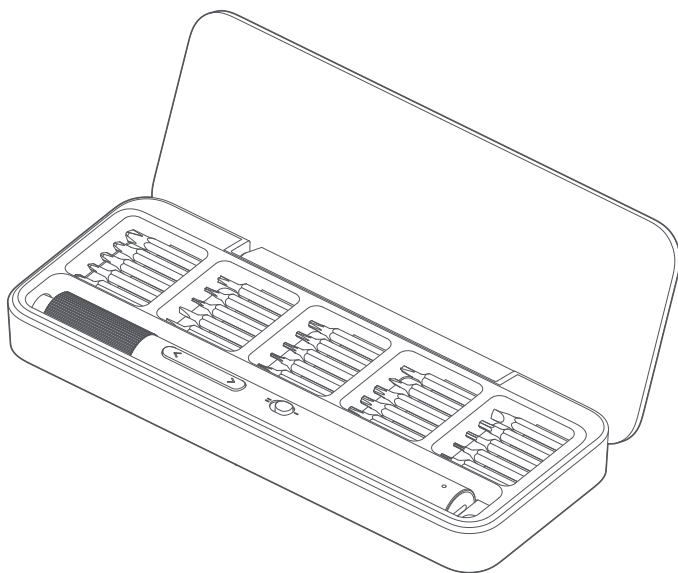


Elektryczny wkrętak precyzyjny zestaw 25 bitów HOTO QWLSA001

Instrukcja obsługi

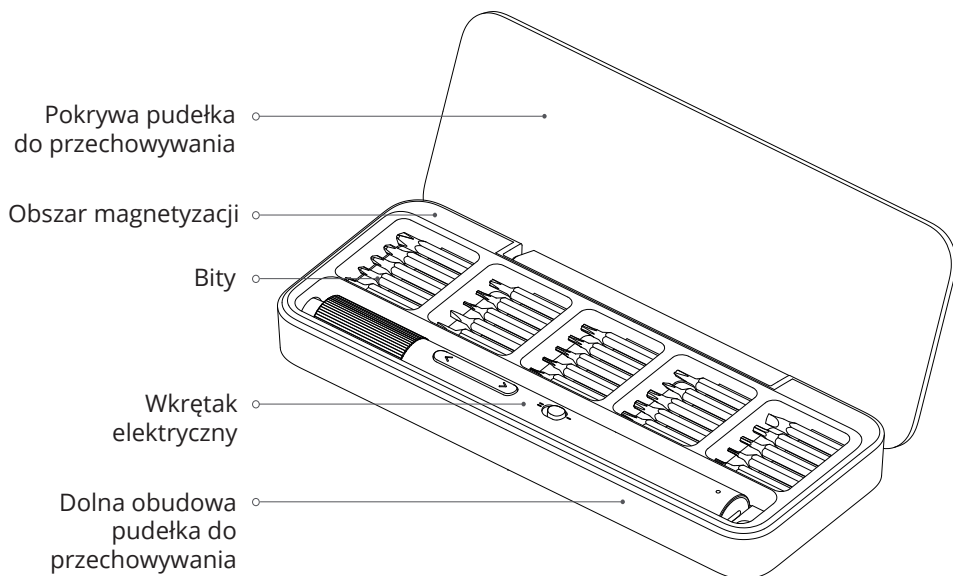




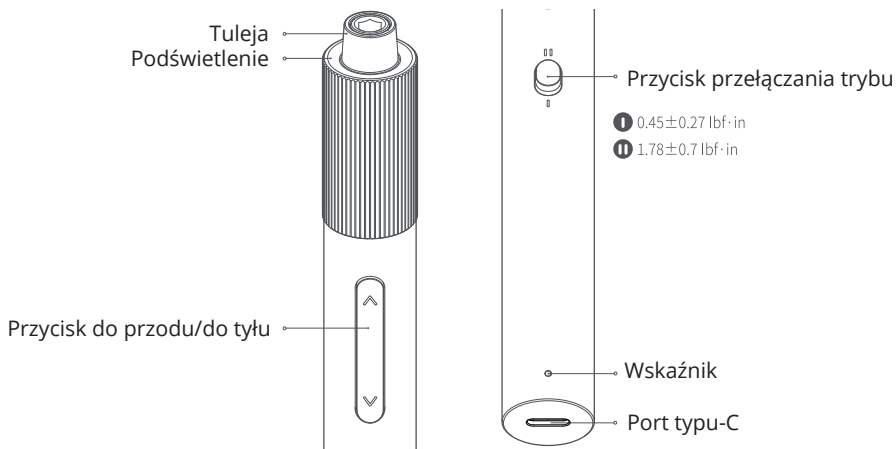
Odwiedź naszą stronę internetową, aby
uzyskać więcej informacji o narzędziach
(www.hototools.com)

01 Przegląd produktu

Dziękujemy za zakup elektrycznego wkrętaka precyzyjnego HOTO ADV. Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na przyszłość.



Ilustracje produktów, akcesoriów, interfejsu użytkownika itp. w instrukcji obsługi są schematami, które służą wyłącznie jako odniesienie. Ze względu na aktualizację i uaktualnienie produktu, mogą wystąpić pewne niewielkie różnice między rzeczywistym produktem a schematem. Produkty mogą ulec zmianie.

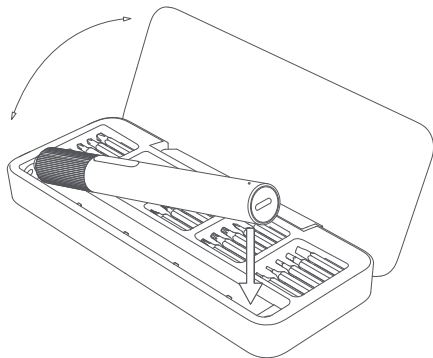


02 Instrukcje

Korzystanie z pudełka do przechowywania

Otwieranie/zamykanie pokrywy

- Podnieś pokrywę do naturalnego stanu otwarcia (maksymalny kąt otwarcia wynosi 115°). Nie należy otwierać jej na siłę.
- Opuść pokrywę do kąta 0°, aż do jej zamknięcia.



Przechowywanie wkrętaka elektrycznego

- Włóż tuleję wkrętaka do okrągłego otworu, jak pokazano na rysunku, a następnie naciśnij tylną część wkrętaka, aby go przechowywać.

Przechowywanie końcówki wkrętaka

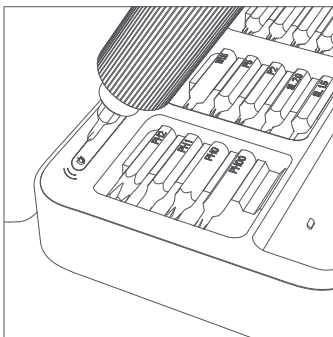
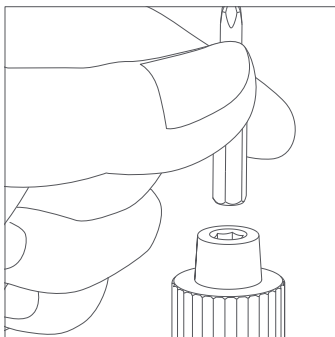
- Końcówka wkrętaka jest przechowywana w dolnej obudowie dzięki przyciąganiu magnetycznemu.
- Po użyciu końcówki wkrętaka należy umieścić ją w szczelinie, a następnie końcówka wkrętaka może zostać przyciągnięta przez magnes.

Sposób użycia wkrętaka elektrycznego

Wyjmij końcówkę wkrętaka z etui i włóż ją do tulei.

Instrukcje dotyczące magnesowania

Jeśli końcówka wkrętaka nie jest wystarczająco magnetyczna, umieść ją w obszarze magnesowania na 5 sekund, aby natychmiast się namagnesowała. W przypadku długotrwałego przechowywania magnetyzm końcówki wkrętaka zostanie osłabiony, dlatego konieczne jest regularne przeprowadzanie zabiegu magnesowania.



Przycisk przewijania do przodu/do tyłu

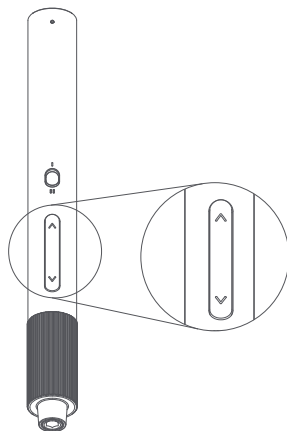
Naciśnij "  " i odkręć lub poluzuj śrubę.

Naciśnij "  " i wkręć lub dokręć śrubę.

Przełącznik zmiany trybu

Naciśnij przycisk zmiany trybu i przełączaj między trybami "I" i "II".

Naciśnij przycisk Do przodu, aby włączyć tryb "I" i naciśnij przycisk Do tyłu, aby włączyć tryb "II".



 $0.45 \pm 0.27 \text{ lbf} \cdot \text{in}$

 $1.78 \pm 0.7 \text{ lbf} \cdot \text{in}$

Stan wskaźnika świetlnego

Gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 20% podczas pracy, czerwony wskaźnik zacznie szybko migać i zgaśnie po zwolnieniu przycisku. Należy naładować akumulator na czas.

Podczas ładowania czerwony wskaźnik świetlny świeci w trybie pulsacyjnym. Gdy akumulator jest pełny, biały wskaźnik pozostaje włączony.

(Ten produkt jest wyposażony w kabel ładujący typu C).

03 Środki ostrożności

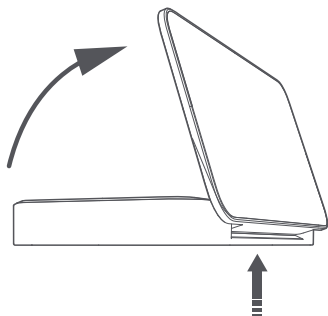
- W przypadku zbyt szybkiego obrócenia pokrywy w górę może dojść do przycięcia części palca. Podczas otwierania i zamykania nie należy wkładać palca do pozycji wskazanej na rysunku.

- Przed użyciem tego produktu należy upewnić się, że zasilanie urządzeń pod napięciem zostało odłączone.

- Ten produkt nie jest zabawką i nie powinien być używany przez dzieci. Wkrętak może być obsługiwany wyłącznie przez osoby w wieku co najmniej 16 lat.

- Moment obrotowy podany w parametrach produktu to moment obrotowy wkrętaka, a nie moment obrotowy końcówki.

- Ten produkt należy konserwować. Podczas pracy należy używać końcówki pasującej do śruby. Podczas obsługi ręcznej należy unikać nadmiernej siły, aby chronić śrubę lub końcówkę przed niepotrzebnym uszkodzeniem.



 Ryzyko przytrzaśnięcia rąk w tym obszarze

04 Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.

Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Termin "elektonarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub akumulatorowo (bezprzewodowego).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Zagrażone lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.
- **Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- **Podczas pracy z elektronarzędziem dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od urządzenia.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazdka. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami.** Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Kontakt ciała z uziemieniem zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie wolno nadużywać przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymać przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** Uszkodzony lub splątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** Użycie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Jeśli korzystanie z elektronarzędzia w wilgotnym miejscu jest nieuniknione, należy użyć wyłącznika różnicowoprądowego (RCD).** Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

- **Podczas obsługi elektronarzędzia należy zachować czujność, uważać na to, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj elektronarzędzi, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.

- **Używaj środków ochrony osobistej. Należy zawsze nosić okulary ochronne.** Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochronę słuchu używane w odpowiednich warunkach, zmniejszy liczbę obrażeń ciała.

- **Zapobieganie niezamierzonemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej.** Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku może prowadzić do wypadków.

- **Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz nastawczy lub klucz płaski.** Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

- **Nie sięgać zbyt wysoko. Zawsze utrzymuj prawidłową postawę i równowagę.** Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

- **Ubieraj się odpowiednio. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części.** Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

- **Jeśli dostępne są urządzenia do podłączania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane.** Korzystanie z systemu odpylania może ograniczyć zagrożenia związane z pyłem.

- **Nie wolno dopuścić do sytuacji, w której osoby często korzystające z narzędzi popadną w samozadowolenie i zignorują zasady bezpieczeństwa.** Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

- **Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania.** Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało zaprojektowane.

- **Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go.** Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

- **Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeśli jest odłączany.** Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalać na ich obsługę osobom, które nie zapoznały się z elektronarzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- **Konserwuj elektronarzędzia i akcesoria. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są przesunięte lub zablokowane, czy nie uległy uszkodzeniu oraz czy nie występują inne czynniki mogące wpływać na działanie elektronarzędzia. Jeśli elektronarzędzie jest uszkodzone, należy je naprawić przed użyciem.** Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.
- **Elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek itp. należy używać zgodnie z niniejszymi instrukcjami, uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy.** Używanie elektronarzędzia w sposób niezgodny z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- **Rękojeści i powierzchnie chwytne powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru.**

Użytkowanie i konserwacja narzędzi akumulatorowych

- **Akumulatory należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki określonej przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego typu akumulatora może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym akumulatorem.
- **Narzędzi elektrycznych należy używać wyłącznie ze specjalnie przeznaczonymi do tego celu akumulatorami.** Używanie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.
- **Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować połączenie między zaciskami.** Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- **W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wytrysnąć ciecz; należy unikać kontaktu. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu, spłukać wodą. W przypadku kontaktu cieczy z oczami należy dodatkowo skorzystać z pomocy medycznej.** Ciecz wypływająca z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
- **Nie używaj uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora lub narzędzia.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w nieprzewidywalny sposób, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.
- **Nie wystawiać akumulatora lub narzędzia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.** Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.
- **Należy postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami ładowania i nie ładować akumulatora lub narzędzia poza zakresem temperatur określonym w instrukcjach.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturze wykraczającej poza określony zakres może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

Serwis

- **Serwisowanie elektronarzędzia należy zlecać wykwalifikowanemu serwisantowi przy użyciu wyłącznie identycznych części zamiennych.** Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- **Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów.** Akumulatory powinny być serwisowane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

Instrukcje bezpieczeństwa dla wszystkich operacji

- **Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne podczas wykonywania czynności, w trakcie których akcesoria tnące lub elementy mocujące mogą zetknąć się z ukrytym okablowaniem.** Zetknięcie akcesoriów tnących z przewodami pod napięciem może spowodować, że odstąpione metalowe części elektronarzędzia znajdą się pod napięciem, co może doprowadzić do porażenia prądem.

Instrukcje bezpieczeństwa podczas używania długich bitów wiertniczych

- **Nigdy nie należy pracować z prędkością wyższą niż maksymalna prędkość znamionowa wiertła.** Przy wyższych prędkościach wiertło może się wygiąć, jeśli będzie się swobodnie obracać bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, co może spowodować obrażenia ciała.
- **Wiercenie należy zawsze rozpoczynać przy niskiej prędkości i z końcówką wiertła stykającą się z obrabianym przedmiotem.** Przy wyższych prędkościach wiertło może się wygiąć, jeśli będzie się swobodnie obracać bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, co może prowadzić do obrażeń ciała.
- **Nacisk należy wywierać wyłącznie w linii prostej z końcówką bity i nie wywierać nadmiernego nacisku.** Bity mogą się wygiąć, powodując złamanie lub utratę kontroli, co może prowadzić do obrażeń ciała.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

- **Zabezpiecz obrabiany przedmiot.** Obrabiany przedmiot zamocowany za pomocą urządzeń zaciskowych lub w imadle jest trzymany pewniej niż ręcznie.
- **Przed odłożeniem elektronarzędzia należy zawsze odczekać do jego całkowitego zatrzymania.** Narzędzie robocze może się zablokować i spowodować utratę kontroli nad elektronarzędziem.
- **Natychmiast wyłącz elektronarzędzie, jeśli narzędzie zostanie zablokowane.** Należy być przygotowanym na reakcje z wysokim momentem obrotowym, które powodują odrzut. Narzędzie robocze blokuje się, gdy zakleszczy się w obrabianym przedmiocie lub gdy elektronarzędzie zostanie przeciążone.
- **Należy użyć odpowiednich detektorów, aby ustalić, czy istnieją ukryte przewody zasilające lub skontaktować się z lokalnym zakładem energetycznym w celu uzyskania pomocy.** Kontakt z przewodami elektrycznymi może spowodować pożar i porażenie prądem. Uszkodzenie przewodów gazowych może doprowadzić do wybuchu. Uszkodzenie rur wodociągowych powoduje szkody materialne.

- **Elektronarzędzie należy trzymać pewnie.** Podczas dokręcania i odkręcania śrub należy być przygotowanym na chwilowe działanie wysokiego momentu obrotowego.
- **W przypadku uszkodzenia lub niewłaściwego użytkowania akumulatora może dojść do emisji oparów.** Akumulator może się zapalić lub eksplodować. Upewnij się, że obszar jest dobrze wentylowany i skontaktuj się z lekarzem, jeśli wystąpią jakiegokolwiek niepożądane skutki. Opary mogą podrażniać układ oddechowy.
- **Nie otwierać akumulatora.** Istnieje ryzyko zwarcia.
- **Akumulator może zostać uszkodzony przez ostre przedmioty, takie jak gwoździe lub śrubokręty, lub przez siłę przyłożoną z zewnątrz.** Może wystąpić wewnętrzne zwarcie, powodując spalenie, dymienie, wybuch lub przegrzanie akumulatora.
- **Akumulatora należy używać wyłącznie z produktami producenta.** Jest to jedyny sposób ochrony akumulatora przed niebezpiecznym przeciążeniem.
- **Należy chronić akumulator przed wysoką temperaturą, np. przed ciągłym intensywnym nasłonecznieniem, ogniem, brudem, wodą i wilgocią.** Istnieje ryzyko wybuchu i zwarcia.
- Wyjście zasilacza: 5V 0.2A maks.
- Temperatura otoczenia podczas ładowania: od 1 do 40°C

Niniejszym firma Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. oświadcza, że niniejsze urządzenie jest zgodne z obowiązującymi dyrektywami i normami europejskimi wraz z poprawkami.

Rozwiązywanie problemów

Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
Sprzęt nie działa	Niski poziom naładowania	Naładuj produkt.
Nie można zainstalować bitu	Rozmiar bitu nie pasuje do rozmiaru uchwytu bitu	Użyj końcówki śrubokręta C4
Powierzchnia końcówki wkrętaka zabrudzona rdzą	Wysoka wilgotność w środowisku przechowywania	Przechowywać w suchym miejscu i nałożyć olej antykorozyjny na powierzchnię bitu
Śruby nie mogą zostać wkręcone podczas użytkowania lub poślizgu	Maksymalny moment obrotowy 0,2N-m	Ręczne dokręcanie/ odkręcanie (maksymalny ręczny moment obrotowy: 3N-m)
Akumulator nie ładuje się	Kabel USB nie jest prawidłowo podłączony lub nie jest używane określone napięcie ładowania.	Sprawdź, czy wskaźnik ładowania jest włączony, podłącz kabel USB i użyj napięcia ładowania określonego w parametrach produktu.

05 Specyfikacja

Wkrętak

Nazwa: Elektryczny wkrętak precyzyjny HOTO ADV
Model produktu: QWLSA001
Wymiary produktu: Około 7,17 x 2,81 x 1,03 cala
Waga netto: Około 0,69 lb
Wymiary wkrętaka: Około 6,26 x 00,67 cala
Waga wkrętaka: Około 0,13 lb
Czas ładowania: ok. 160 min.
Maksymalny elektryczny moment obrotowy: 1,78 lbf- in
Maksymalny ręczny moment obrotowy: 26,55 lbf- in
Wejście: 5V 02A
Napięcie znamionowe: 3,7 V
Typ akumulatora: Akumulator litowo-jonowy
Pojemność akumulatora: 350 mAh
Obroty na minutę (bez obciążenia): 170 obr/min
Temperatura pracy: od -10°C do 45°C
Temperatura ładowania: 5°C do 40°C
Temperatura przechowywania: -10°C do 45°C

Parametry bitów wkrętakowych

Model bitów: C4 x L28 mm
Phillips PH000/PH00/PH0/PH1/PH2
Sześciokąt: H0.7/H0.9/H1.5/H2.0
Rowkowane: SL1.5/SL2.0
Torx: T2/T3/T4
Torx zabezpieczający: T5H/T6H/T8H/T9H/T10H
Materiał: Stal stopowa S2
Pentalobe: P2/P5
Pozidriv: W1.5
W kształcie litery Y: Y0.6
Trójskrzydłowe: TW1
Trójkąt: 2.3

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent:

Shanghai HOTO Technology Co,
Ltd.
Adres: Budynek 45, nr 50
Moganshan Road, Szanghaj, Chiny

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.