



Wkrętarka Hoto QWLDZ001,
bezszcotkowa, 12V

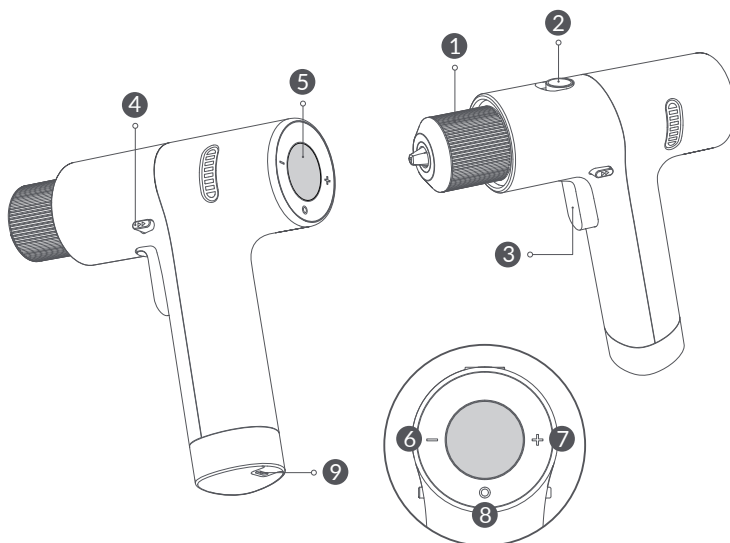
Instrukcja obsługi

Przegląd produktu

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości.

Produkt jest przeznaczony do dokręcania i odkręcania śrub oraz wiercenia otworów w drewnie, metalu, plastiku i ceglach. Nie nadaje się do wiercenia w twardych materiałach, takich jak beton lub kamień.

Należy wybrać odpowiednie wiertło lub końcówkę w zależności od materiału, w którym będzie wiercone.

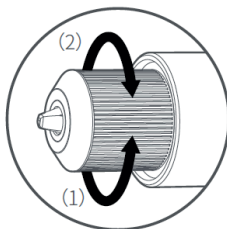


1. Gwint
2. Przełącznik funkcji
3. Główny przełącznik
4. Przycisk cofania/blokowania
5. Ekran
6. Przycisk wyłączenia trybu
7. Przycisk zwiększenia trybu pracy
8. Przełącznik trybu pracy
9. Otwór do ładowania typu-C

Sposób użycia

Montaż wiertła/wiertarki

- Obrócić uchwyt w kierunku wskazywanym przez strzałkę (1) i zwolnij uchwyt, aż bit/wiertło będzie można włożyć. Włóż bit/wiertło i obróć uchwytem w kierunku strzałki (2), aż bit/wiertło nie zostanie zablokowane na miejscu. Nie używaj siły bezwładności maszyny do zablokowania uchwytu. Upewnij się, że wsad/wiertło jest zablokowane na miejscu przed naciśnięciem wyłącznika głównego w celu rozpoczęcia pracy.



Główny przełącznik

- Przełącznik umożliwia pracę przekładni bezstopniowej.
- Zwiększenie nacisku na przełącznik powoduje, że obrót wiertła/wiertarki również ulega przyspieszeniu.

Przycisk cofania/blokowania

Przycisk ten (4) może zmienić kierunek obrotów wiertarki lub zablokować główny przełącznik (3).



- Obrót zgodny z ruchem wskazówek zegara: Podczas wiercenia/wkręcania, naciśnij przycisk cofania/blokowania (4) skrajnie w lewą stronę. Na ekranie (5) zaświeci się ikona "↶".

- Obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara: Podczas wiercenia/ odkręcania naciśnij przycisk cofania/blokowania (4) do końca w prawo. Teraz na ekranie (5) zaświeci się ikona "↷".

- Blokada przełącznika głównego (3): naciśnij przycisk cofania/blokowania (4) do środka. Na ekranie (5) nie będą wyświetlane ikony "↷" "↶".




Przełącznik funkcji

- **Wkręcanie:** Przesuń przełącznik funkcji do pozycji śruby "  " i naciśnij przełącznik główny. Wkrętarka będzie pracować z niską prędkością obrotową, odpowiednią do wkręcania/wykręcania.
- **Wiercenie:** Ustaw przełącznik funkcji na pozycję wiercenia "  " i naciśnij przełącznik główny. Wkrętarka będzie pracować z dużą prędkością, odpowiednią do wiercenia.

Przełącznik trybu pracy

Naciśnij przełącznik trybu pracy, aby wybrać pomiędzy trybem samoczynnego wyboru i trybem impulsowym.

- **Tryb impulsowy:** Naciskaj przełącznik trybu pracy, aż na ekranie pojawi się symbol "  ". W trybie impulsowym urządzenie pracuje z przerwami z mniejszą prędkością, co jest odpowiednie dla początkujących.
- **Tryb samodzielnego wyboru:** Naciskaj przełącznik trybu pracy, aż na ekranie pojawią się liczby oznaczające różne tryby.

Tryb impulsowy



Tryb samodzielnego wyboru



Regulacja biegów w trybie samodzielnego wyboru

W trybie samoselekcji dostępnych jest 30 trybów. Naciśnij raz przycisk (7), aby zmienić tryb na wyższy lub (6), aby zmienić tryb na niższy w celu stopniowej regulacji momentu obrotowego. Długie naciśnięcie (7) lub (6) powoduje szybką zmianę trybów.

- Funkcja wkręcania:

Do materiałów, które są miękkie lub łatwe do odkształcenia i pęknięcia: Zaleca się rozpoczynanie od niższych trybów i nie przekraczanie trybu 5. Zapobiegnie to powstawaniu nadmiernego momentu obrotowego, który uszkadza elementy. Tryb 1 wytwarza najniższy moment obrotowy.

Jeśli tryb 1 nie spełnia swoich zadań, naciśnij "+", aby zwiększyć tryb. Moment obrotowy wzrasta odpowiednio wraz ze zmianą trybu od 1 do 30.

Tryb 30 wytwarza największy moment obrotowy.

Uwaga: Gdy narzędzie jest używane na trybie 16-30, wyjściowy moment obrotowy jest wysoki, należy używać go obiema rękami, aby zapobiec nadmiernej sile reakcji w wyniku skręcenia nadgarstka, co zapewnia bezpieczeństwo.

- Funkcja wiercenia:

W przypadku materiałów miękkich lub lekkich: zaleca się rozpoczynanie pracy od niższych trybów. Na trybie 1 uzyskuje się najniższy moment obrotowy i prędkość obrotową.

Jeśli tryb 1 nie spełnia swoich zadań, należy nacisnąć "+", aby zwiększyć tryb, co spowoduje odpowiednie zwiększenie momentu obrotowego.

Tryb 30 wytwarza największy moment obrotowy i prędkość obrotową. Podczas wiercenia w twardych materiałach, np. stali i płytkach ceramicznych, można bezpośrednio zwiększyć prędkość na trybie 30, aby zmaksymalizować wydajność.

Ekran

- Tryb włączania: za pomocą przycisku cofania/blokowania (4), jeśli przez 10 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, ekran (5) wyłączy się automatycznie, a wkrętarka wyłączy się automatycznie.

- Tryb włączania: gdy przycisk cofania/blokowania (4) jest przełączony z lewej lub prawej strony, a nie wykonano żadnej operacji przez 60s, ekran (5) wyłączy się automatycznie, a wkrętarka wyłączy się automatycznie.

Wskaźnik naładowania

Wskaźnik naładowania akumulatora wyświetla pozostały poziom naładowania w postaci 4 wskaźników, z których każdy odpowiada 25% pojemności akumulatora.

Po pełnym naładowaniu wszystkie 4 wskaźniki są podświetlone. Każda przyciemniona kropka oznacza zużycie 25% energii.

- Niski poziom naładowania: pozostały jeden wskaźnik naładowania "●○○○" szybko miga.
- W trakcie ładowania: Na początku cztery wskaźniki ładowania akumulatora "●○○○" migają kolejno i wielokrotnie. Po naładowaniu 25% akumulatora pierwsza kreska świeci się stale, a pozostałe trzy migają kolejno i wielokrotnie, i tak dalej.
- Ładowanie zakończone: wskaźnik ładowania akumulatora "●●●●" świeci światłem ciągłym.

Uwaga: Wkrętarka nie działa podczas ładowania. Ten produkt jest dostarczany z kablem do ładowania USB i uniwersalnym złączem ładowania typu-C.

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczone z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie wszystkich wymienionych poniżej instrukcji może spowodować porażenie prądem, 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 (przewodowo) lub narzędzia zasilanego bateryjnie (beprzewodowo).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Zaślepienie lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.
- Nie należy używać elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Podczas obsługi, elektronarzędzia należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki do elektronarzędzi muszą być dopasowane do gniazdka. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie należy używać żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Jeśli ciało użytkownika jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przedostająca się do narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.

- Nie należy nadużywać kabla. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia elektrycznego. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy z narzędziem elektrycznym na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie kabla odpowiedniego do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli nie można uniknąć pracy narzędzia elektrycznego w wilgotnym miejscu, należy użyć zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować czujność, uważać na to, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Należy stosować środki ochrony osobistej. Zawsze należy nosić ochronę oczu. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu, stosowany w odpowiednich warunkach, ogranicza obrażenia ciała.
- Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu urządzenia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub zasilacza, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub włączanie elektronarzędzi z włącznikiem w pozycji włączonej sprzyja wypadkom.
- Przed włączeniem narzędzia elektrycznego należy wyjąć klucz nastawczy lub inny klucz. Klucz lub klawiatura przymocowana do obracającej się części narzędzia elektrycznego może spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy sięgać zbyt wysoko. Przez cały czas należy utrzymywać prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to kontrolowanie narzędzia elektrycznego w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy się odpowiednio ubrać. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części.
- Jeżeli w wyposażeniu znajdują się urządzenia do odciągania i zbierania pyłu, należy dopilnować, aby były one podłączone i prawidłowo używane. Stosowanie instalacji do zbierania pyłu może ograniczyć zagrożenia związane z pyłem.
- Nie pozwól, aby przyzwyczajenie wynikające z częstego używania narzędzi pozwoliło Ci popaść w samozadowolenie i zignorować zasady bezpieczeństwa pracy z narzędziami. Nieostrożne działanie może w ciągu ułamka sekundy spowodować poważne obrażenia.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzia

- Nie należy używać narzędzia elektrycznego na siłę. Należy używać odpowiedniego narzędzia elektrycznego do danego zastosowania. Odpowiednie narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, z szybkością, do której zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać narzędzia elektrycznego, jeżeli przełącznik nie umożliwi jego włączania i wyłączenia. Każde elektronarzędzie, które nie może być sterowane za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia elektrycznego należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeżeli jest on odłączany od narzędzia elektrycznego. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia elektrycznego.
- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalać na obsługę elektronarzędzia przez osoby nieobeznane z tym narzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są niewspółosiowe, czy nie są związane, czy nie są pęknięte oraz czy nie występują inne okoliczności, które mogą wpływać na działanie narzędzia elektrycznego. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy zlecić naprawę narzędzia elektrycznego. Wiele wypadków jest spowodowanych niewłaściwą konserwacją elektronarzędzi.
- Elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszymi instrukcjami, uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy. Używanie elektronarzędzia do czynności innych niż przewidziane może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.
- Rękojeści i powierzchnie chwytne powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

Użytkowanie i pielęgnacja narzędzi akumulatorowych

- Narzędzie należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka, która jest odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym akumulatorem.
- Narzędzia elektryczne należy używać wyłącznie z akumulatorami specjalnie do tego przeznaczonymi. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora może spowodować ryzyko obrażeń i pożaru.
- Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie jednego bieguna z drugim. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować poparzenia lub pożar.
- W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wytrysnąć ciecz; należy unikać kontaktu z nią. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu, należy splukać akumulator wodą. Jeśli ciecz dostanie się do oczu, należy dodatkowo skorzystać z pomocy lekarskiej. Ciecz wydobywająca się z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.

- Nie należy używać akumulatorów ani narzędzi, które są uszkodzone lub zmodyfikowane. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.
- Nie należy narażać akumulatora lub narzędzia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować eksplozję.
- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur podanym w instrukcji. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach spoza podanego zakresu może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

Serwis

- Narzędzie elektryczne powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę, przy użyciu wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa narzędzia elektrycznego.
- Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów. Serwis akumulatorów powinien być wykonywany wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące wszystkich czynności

- Podczas wykonywania czynności, podczas których osprzęt tnący lub elementy złączne mogą zetknąć się z ukrytym okablowaniem, należy trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytające. W przypadku kontaktu osprzętu tnącego z przewodem będącym pod napięciem odsonięte metalowe części elektronarzędzia mogą znaleźć się pod napięciem i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Zasady bezpieczeństwa przy stosowaniu długich wiertła

- Nie wolno pracować z prędkością większą niż maksymalna prędkość obrotowa wiertła. Przy wyższych prędkościach wiertło może się wygiąć, jeżeli będzie się swobodnie obracać bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, co może spowodować obrażenia ciała.
- Zawsze rozpoczynaj wiercenie przy niskiej prędkości obrotowej i gdy końcówka wiertła styka się z obrabianym przedmiotem. Przy większych prędkościach wiertło może się wygiąć, jeżeli będzie się swobodnie obracać bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, co może spowodować obrażenia ciała.
- Nacisk wywieraj tylko bezpośrednio na końcówkę i nie stosuj nadmiernego nacisku. Bity mogą się zginać, powodując złamanie lub utratę kontroli, co może prowadzić do obrażeń ciała.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Zabezpiecz przedmiot obrabiany. Przedmiot obrabiany zamocowany za pomocą urządzeń zaciskowych lub w imadle jest trzymany pewniej niż ręcznie.
- Przed odłożeniem elektronarzędzia należy zawsze poczekać, aż całkowicie się zatrzyma. Narzędzie może się zakleszczyć i spowodować utratę kontroli nad nim.

- W przypadku zablokowania narzędzia należy natychmiast wyłączyć elektronarzędzie. Należy być przygotowanym na reakcje związane z wysokim momentem obrotowym, które powodują odbicie. Narzędzie aplikacyjne blokuje się, gdy zostanie zakleszczone w obrabianym elemencie lub gdy narzędzie jest przeciążone.
- Należy użyć odpowiednich detektorów, aby ustalić, czy w pobliżu znajdują się 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. Pęknięcie rur wodociągowych powoduje szkody materialne.
- Narzędzie elektryczne należy trzymać pewnie. Podczas dokręcania i odkręcania śrub należy być przygotowanym na chwilowe reakcje związane z wysokim momentem obrotowym.
- W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania akumulatora mogą wydzielać się opary. Akumulator może się zapalić lub eksplodować. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, a w razie wystąpienia jakichkolwiek objawów niepożądanych należy zwrócić się o pomoc lekarską. Opary mogą podrażnić układ oddechowy.
- Nie należy otwierać akumulatora. Istnieje ryzyko zwarcia.
- Akumulator może zostać uszkodzony przez ostro zakończony przedmiot, takie jak gwoździe lub śrubokręty, lub przez siłę przyłożoną z zewnątrz. Może dojść do wewnętrznego zwarcia, co może spowodować spalenie, dymienie, eksplozję lub przegrzanie akumulatora.
- Akumulatora należy używać wyłącznie z produktami pochodzącymi od producenta. Jest to jedyny sposób ochrony akumulatora przed niebezpiecznym przeciążeniem.
- Należy chronić akumulator przed wysoką temperaturą, np. przed ciągłym intensywnym działaniem promieni słonecznych, ogniem, brudem, wodą i wilgocią. Istnieje ryzyko wybuchu i zwarcia.

My, Shanghai HOTO Technology Co., Ltd., niniejszym oświadczamy, że niniejsze urządzenie jest zgodne z obowiązującymi dyrektywami i Normami Europejskimi wraz z poprawkami.

Deklaracja zgodności dostawcy

Niniejsza deklaracja zgodności dostawcy dotyczy:

Produkt: Wkrętarka HOTO

Numer(y) modelu: QWLDZ001

Marka / Marka handlowa: HOTO

Deklarujemy, że wyżej wymienione urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z przepisami CFR 47 Part 15 Regulation.

Oświadczenie FCC

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i uznane za zgodne z wymaganiami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednej lub kilku z następujących czynności:

- zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości między urządzeniem, a odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik,
- konsultacja ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) urządzenie musi być odporne na wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi urządzenia.

Przedstawiciel podmiotu odpowiedzialnego za SDoC
Firma: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Adres: Building 45, No.50 Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, China
Kraj: Chiny

Specyfikacja

Model: QWLDZ001

Wymiary przedmiotu: 185×180×54 mm

Maksymalny moment obrotowy: 30 N·m

Masa netto wkrętarki: Około 882 g

Napięcie znamionowe: 12 V

Pojemność znamionowa: 2000 mAh

Typ akumulatora: Seria akumulatorów litowo-jonowych

Prędkość obrotowa bez obciążenia:

0-1400 /min (tryb wiercenia)

0-370 /min (tryb wkręcania)

Napięcie ładowania /prąd: 5 V 3 A; 9 V 1,5 A

Specyfikacja bitów: C6,3×50 mm

Philips: PH1/PH2

Hex: PZ2

Torx drażony: T25

Sześciokąt wewnętrzny: H3/H4/H5

Płaski grot: SL5

Trójkątny: 2.3

Typ TW: TW1

Specyfikacja wiertła:

Wiertło do metalu 3/4/5/6 mm

Wiertło do drewna 4/5/6/7 mm

Wejście ładowarki akumulatora: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Wyjście ładowarki akumulatora: 5,0 V 3,0 A 15,0 W, 9,0 V 2,23 A 20,0 W

Ładowarka nie jest dostarczana z produktem i należy ją zakupić osobno.

Ładowarka musi być zgodna z lokalnymi przepisami i regulacjami prawnymi.

Ładowarka spełnia wymagania norm 60335-2-29 i 60335-1.

Deklaracja wartości emisji hałasu zgodnie z normą EN 62841 (przy uwzględnieniu niepewności 5 dB(A))

Poziom ciśnienia akustycznego: 80,4 dB(A)

Poziom mocy akustycznej: 69,4 dB(A)

Deklaracja emisji drgań zgodnie z normą EN 62841

(przy założeniu niepewności 1,5 m/s²): 1,832 m/s²

Uwaga: Wiertło do metalu jest czarne (tylko do metalu), a wiertło do drewna jest srebrne (tylko do plastiku i drewna). Bity i wiertła są materiałami eksploatacyjnymi.

Rozwiązywanie problemów

Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
Wkrętarka przestaje się obracać podczas pracy. E3	Zbyt długie użytkowanie maszyny pod dużym obciążeniem, co prowadzi do przegrzania płyty napędowej.	Należy schłodzić wkrętarkę.
Wiertarka przestaje się obracać podczas pracy. E9	Zbyt długie użytkowanie urządzenia pod dużym obciążeniem, co prowadzi do przegrzania akumulatora lub zbyt niskiego napięcia pojedynczego akumulatora.	Należy schłodzić i naładować wkrętarkę.
Wiertarka przestaje się obracać podczas pracy. E1	Wyczerpany akumulator	Naładuj wkrętarkę.
Nie można włożyć wiertła.	Niedopasowany rozmiar wiertła i gwintu	Użyj wiertel z zestawu lub wiertel o średnicy ≤ 10 mm
Wkrętarka nie działa po naciśnięciu przełącznika.	Przełącznik Flip zablokowany w środku	Naciśnij przycisk cofania/blokowania w lewo lub w prawo (patrząc od tyłu maszyny w kierunku uchwytu).
Wkrętarka nie ładuje się.	Kabel USB nie jest podłączony lub nie jest używany określony kabel do ładowania.	Sprawdź, czy świeci się kontrolka akumulatora i użyj odpowiedniego kabla do ładowania.

Informacje:

- Deklarowana(e) wartość(e) ogólna(e) drgań i deklarowana(e) wartość(e) emisji hałasu zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą badawczą i mogą być stosowane do porównywania jednego narzędzia z drugim;
- Deklarowana(e) całkowita(e) wartość(e) wibracji oraz deklarowana(e) wartość(e) emisji hałasu mogą być również wykorzystane we wstępnej ocenie narażenia.

Ostrzeżenie:

- Emisja drgań i hałasu podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od wartości deklarowanych, w zależności od sposobów użytkowania narzędzia, a zwłaszcza od rodzaju obrabianego przedmiotu; oraz
- Konieczne jest określenie środków bezpieczeństwa w celu ochrony operatora, które są oparte na szacunkowej ocenie narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (uwzględniając wszystkie części cyklu roboczego, takie jak czas, kiedy narzędzie jest wyłączone i kiedy pracuje na trybie jałowym, oprócz czasu wyzwalania).

Akumulator jest niewymienny.

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.



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