

WKRETKA AKUMULATOROWA PT-1802F #9163

Instrukcja obsługi



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

SPIS TREŚCI

Zawartość opakowania.....	2
Zasady bezpiecznej obsługi.....	2
Przeznaczenie.....	4
Dane techniczne.....	4
Budowa.....	4
Obsługa.....	4
Konserwacja.....	5
Prawidłowe usuwanie urządzenia.....	6

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

- wkrętarka PT-1802F z akumulatorem 18V/1,5Ah
- bity 6 sztuk (5 w plastikowej wytłoczce, 1 w obudowie wkrętarki)
- dodatkowy akumulator 18V/1,5Ah
- ładowarka akumulatorów AC/DC 18V/1,5A
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.

**ZAGROŻENIE! Dzieci**

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować tego urządzenia, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenie oraz opakowanie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.

**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne**

• Osoba pracująca wkrętarką powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających. Moment nierozwagi może doprowadzić do bardzo poważnych konsekwencji włączając w to także obrażenia lub zranienia.

• Przed podłączeniem ładowarki do gniazdka sieci zasilającej 230V sprawdź stan jej obudowy oraz przewodu zasilającego. Jeśli noszą jakiegokolwiek znamiona uszkodzenia ładowarka nie może być używana.

• Do ładowania akumulatora wkrętarki używaj tylko ładowarki zgodnej z danymi technicznymi.

• Gniazdo sieciowe powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

- Nigdy nie wyciągaj wtyczki zasilającej z gniazda sieciowego ciągnąc za przewód.
- Nie używaj urządzenia podczas kąpieli. Nigdy nie zanurzaj wkrętarki i ładowarki w wodzie i innych płynach.
- Pod żadnym pozorem nie polewaj urządzenia wodą lub innym płynem.
- Nie używaj urządzenia w miejscach wilgotnych lub mokrych. Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Nie dotykaj ładowarki mokrymi rękami, szczególnie podczas wsadzania i wyciągania z gniazdka 230V.
- W przypadku jakiegokolwiek awarii urządzenia podczas ładowania natychmiast odłącz zasilacz od gniazdka 230V.

**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste**

- Nie używaj wkrętarki w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nie używaj wkrętarki, gdy jest uszkodzona, zdjęta jest jej obudowa lub są wymontowane jakieś części.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiekolwiek modyfikacje urządzenia.
- Nigdy nie zakrywaj otworów wentylacyjnych. Regularnie oczyszczaj otwory wentylacyjne z ewentualnych zabrudzeń (włosy, skrawki materiałów, itp).
- Podczas pracy używaj zawsze okularów ochronnych.
- Miejsce pracy zawsze utrzymuj w czystości. Pracuj tylko w warunkach dobrego oświetlenia. Bałagan w miejscu pracy oraz złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.
- Nie należy nosić luźnych ubrań lub biżuterii, a włosy, odzież oraz rękawice trzymaj zawsze z dala od wirujących części. Luźne elementy ubrania, biżuteria lub włosy mogą złapać się w ruchome części.
- Nigdy nie używaj wkrętarki podczas chodzenia. Pozycja podczas pracy powinna być stabilna. Przypadkowe dotknięcie obracającym się urządzeniem do ubrania grozi poważnym uszkodzeniem ciała.
- Kiedy narzędzie nie jest używane przekręć przycisk wyboru kierunku do pozycji środkowej, aby zapobiec nieumyślnemu włączeniu.

**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo ładowania i użytkowania akumulatorów litowo-jonowych**

- Zawsze ładuj akumulator w temperaturze w 10°C ~ 40°C. Gdy temperatura jest niższa niż 10°C akumulator może się przeładować co może być niebezpieczne. Akumulator nie może być także ładowany w temperaturze powyżej 40°C. Optymalna temperatura ładowania akumulatora to 20°C ~ 25°C.
- Do ładowania akumulatora używaj tylko ładowarki zgodnej z danymi technicznymi.
- Nie podłączaj baterii z odwróconą biegunowością.
- Nie należy używać ładowarki AC/DC do ładowania bez przerwy. Kiedy akumulator zostanie naładowany, należy odczekać z kolejnym ładowaniem minimum 15 minut.
- Nie wolno odłączać akumulatora od ładowarki przed zakończeniem ładowania.
- Nie przedziurawiaj obudowy akumulatora za pomocą ostrych przedmiotów takich jak np. gwoździe.
- Nie używaj akumulatora, który jest uszkodzony lub zdeformowany.
- Jeżeli akumulator nie naładuje się w pełni nawet po upływie określonego czasu ładowania, należy natychmiast przerwać ładowanie.
- Nie umieszczaj akumulatora w miejscu występowania wysokich temperatur lub wysokiego ciśnienia, nie wkładaj go do otwartego ognia, kuchenki mikrofalowej, suszarki lub zbiornika z wysokim ciśnieniem.
- Jeżeli podczas ładowania zauważysz wyciek z akumulatora, dziwny zapach lub wystąpienie zbyt wysokiej temperatury, powinieneś natychmiast przerwać procedurę ładowania poprzez odłączenie zasilacza od wkrętarki.
- Jeżeli płyn z akumulatora dostanie się do Twoich oczu, nie należy go wycierać, tylko przemyć czystą, bieżącą wodą. Należy ponadto niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Jeżeli płyn nie zostanie spłukany z oczu, może spowodować poważne problemy. Jeżeli płyn z akumulatora dostanie się na skórę lub na ubranie, należy go zmyć czystą, bieżącą wodą. Dostanie się płynu z akumulatora na powierzchnię skóry może spowodować jej podrażnienie.

PRZEZNACZENIE

Wkrętarka PT-1802F została zaprojektowana i wykonana specjalnie do przykręcanie i odkręcanie śrub za pomocą bitów.

DANE TECHNICZNE

Ładowarka AC/DC	Wejście AC: 230V / 50Hz Wyjście DC: 18V / 1,5A
Napięcie zasilania silnika	18V DC
Zakres obrotów biegu jałowego	0 ~ 2200rpm
Typ akumulatora	Litowo-jonowy 18V
Pojemność akumulatora	1500mAh
Czas ładowania	1 godzina
Maksymalny moment obrotowy	150Nm
Temperatura przechowywania	5 ~ 30°C

BUDOWA**OBSŁUGA****❶ Ładowania akumulatora litowo-jonowego**

Odłącz akumulator od wkrętarki poprzez wciśnięcie zielonego przycisku na obudowie akumulatora. Włóż akumulator do gniazda w ładowarce.

Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego ładowarki AC/DC do gniazda sieciowego 230V.

Prawidłowe ładowanie jest sygnalizowane zapaleniem się czerwonej diody LED.

Po zakończeniu procesu ładowania gaśnie czerwona dioda LED, a zapala się zielona.

Podłącz akumulator do wkrętarki poprzez włożenie do otworu w rękojeści i przesuwanie, aż do momentu zatrzaśnięcia się blokady.

❷ Zakładanie i ściąganie bitów

Wkrętarka PT-1802F jest wyposażona w bezkluczowy uchwyt bitów, dzięki czemu do ich założenia nie trzeba używać żadnych kluczy.

W celu założenia bita przesun czarną tulejkę osłaniającą uchwyt końcówki wkręcającej w kierunku przeciwnym do obudowy wkrętarki, przytrzymaj i wsuń bit jak najgłębiej do uchwytu, a następnie zwolnij tulejkę.



ZAGROŻENIE! Pamiętaj, aby pod żadnym pozorem nie zmieniać bitów, kiedy narzędzie działa. Zalecane jest przed zmianą bita przełącznik kierunku obrotów ustawić w położeniu środkowym, w celu zablokowania włącznika silnika. Daje to pewność, że silnik wkrętarki jest wyłączony.

❸ Przełączanie kierunku obrotów (bieg w prawo /bieg w lewo)

Przełącznik kierunku obrotów określa kierunek obrotów głowicy – zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Jeżeli chcesz zmienić kierunek obrotów, najpierw wyłącz wkrętarkę poprzez zwolnienie włącznika silnika. Następnie naciśnij przełącznik kierunku obrotów w prawo lub w lewo. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź na biegu jałowym, czy dobrze ustawiłeś włącznik kierunku obrotów.

Ustawienie przełącznika kierunku obrotów w pozycji środkowej powoduje zablokowanie możliwości uruchomienia wkrętarki.



UWAGA! Pamiętaj, aby pod żadnym pozorem nie zmieniać kierunku obrotów, kiedy narzędzie działa.

❺ Włącznik płynnej regulacji obrotów

Jeżeli delikatnie naciśniesz włącznik silnika głowica zacznie się powoli obracać. Im mocniej będziesz naciskać na przycisk, tym szybsze będą obroty. Popuszczając przycisk, zwalniasz obroty. Całkowite zwolnienie przycisku spowoduje zatrzymanie głowicy i wyłączenie silnika.

❽ Wkręcanie

Do wkręcania używaj wyłącznie tyle siły, żeby końcówka wkręcająca nie ześlizgnęła się ze śruby lub nakrętki.



UWAGA! Podczas wkręcania nie naciskaj na wkrętarkę ze zbyt dużą siłą. Wkręcana śruba może się zgąć lub złamać, a bit spowodować poważne obrażenia, bądź w najlepszym wypadku uszkodzić obrabiany przedmiot.

❾ Kontrola stanu rozładowania akumulatora

W celu kontroli stanu rozładowania akumulatora wciśnij przycisk znajdujący się obok wskaźnika LED na obudowie akumulatora. Zapalenie się wszystkich diod LED to pełne naładowanie akumulatora. Każda kolejna zgaszona dioda LED oznacza coraz większe rozładowanie akumulatora. Świecenie tylko jednej diody LED sygnalizuje konieczność natychmiastowego ładowania.

KONSERWACJA

Pamiętaj, aby regularnie oczyszczać obudowę, a szczególnie otwory wentylacyjne z pyłu i kurzu. Obudowę wkrętarki można przecierać suchą szmatką, a otwory wentylacyjne także przedmuchiwać sprężonym powietrzem.

Nie używaj żadnych środków czyszczących, które mogłyby uszkodzić obudowę.

PRAWIDŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.