

WKREŃTARKA AKUMULATOROWA PT-1362U

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.

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-1362U
- bity 4 sztuki (długość 50mm, płaskie 5mm i 6mm, krzyżakowe #1 i #2)
- przewód mikro USB do ładowania akumulatora
- 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!

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



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.



Bezpieczeństwo ładowania i użytkowania akumulatorów litowo-jonowych

- Zawsze ładuj akumulator w temperaturze w $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$. Gdy temperatura jest niższa niż 0°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 $20^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$.
- Kiedy akumulator zostanie naładowany, należy odczekać z kolejnym ładowaniem minimum 15 minut.
- Nie wolno odłączać przewodu do ładowania akumulatora od wkrętarki przed zakończeniem ładowania.
- Nie przedziurawiaj obudowy wkrętarki i baterii za pomocą ostrych przedmiotów takich jak np. gwoździe.
- Jeżeli bateria nie naładuje się w pełni nawet po upływie określonego czasu ładowania, należy natychmiast przerwać ładowanie.
- Jeżeli podczas ładowania zauważysz wyciek z baterii, 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

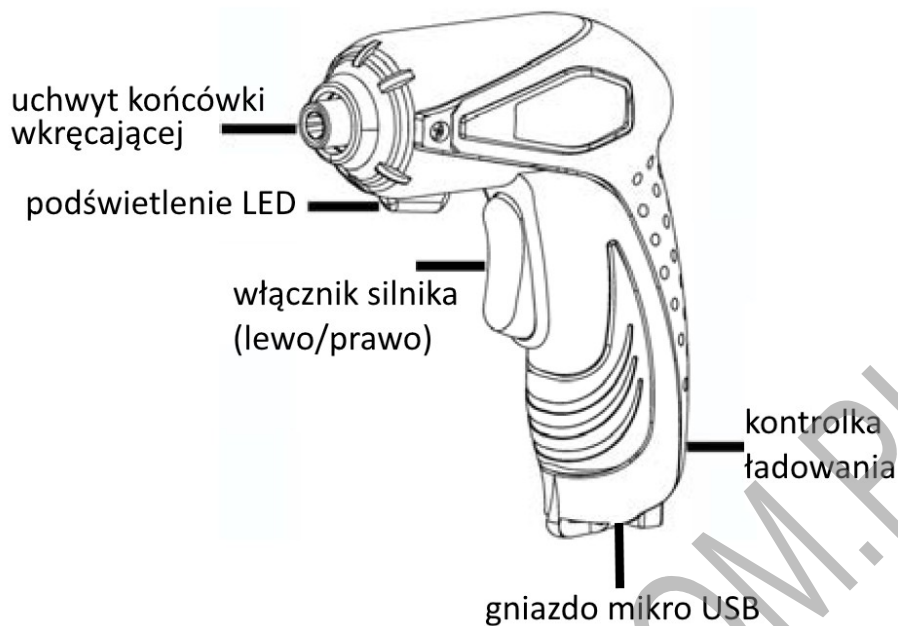
Wkrętarka PT-1362U została zaprojektowana i wykonana specjalnie do następujących zastosowań:

- przykręcanie i odkręcanie śrub.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania silnika	3,6V DC
Napięcie i prąd ładowania	5V / 2A
Zakres obrotów biegu jałowego	0 ~ 350rpm
Maksymalny moment obrotowy	3Nm
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	1100mAh
Czas ładowania po pełnym rozładowaniu	1,5h
Orientacyjny czas pracy przy pełnym naładowaniu akumulatora (bez obciążenia)	30 minut
Poziom hałasu	< 75dB (A)
Wibracje	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Wymiary	140 x 110mm
Temperatura pracy i ładowania akumulatora	0 ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-20 ~ 60°C

BUDOWA



OBSŁUGA

Ładowanie akumulatora

W celu naładowania akumulatora:

- podłącz wtyk mikro USB przewodu do ładowania akumulatora do gniazda ładowania mikro USB we wkrętarkę
- podłącz wtyk USB przewodu do gniazda USB ładowarki, power banku lub innego urządzenia wyposażonego w port USB o obciążalności 2A



UWAGA! Port USB w notebookach i laptopach nie nadaje się do ładowania akumulatora!

- prawidłowe podłączenie ładowania jest sygnalizowane zapaleniem się kontrolki ładowania (czerwona dioda LED)
- po zmianie koloru kontrolki ładowania z czerwonego na zielony odłącz przewód od gniazda mikro USB wkrętarki, ładowanie jest zakończone

Włączanie silnika

Wciśnij i przytrzymaj włącznik silnika w celu uruchomienia silnika wkrętarki. Zwolnienie włącznika spowoduje wyłączenie silnika. W zależności od tego czy wciśnięta zostanie górna czy dolna część włącznika silnika głowica będzie się obracać w prawo (R) lub w lewo (L).

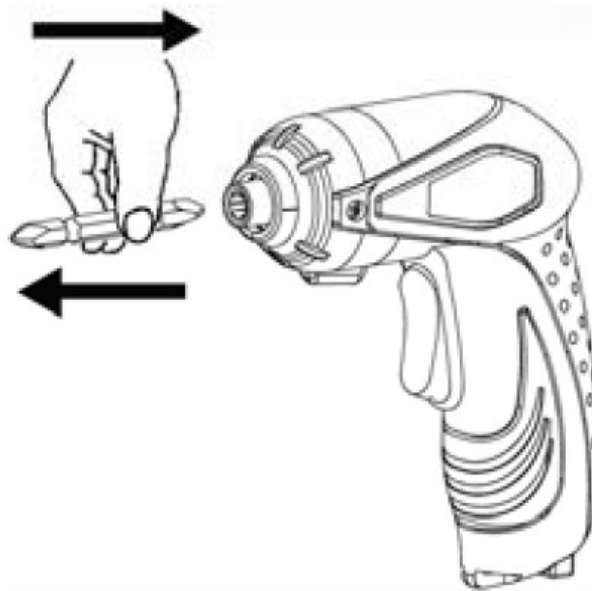
Po włączeniu silnika automatycznie włącza się dioda LED do podświetlenia obszaru roboczego.

Wymiana końcówki wkręcającej (bita)



ZAGROŻENIE! Pamiętaj, aby przed wymianą końcówki wkręcającej (bita) zwolnić włącznik silnika. Tylko po całkowitym zatrzymaniu silnika wkrętarki możesz przystąpić do wymiany końcówki wkręcającej.

Po wyłączeniu silnika wkrętarki włóż wybraną końcówkę (bita) do otworu w głowicy.



Wkręcanie

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



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

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.