatrice radiale a batteria 32 kN con funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard e display OLED

Maneggevole elettrotensile universale con funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard e display OLED, per realizzare giunzioni a pressione di tutti i comuni sistemi pressfitting. Li-Ion 22V Technology. Per l'azionamento a batteria o a corrente.

Giunzioni a pressione  $\varnothing$  10 – 108 (110) mm  
 $\varnothing$  3/8 – 4"

Assortimento completo di pinze a pressare/anelli a pressare REMS per tutti i sistemi di pressfitting più diffusi, vedi pagine 198 – 238.

**REMS Akku-Press 22V Connected – universale fino a  $\varnothing$  110 mm. Pressatura velocissima e sicura. Con modalità ACC selezionabile. Funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard e display OLED. Monitoraggio della pressione esercitata e indicatore del risultato. Sistema antivibrazione. Serraggio automatico della pinza a pressare. Posizione di chiusura del perno di fissaggio della pinza monitorata elettricamente. RegISTRAZIONI vocali con riconoscimento vocale. Redazione di protocolli con testi e immagini. Geolocalizzazione dei luoghi di pressatura. Batteria agli ioni di litio 21,6V, 2,5 Ah, per circa 200 pressature Viega Profipress DN 15 senza dover ricaricare la batteria\*.**

## Vantaggio del sistema

Un solo tipo di pinza a pressare/anello a pressare per tutte le pressatrici radiali REMS 32 kN e pressatrici radiali adatte di altre marche con forza di spinta 32 kN.

Tutte le pinze contrassegnate con \* sono dotate di un ulteriore attacco per l'azionamento manuale con la pressatrice radiale manuale REMS Eco-Press. Tutti gli anelli a pressare S (PR-2B) contrassegnati con \*\* possono essere azionati anche con la pressatrice radiale manuale REMS Eco-Press utilizzando la pinza intermedia Z8. Il magazzino è quindi particolarmente semplice ed economico.

## Pinze a pressare/anelli a pressare per tutti i comuni sistemi

Assortimento completo di pinze a pressare/anelli a pressare REMS per tutti i sistemi di pressfitting più diffusi (pagine 198 – 238). Resistenti pinze a pressare/anelli a pressare di tenace acciaio a tempratura speciale. I contorni di pressatura degli anelli a pressare/delle pinze a pressare REMS sono specifici del sistema e conformi ai contorni di pressatura dei sistemi pressfitting corrispondenti. Si ottiene quindi una pressatura sicura e perfettamente conforme al sistema. Per l'azionamento degli anelli a pressare (PR) REMS è necessaria una pinza intermedia, vedere pagina 238.

## Costruzione

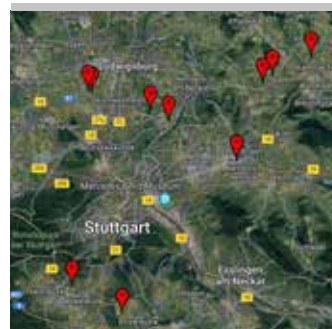
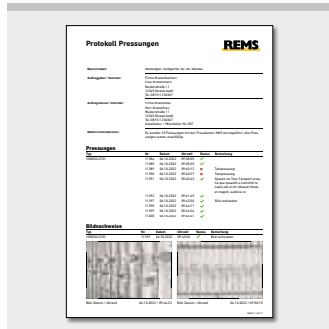
Compatta, maneggevole, leggerissima. Macchina motore con batteria solo 3,3 kg. La macchina motore con pinza a pressare V 15 è lunga solo 36,3 cm. Quindi utilizzabile ovunque, a mano libera, sopra la testa, anche in angoli particolarmente stretti. Distribuzione ottimale del peso per l'uso ad una mano sola. La macchina motore con pinza a pressare montata può essere poggiata sulla batteria per averla a portata di mano. Corpo di forma ergonomica con stabile occhiello per tracolla. Superficie delle impugnature con Softgrip. Due file di lampade di lavoro a LED per illuminare il punto di lavoro secondo necessità, luminosità regolabile su 4 livelli e durata di illuminazione regolabile. Controllo dello stato della macchina con indicatore dello stato di carica con LED a 2 colori verde/rosso. Alloggiamento delle pinze orientabile, angolo di rotazione > 360°. Alloggiamento sicuro della pinza a pressare/pinza intermedia grazie al serraggio automatico. Posizione di chiusura del perno di fissaggio della pinza monitorata elettricamente. Anche per pinze a pressare/anelli a pressare di altre marche.

## Funzionalità Connected

REMS Akku-Press 22V Connected offre diverse ulteriori funzionalità, come ad esempio: protocollo di dati di misurazione/pressatura, creazione di protocolli con logo della propria società, visualizzazione di messaggi di errore, configurazione del prodotto (lingua, data, ora, fuso orario, unità di pressione, durata di illuminazione LED e luminosità LED, tempo di stand-by, modalità ACC, segnali acustici di avviso, ecc.), implementazione di blocchi d'uso (blocco immediato o intervallo di segnale con funzione di antifurto, intervalli di ora e data per i tempi di blocco, limitazione del numero di pressature eseguibili), geolocalizzazione dei luoghi di pressatura, conversione di registrazioni vocali in testo editabile, caricamento e salvataggio di immagini delle pressature, visualizzazione di avvisi (ispezione annuale e verifica periodica, nuova versione firmware, stato della batteria, ecc.), download e installazione di nuove versioni firmware.

## Monitoraggio della pressione esercitata e indicatore del risultato

Sensore della pressione elettronico con monitoraggio della forza di spinta. Monitoraggio e visualizzazione della pressione esercitata e della massima pressione esercitata durante la pressatura. Valutazione della pressione esercitata al termine della pressatura con visualizzazione del risultato sul display OLED e con LED a colori. Visualizzazione del diagramma pressione-tempo della pressatura eseguita direttamente sul display OLED. Salvataggio dei dati di misurazione/pressatura.



Prodotto tedesco di qualità



Info

# REMS Akku-Press 22V Connected

Pressatrice radiale a batteria 32 kN con funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard e display OLED

## Registrazioni vocali con riconoscimento vocale

Per mezzo del microfono integrato nella macchina motore, per ogni pressatura è possibile eseguire e salvare una registrazione vocale, che può essere convertita in testo editabile ed inserita in protocolli collegandosi al portale dei servizi REMS.

## Connessione Wi-Fi al cloud

Dopo aver effettuato la registrazione e con connessione Internet attiva, REMS Akku-Press 22V Connected invia al cloud i dati raccolti (dati di misura e di pressatura, messaggi di errore, configurazione del prodotto, registrazioni vocali, ecc.). Qui i dati vengono trattati e memorizzati. Tramite il portale dei servizi REMS l'utente può accedere a questi dati, caricare e salvare immagini delle pressature, redigere protocolli con testi e immagini e modificare le impostazioni della macchina motore. Con connessione Internet attiva, le modifiche vengono ritrasmesse alla macchina motore.

## Modalità ACC selezionabile

Con modalità ACC attivata, la macchina motore termina automaticamente la pressatura emettendo un segnale acustico (clac) e ritorna automaticamente in posizione iniziale (ritorno automatico). Con modalità ACC disattivata, la macchina motore si arresta poco prima di raggiungere la necessaria pressione esercitata permettendo così di osservare meglio la chiusura completa della pinza a pressare, dell'anello a pressare, dei segmenti a pressare al termine della pressatura. La pressatura deve essere portata a termine azionando nuovamente l'interruttore di sicurezza. La macchina motore termina automaticamente la pressatura emettendo un segnale acustico (clac) e ritornando in posizione iniziale (funzione di ritorno automatico).

## Azionamento

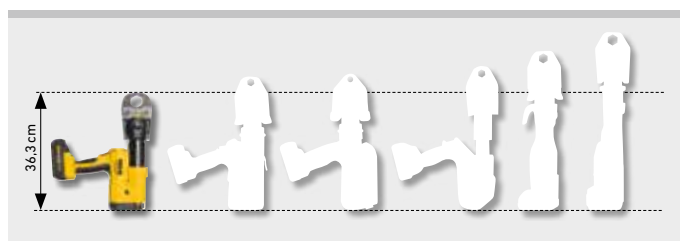
Forza di spinta e di pressione enorme per una pressatura velocissima e perfetta. Forza di spinta 32 kN. Potente azionamento elettroidraulico con motore a batteria 21,6V di elevata coppia, senza spazzole ed esente da manutenzione, potenza utile 400W, con robusto ingranaggio epicicloidale, pompa a pistone eccentrico e sistema idraulico ad alte prestazioni. Interruttore di sicurezza.

## Sistema antivibrazione

Speciale tecnica di azionamento con bilanciamento dei pesi e superfici di presa con Softgrip, per una pressatura con basse vibrazioni e senza stancarsi.

## Alimentazione a batteria o corrente elettrica

Li-Ion 22V Technology. Batteria agli ioni di litio di alto amperaggio, 21,6V, capacità 2,5, 4,4, 5,0 o 9,0Ah, per una lunga durata. Leggera e potente. Batteria agli ioni di litio 21,6V, 2,5Ah per circa 210 pressature, 4,4Ah per circa 370 pressature, 5,0Ah per circa 420 pressature, 9,0Ah per circa 750 pressature Viegia Profipress DN 15 senza dover ricaricare la batteria\*. Indicatore dello stato di carica con LED a colori. Temperatura di utilizzo tra -10 e +60°C. Assenza di effetto memoria per la massima potenza della batteria. Caricabatteria veloce 100-240V, 90W. Caricabatteria veloce 100-240V, 290W, per tempi di ricarica più brevi, come accessorio. Tensione di alimentazione 220-240V/21,6V, potenza utile 15A, per collegamento alla rete elettrica al posto della batteria agli ioni di litio 21,6V, come accessorio.



La piccola tra le grandi. Solo 3,3 kg.



Posizione di chiusura del perno di fissaggio della pinza monitorata elettricamente.



## La fornitura comprende

**REMS Akku-Press 22V Connected Basic-Pack.** Pressatrice radiale a batteria 32 kN con modalità ACC selezionabile, funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard e display OLED, monitoraggio della pressione esercitata e indicatore del risultato, per la realizzazione di giunzioni a pressione Ø 10-108 (110) mm, Ø 3/8-4". Per l'azionamento di pinze a pressare/anelli a pressare REMS. Alloggiamento orientabile della pinza a pressare con serraggio automatico. Posizione di chiusura del perno di fissaggio della pinza monitorata elettricamente. Azionamento elettroidraulico con motore a batteria 21,6V di elevata coppia, senza spazzole ed esente da manutenzione, 400W, con robusto ingranaggio epicicloidale, pompa a pistone eccentrico e sistema idraulico ad alte prestazioni. Sistema antivibrazione. Interruttore di sicurezza a pressione. Lampade di lavoro a LED. Batteria Li-Ion 21,6V, 2,5Ah, caricabatterie veloce 100-240V, 50-60Hz, 90W.

| Versione                       | Cod.art.   | €        |
|--------------------------------|------------|----------|
| In robusta cassetta metallica. | 576014R220 | 3.490,00 |
| In valigetta L-Boxx.           | 576015R220 | 3.540,00 |

Tensioni di rete diverse a richiesta.

## Accessori

| Articolo  | Cod. art.  | €        |
|---|------------|----------|
| <b>Pinze a pressare/anelli a pressare REMS</b> vedi pagine 198-238.   |            |          |
| <b>Pinze intermedie</b> per anelli a pressare REMS vedi pagina 238.   |            |          |
| <b>REMS Pinza troncatrice M</b> per staffe filettate vedi pagina 241.   |            |          |
| <b>REMS Tagliacavi per cavi elettrici</b> vedi pagina 241.  |            |          |
| <b>REMS Akku-Press 22V Connected macchina motore, senza batteria</b>  | 576003R22  | 2.990,00 |
| <b>Batteria Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah</b>  | 571571R22  | 299,00   |
| <b>Batteria Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah</b>  | 571574R22  | 431,00   |
| <b>Batteria Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah</b>  | 571581R22  | 359,00   |
| <b>Batteria Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah</b>  | 571583R22  | 479,00   |
| <b>Caricabatteria veloce 100-240V, 50-60Hz, 90W</b>   | 571585R220 | 203,00   |
| <b>Caricabatteria veloce 100-240V, 50-60Hz, 290W</b>  | 571587R220 | 479,00   |
| <b>Alimentatore di tensione 220-240V/21,6V, 50-60Hz, 15A</b> , per il collegamento alla rete elettrica al posto della batteria Li-Ion 21,6V | 571567R220 | 479,00   |
| <b>Cassetta metallica</b> con inserti   | 571290R    | 128,00   |
| <b>Valigetta L-Boxx</b> con inserti   | 576345R    | 170,00   |
| <b>REMS Lumen 2800 22V</b> , fari LED da cantiere a batteria, vedi pagina 111   |            |          |

