

REMS Akku-Press 22 V Connected

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED

Uniwersalne, poręczne elektronarzędzie z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED, do wykonywania połączeń zaciskowych wszystkich powszechnie stosowanych systemów złązek zaciskowych. Li-Ion 22V Technology. Do zasilania z akumulatora lub z sieci.

Połączenia zaciskowe \varnothing 10 – 108 (110) mm
 \varnothing 3/8 – 4"

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych, patrz strona 198 – 238.

REMS Akku-Press 22 V Connected – uniwersalna do \varnothing 110 mm. Błyskawiczne, pewne zaciskanie. Funkcja wyboru trybu pracy ACC. Z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED. Kontrola siły zacisku prasy i wskazanie wyniku. System antywi-bracyjny. Automatyczne ryglowanie cęgów zaciskowych. Położenie Pozycja sworznia trzymającego cęgi kontrolowane elektrycznie. Nagrania głosowe z rozpoznawaniem mowy. Tworzenie protokołów z tekstami i zdjęciami. Geolokalizacja miejsc zaciskania. Akumulator Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 200 zaciśnień Wiega Profipress DN 15 na jednym ładowaniu akumulatora*.

Zalety systemu

Tylko jeden rodzaj cęgów/pierścieni zaciskowych do wszystkich pras promieniowych REMS 32 kN oraz odpowiednich pras promieniowych innych producentów o sile posuwu 32 kN.

Wszystkie cęgi zaciskowe oznaczone * mają dodatkowe złącze i pasują także do ręcznych pras promieniowych REMS Eco-Press. Wszystkie oznaczone ** pierścienie zaciskowe S (PR-2B) można napędzać również za pomocą ręcznej prasy promieniowej REMS Eco-Press z zastosowaniem cęgi pośredniej Z8. Ułatwia to i obniża koszty magazynowania.

Cęgi/Pierścienie zaciskowe do wszystkich powszechnie stosowanych systemów

Kompletny asortyment cęgów/pierścieni zaciskowych REMS do wszystkich powszechnie stosowanych systemów zaciskowych (strona 198 – 238). Cęgi zaciskowe/pierścienie zaciskowe o dużej wytrzymałości z kutej, ciągliwo-twardej i odpowiednio hartowanej stali specjalnej. Kontury zaciskowe cęgów/pierścieni REMS są specyficzne dla każdego systemu i odpowiadają konturom poszczególnych systemów zaciskowych. Zapewnia to bezproblemową zgodność i pewne zaciskanie. Do napędu pierścieni zaciskowych REMS (PR) wymagana jest cęga pośrednia, patrz strona 238.

Konstrukcja

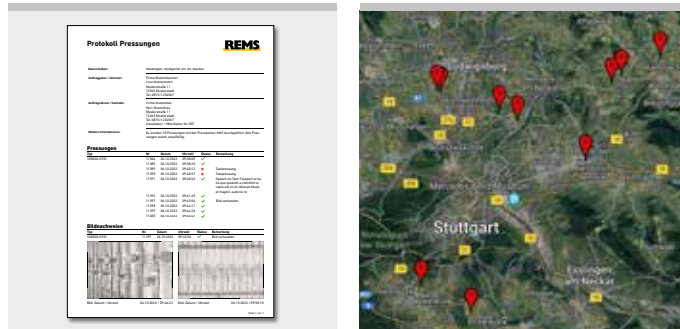
Kompaktna, poręczna, super lekka. Jednostka napędowa z akumulatorem tylko 3,3 kg. Jednostka napędowa z cęgami zaciskowymi V15 o długości tylko 36,3 cm. Ma wszechstronne zastosowanie, ponad głową, jest obsługiwana jedną ręką, również w wyjątkowo ciasnych miejscach. Optymalny rozkład masy umożliwia obsługę jedną ręką. Jednostkę napędową wraz z założonymi cęgami, gotową do użycia, można odstawić na akumulatorze. Ergonomiczna obudowa ze stabilnym uchem paska na ramię. Powierzchnie chwytne pokryte powłoką Softgrip. Dwa rzędy lampek roboczych LED do oświetlenia miejsca pracy w zależności od potrzeb, regulowana jasność w 4 stopniach i czas trwania podświetlenia. Kontrola stanu natadowania ze wskaźnikiem natadowania w postaci 2-kolorowej zielonej/czerwonej diody LED. Obrótowe mocowanie, kąt obrotu > 360°. Pewne mocowanie cęgów/pierścieni zaciskowych dzięki automatycznemu ryglowaniu. Pozycja sworznia trzymającego cęgi kontrolowane elektrycznie. Także dla odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów.

Funkcja Connected

REMS Akku-Press 22 V Connected oferuje szereg różnych dodatkowych funkcji, takich jak na przykład: Protokołowanie danych pomiarowych/zaciskania i tworzenie protokołów z własnym logo firmowym, wyświetlanie komunikatów o błędach, konfigurowanie produktu (język, data, godzina, strefa czasowa, jednostka ciśnienia, czas trwania podświetlenia LED i jasność podświetlenia LED, czas trybu standby, tryb pracy ACC, sygnały dźwiękowe, itp.), ustanawianie blokad użytkownika (blokada natychmiastowa lub okres sygnalizacji zwrotnej jako zabezpieczenie przed kradzieżą, zakresy czasu i okresu dla blokad, ograniczenie liczby możliwych zaciśnień), geolokalizacja miejsc zaciskania, zamiana nagrań głosowych w edytowalny tekst, ładowanie i zapisywanie zdjęć zaciśnień, wyświetlanie komunikatów (o corocznym przeglądzie i przeglądzie okresowym, nowej wersji firmware, stanie baterii, itp.), pobieranie i instalacja nowych wersji firmware.

Kontrola siły zacisku prasy i wskazanie wyniku

Elektroniczny czujnik ciśnienia do kontroli siły zacisku. Kontrola i wskazanie siły zacisku i maksymalnej siły nacisku podczas procesu zaciskania. Ocena siły nacisku po procesie zaciskania ze wskazaniem wyniku na wyświetlaczu OLED oraz za pomocą kolorowych diod LED. Wskazanie wykresu ciśnienia i czasu wykonanego zaciśnięcia bezpośrednio na wyświetlaczu OLED. Zapis danych pomiarowych/zaciskania.



Niemiecka jakość



REMS Akku-Press 22V Connected

Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED

Nagrania głosowe z rozpoznawaniem mowy

Do każdego zaciśnięcia za pomocą zintegrowanego mikrofonu jednostki napędowej można zarejestrować nagranie głosowe. W portalu serwisowym nagrania te można zamienić za pomocą rozpoznawania mowy w edytowalny tekst i dodać do protokołu.

Połączenie Wi-Fi z chmurą

REMS Akku-Press 22V Connected wysyła po zarejestrowaniu oraz pod warunkiem dostępnego połączenia z Internetem zebrane dane (dane pomiarowe i zaciskania, komunikaty o błędach, konfigurację produktu, nagrania głosowe, itp.) do chmury. Dane są w niej przetwarzane i przechowywane. W portalu serwisowym REMS użytkownik może uzyskać dostęp do tych danych, ładować i zapisywać zdjęcia zaciśnięć, tworzyć protokoły oraz zmieniać ustawienia zespołu napędowego. Zmiany z chwilą połączenia z Internetem są przesyłane z powrotem jednostki napędowej.

Funkcja wyboru trybu pracy ACC

Przy włączonym trybie pracy ACC jednostka napędowa kończy proces zaciskania automatycznie sygnalizując to akustycznie (trzask) i wykonuje automatyczny powrót (przebieg wymuszony). Przy wyłączonym trybie pracy ACC jednostka napędowa zatrzymuje się na krótko przed osiągnięciem wymaganej siły nacisku, dzięki czemu łatwiej jest zaobserwować całkowite zamknięcie się cęgów zaciskowych, pierścienia zaciskowego, segmentów zaciskowych na końcu procesu zaciskania. Proces zaciskania można kontynuować poprzez ponowne naciśnięcie bezpiecznego włącznika impulsowego. Jednostka napędowa kończy proces zaciskania automatycznie sygnalizując to akustycznie (trzask) i wykonuje automatyczny powrót (przebieg wymuszony).

Napęd

Wielotonowy przesuw i siła nacisku to błyskawiczny i nienaganny zacisk. Siła wzdłużna 32 kN. Mocny elektrohydrauliczny napęd z bezszczotkowym i bezobrotowym silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 21,6 V, 400 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. Bezpieczny włącznik impulsowy.

System antywibracyjny

Specjalna technika napędowa z wyważeniem masy i tłumiącymi wibracje oraz zapobiegającymi zmęczeniu powierzchniami chwytymi pokrytymi powłoką Softgrip.

Zasilanie akumulatorowe lub z sieci

Li-Ion 22V Technology. Wydajne akumulatory Li-Ion 21,6 V o pojemności 2,5, 4,4, 5,0 lub 9,0 Ah o długim czasie pracy. Lekkie i wydajne. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah wystarcza na ok. 210 zaciśnięć, 4,4 Ah wystarcza na ok. 370 zaciśnięć, 5,0 Ah wystarcza na ok. 420 zaciśnięć, 9,0 Ah wystarcza na ok. 750 zaciśnięć. Stopniowany wskaźnik stanu naładowania z wielobarwnymi diodami LED. Zakres temperatur roboczych - 10 do + 60 °C. Maksymalna wydajność akumulatora bez efektu pamięci. Urządzenie szybkoładujące 100-240 V, 90 W. Urządzenie szybkoładujące 100-240 V, 290 W, zapewniające krótkie czasy ładowania, dostępne jako akcesoria. Zasilacz sieciowy 220-240 V/21,6 V, 15 A na wyjściu, do zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V, dostępny jako akcesoria.

Zakres dostawy

REMS Akku-Press 22V Connected Basic-Pack. Akumulatorowa prasa promieniowa 32 kN z funkcją wyboru trybu pracy ACC, Connected w standardzie Wi-Fi i wyświetlaczem OLED, kontrolą siły zacisku i wskazaniem wyniku, do wykonywania połączeń zaciskowych Ø 10-108 (110) mm, Ø 3/8-4". Do napędu cęgów zaciskowych/pierścieni zaciskowych REMS oraz odpowiednich cęgów/pierścieni zaciskowych innych producentów. Obrotowe mocowanie cęgów zaciskowych z automatycznym ryglowaniem. Położenie zamknięcia sworznia cęgów kontrolowane elektrycznie. Elektrohydrauliczny napęd z bezszczotkowym i bezobrotowym silnikiem akumulatorowym o dużym momencie obrotowym 21,6 V, 400 W, wytrzymałą przekładnią planetarną, mimośrodową pompą tłokową i kompaktowym wysokowydajnym systemem hydraulicznym. System antywibracyjny. Bezpieczny wyłącznik impulsowy. Lampki robocze LED. Akumulator Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, urządzenie szybkoładujące 100-240 V, 50-60 Hz, 90 W.

Wykonanie	Nr art.	zł
W stabilnej skrzynce z blachy.	576014R220	17 640,00
W skrzynce systemowej L-Boxx.	576015R220	17 870,00

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
------------------	---------	----

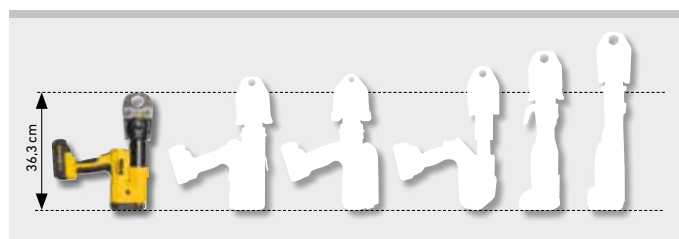
Cęgi zaciskowe REMS/pierścienie zaciskowe patrz strona 198-238.

Cęgi pośrednie do pierścieni zaciskowych REMS patrz strona 238.

REMS Cęgi do cięcia M do cięcia sworzni gwintowanych patrz strona 241.

Nożyce REMS do cięcia kabli elektrycznych patrz strona 241.

REMS Akku-Press 22V Connected napęd, bez akumulatora	576003R22	14 450,00
Akumulator Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah	571571R22	1 450,00
Akumulator Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah	571574R22	2 090,00
Akumulator Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah	571581R22	1 740,00
Akumulator Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah	571583R22	2 320,00
Urządzenie szybkoładujące 100-240V, 50-60 Hz, 90W	571585R220	981,00
Urządzenie szybkoładujące 100-240V, 50-60 Hz, 290W	571587R220	2 320,00
Zasilacz 220-240V/21,6V, 50-60 Hz, 15 A, dla zasilania z sieci zamiast akumulatora Li-Ion 21,6 V	571567R220	2 320,00
Skrzynka z blachy z wkładką	571290R	615,00
Skrzynka systemowa L-Boxx z wkładką	576345R	818,00
REMS Lumen 2800 22V, Akumul. naświetlacz budowlany LED, patrz str. 111.		



Najmniejsza ze wszystkich. Tylko 3,3 kg.



Pozycja sworznia trzymającego cęgi kontrolowane elektrycznie.

