

Seryjna szybkość, ręczna precyzja i bezpieczeństwo!

Osadzak gazowy do betonu i stali R-RAWL-SC40 II generacji

Na budowie wykonanie każdego z etapów prac z należytą dokładnością i starannością determinuje ostateczny kształt inwestycji. Nawet największe projekty oparte są na detalach, a pracy wielkich maszyn towarzyszy wysiłek człowieka. Mechaniczni „wykonawcy” robót nie odczuwają zmęczenia i mogą kontynuować swoją pracę praktycznie nieprzerwanie, ale to ich operator czuwa nad połączeniem wielu elementów w jedną całość. Współczesny plac budowy, mimo, że w ogromnym stopniu zmechanizowany, nadal nie stworzy niczego bez udziału człowieka. By dbać o Ciebie – serce i duszę każdego projektu budowlanego – stworzyliśmy nową, ulepszoną wersję osadzaka gazowego do betonu i stali od Rawlplug – R-RAWL-SC40 II generacji.

Powtarzalność, szybkość, precyzja

Techniki montażu bezpośredniego to wymagający segment narzędzi budowlanych. Użytkownik potrzebuje nie tylko szybkości i wytrzymałości maszyny, ale także precyzji i ergonomii, którą zapewnić mu mogą tylko jego własne umiejętności. Dlatego, tworząc R-RAWL-SC40 II generacji, inspirowaliśmy się symbiozą człowieka i mechanizmu, dając nowemu narzędziu najlepsze cechy obydwu. To wytrzymałość, szybkość i niezawodność narzędzia połączona z dokładnością, lekkością i intuicyjnością ludzkich rąk. To nowoczesna bateria o dużej pojemności, zapewniająca długi czas pracy. To ulepszona obudowa, chroniąca osadzak przed zanieczyszczeniami. To bezpośrednia odpowiedź na Twoje potrzeby.

Pracuj jeszcze szybciej, jeszcze dłużej, jeszcze wydajniej

Druga generacja osadzaka gazowego R-RAWL-SC40 od Rawlplug to zmiany, w efekcie których ulepszone zostały kluczowe parametry narzędzia. Montaż seryjny wymaga możliwości długotrwałej pracy urządzenia

To warto wiedzieć o osadzaku R-Rawl-SC40 II

NOWY RODZAJ ZASILANIA – 8 000 wykonanych mocowań po zaledwie 30 minutach ładowania

TRYB ŁADOWANIA AWARYJNEGO – 2 minuty ładowania wystarczą na aplikację 200 zamocowań, idealnie do dokończenia prac.

SKUTECZNIEJSZA OCHRONA WNĘTRZA przed kurzem i brudem zwiększa żywotność urządzenia o około 40%!



beprzewodowego – to często wiele godzin spędzonych na wielokrotnej, powtarzalnej aplikacji zamocowań. Dlatego nowy osadzak Rawlplug to wytrzymała i ergonomiczna bateria Lit-Ion o pojemności 2,5 Ah i napięciu 7,2V, dzięki której już nigdy nie będziesz musiał przerwać działania. Co to oznacza dla operatora? Przede wszystkim, wydłużony czas pracy, pozwalający na wykonanie aż 8000 zamocowań na jednym cyklu baterii. Dołączony do osadzaka zestaw zawiera dwa akumulatory, które można ładować i wykorzystywać naprzemiennie – oznacza to możliwość instalacji aż 16 000 mocowań bez przerywania pracy! Nowa technologia to także stabilność procesu ładowania i rozładowywania, brak efektu pamięci, który wpływał negatywnie na żywotność akumulatora oraz lepsze parametry osiągane w skrajnych warunkach (jak niskie bądź wysokie temperatury). Współczesne wykonawstwo to najczęściej presja czasu, a najlepsze na rynku narzędzia muszą jej sprostać, ograniczając do minimum momenty przestoju z przyczyn technicznych. Dlatego ogromne znaczenie dla warunków pracy ma skrócony do 30 minut czas ładowania nowego osadzaka – to aż 2/3 mniej, niż niektóre jego odpowiedniki! W porównaniu z szybkością ręcznego wbijania zamocowań, czas montażu uległ skróceniu aż 15-krotnie – przy konieczności seryjnego użycia oszczędności są więcej, niż wymierne. Nowy model baterii oznacza również – zyskujący na coraz większym znaczeniu – aspekt ekologiczny, czyli zgodność z najnowszymi europejskimi przepisami, dotyczącymi wprowadzania na rynek metali ciężkich, obecnych w bateriach starszych technologii. Rawlplug zwraca na to szczególną uwagę przez wzgląd na prowadzoną przez siebie politykę Zrównoważonego Rozwoju, w ramach której wdrażane są kroki, dzięki którym m.in. zostanie zminimalizowany szkodliwy wpływ naszej działalności na środowisko. Dodatkowo, II generacja narzędzia została zaprojektowana tak, by dać Ci maksimum panowania nad jej stanem - wyposażyliśmy ją w szereg funkcji ułatwiających kontrolowanie stanu akumulatora, a więc także gotowości maszyny do pracy: to nie tylko wskaźnik naładowania baterii, który sygnalizuje ilość pozostałej energii, ale także dwa tryby oszczędności. Pierwszy z nich wprowadza osadzak w stan uśpienia po 10 minutach bezczynności, co wydatnie wpływa na oszczędność akumulatora. Drugi z nich to, szczególnie ważna w warunkach napiętych ram czasowych, możliwość błyskawicznego ładowania, trwającego zaledwie 2 minuty i umożliwiającego aplikację aż 200 zamocowań! To idealne wyjście awaryjne w sytuacji, gdy dokończenie rozpoczętej pracy jest konieczne, a bateria całkowicie rozładowana.

Mistrzowska dokładność

Projektując II generację R-RAWL-SC40 zależało nam, by stworzyć narzędzie, które każdy profesjonalista uzna za godne swoich umiejętności. Musiało zatem być nie tylko wytrzymałe, ale i precyzyjne: przecież to wiedza i dokładność wykonania prac decydują o trwałości, jakości i bezpieczeństwie inwestycji. Tego niebagatelnego wyzwania podjęli się inżynierowie Rawlplug, którzy są nie tylko teoretykami, ale przede wszystkim prakty-

Sposób działania osadzaka gazowego R-Rawl-SC40 II na rysunku przekrojowym.



kami branży budowlanej, a doświadczenie zdobyte na licznych placach budowy przekuwają w produkty, które są odzwierciedleniem potrzeb użytkowników poszczególnych kategorii zamocowań i narzędzi. Projekt był wymagający: w końcu jego efektem miało być urządzenie, które swoim działaniem niemal dorówna ludzkim ręką, a przy tym będzie pozbawione ich niedoskonałości. Pierwszym z ulepszeń, jakie zostały wprowadzone do nowego osadzaka, jest poprawiony system regulacji głębokości osadzania. Zamiast – jak do tej pory - bezstopniowego pokrętki regulacji, zastosowany został dwupołożeniowy mechanizm pozwalający na precyzyjne regulowanie głębokości montażu we wszystkich rodzajach podłoża i w każdej aplikacji. Zapewnia on dokładny zakres regulacji przy zachowaniu prostoty konstrukcji i łatwości obsługi. Czytelne oznaczenia na korpusie osadzaka wskazują, jaki efekt osiągniemy ustawiając suwak w danym położeniu. Dzięki temu to Ty masz kontrolę nad osadzaniem mocowaniami, a to przecież najlepsza gwarancja ich niezawodności.

Poprawiona budowa – jeszcze wyższy komfort pracy

Aby dać Ci poczucie jeszcze lepszej współpracy z narzędziem, w znacznym stopniu została poprawiona jego ergonomia. Dla większej wygody zmieniliśmy ułożenie

rękojeści, co zdecydowanie poprawiło wyważenie całej maszyny, a w konsekwencji wydatnie podniosło komfort długotrwałej pracy. W szczególności tę zmianę docenią ci operatorzy, którzy pracują w pozycji pionowej, np. przy montażu stropów. Przy dłuższym montowaniu częstym problemem jest waga osadzaka, która wpływa na większe i szybsze zmęczenie operatora. Żeby to rozwiązać, w R-RAWL-SC40 II generacji zastosowana została nowa konstrukcja magazynka z tworzywa sztucznego, co zaowocowało znacznie lepszym wyważeniem. Co więcej, skróciliśmy długość nowego magazynka - ułatwia to pracę w trudno dostępnych miejscach. Dodatkowo opracowaliśmy zupełnie nowy, niezwykle łatwy mechanizm jego demontażu, dzięki czemu odblokowanie lufy lub czyszczenie jest wyjątkowo szybkie. Wszystkie powyższe zmiany zaowocowały zmniejszeniem wagi narzędzia – nowa generacja osadzaka Rawlplug waży zaledwie 3,4 kg, co istotnie wpływa na jak najwyższy komfort pracy i jak najmniejsze zmęczenie operatora.

Wytrzymały, odporny, niezawodny

Czyszczenie należy zdecydowanie do tych czynności, które spowalniają pracę i zaburzają ich rytm. W przypadku narzędzia, jakim jest osadzak, istotny problem stanowiło do tej pory niebezpieczeństwo zablokowania maszyny większym zanieczyszczeniem, np. odpryskiem

Poprawiona budowa R-Rawl-SC40 II to wyższy komfort pracy

SZCZEGÓLNA PRECYZJA

– to efekt poprawionego systemu regulacji głębokości osadzenia we wszystkich rodzajach podłoża i w każdej aplikacji.

UPROSZCZONY MECHANIZM

demontażu magazynka to szybsze czyszczenie narzędzia - przestoje w pracy są zredukowane do minimum.



NOWY KSZTAŁT zapewnia swobodę pracy nawet w trudno dostępnych miejscach, np. w pobliżu ścian czy stropów.

LEPSZE WYWAŻENIE narzędzia dla komfortowej, długotrwałej pracy. Jeszcze niższa waga, jeszcze większa wygoda pracy – nawet na niewielkich powierzchniach

podłoża. Konieczny demontaż całego urządzenia w celu usunięcia przeszkody był czasochłonny i problematyczny. Dlatego inżynierowie Rawlplug skupili się, by móc ograniczyć tę potrzebę do minimum: nowa konstrukcja zapewnia ochronę komponentów wewnętrznych przed kurzem i większymi odpryskami betonu, które powstają podczas montażu. Osłona została zaprojektowana tak, aby maksymalnie chronić urządzenie przez zanieczyszczeniami, a jednocześnie zapewnić swobodę pracy, zwłaszcza w pobliżu ścian czy słupów. Budowa jej przedniej części zapewnia o wiele lepszą ochronę, co sprawia, że żywotność narzędzia została zwiększona o około 40%. Dzięki temu możemy mieć pewność, że przestoje w pracy spowodowane dostaniem się zanieczyszczeń do wnętrza narzędzia zostały ograniczone do minimum. Nowy osadzak Rawlplug wymaga jedynie standardowego, okresowego czyszczenia i przeglądu – zapewniając to, zyskasz urządzenie niezawodne na lata.

Eksperckie wsparcie profesjonalistów

Zależało nam, by nowy osadzak R-RAWL-SC40 II generacji był narzędziem, w którym skupią się rozwiązania wszystkich problemów, jakich oczekiwać można w kategorii montażu bezpośredniego. Efekt tych starań został umieszczony w podręcznej, kompaktowej walizce. Pod niebieskim logo Rawlplug kryje się: osadzak wraz z kompletem dwóch wytrzymałych baterii Lit-Ion, ładowarka do szybkiego ładowania akumulatorów, startowy zestaw gwoździ, a także zestaw ochronny dla operatora: okulary i ochraniacze słuchu. Wszelkie szczegóły dotyczące obsługi osadzaka opisane zostały w przejrzystej instrukcji użytkownika, która pozwoli Ci rozpocząć zupełnie nowy etap prac budowlanych – etap, na którym ręczna aplikacja zamocowań będzie szybsza, dokładniejsza

i wydajniejsza, niż dotychczas. Nowe urządzenie Rawlplug znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie mamy do czynienia z wielokrotnymi, powtarzalnymi, ręcznymi aplikacjami. To praca na rusztowaniach i przy stropach. To – przede wszystkim - montaż konstrukcji systemów suchej zabudowy, uchwytów i koryt kablowych oraz kanałów instalacyjnych. To również montaż uchwytów do kabli i rurek instalacyjnych oraz wygodne użytkowanie narzędzia w ciasnych, ograniczonych przestrzeniach. Oprócz tego, osadzak jest idealny do montażu wielu innych instalacji, a także siatek lub membran z wykorzystaniem szerokiej oferty akcesoriów instalacyjnych. Osadzak R-RAWL-SC-40 II generacji to więcej, niż kolejne narzędzie – to eksperckie wsparcie dla profesjonalisty.

