



# TOOLCRAFT

📄 Instrukcja obsługi

## Zestaw precyzyjnych wkrętek elektrycznych

Nr zamówienia: 2372096



### 1 Przeznaczenie

Produktem jest elektroniczny wkrętak precyzyjny z lampą LED. Wyposażony jest w baterię akumulatorową, a ładuje się go przez port USB-C®.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### 2 Zawartość zestawu

- Produkt
- 24 końcówki do wkręcania
- Kabel ładowania USB typu C® do typu A
- Narzędzie do magnesowania/rozagnesowywania
- Plastikowe narzędzie do podważania
- Instrukcja obsługi

### 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

### 4 Opis symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do wskazania ważnych informacji zawartych w tym dokumencie. Zawsze uważnie czytaj te informacje.

### 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

#### 5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.

#### 5.2 Obsługa

- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.

#### 5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

#### 5.4 Bateria litowo-jonowa

- Nigdy nie uszkodzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

#### 5.5 Obsługa

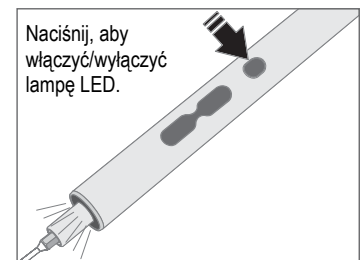
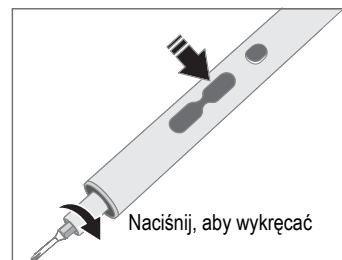
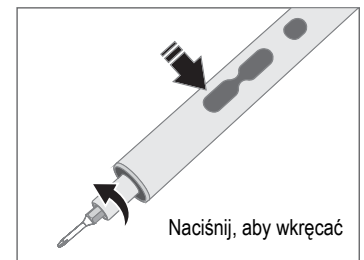
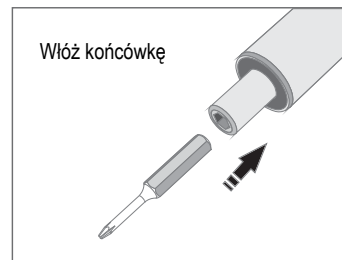
- Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem! Nigdy nie dotykaj elementów lub części elektrycznych znajdujących się pod napięciem. Zawsze najpierw wyłącz zasilanie!
- Dotykание kondensatorów (lub podobnych elementów) lub przewodów/przewodów podłączonych do kondensatorów może spowodować śmiertelne porażenie prądem! Kondensatory mogą znajdować się pod napięciem nawet przez wiele godzin po wyłączeniu zasilania!
- Aby zapobiec uszkodzeniu wrażliwych elementów elektronicznych przez wyładowania elektromagnetyczne, zaleca się zainstalowanie systemu uziemienia zaprojektowanego do rozpraszania niskiego napięcia. Na przykład: Pasek na nadgarstek rozładowujący wyładowania elektromagnetyczne, mata uziemiająca, uziemiający stół warsztatowy i tym podobne.

#### 6 Ładowanie akumulatora

- Naładuj produkt, gdy spadnie jego wydajność.
- Aby naładować baterię, podłącz jeden koniec kabla ładowania do zasilacza, a drugi koniec do wejścia USB-C® w produkcie.
- Lampka stanu ładowania: biała (ładowanie), zielona (akumulator w pełni naładowany).

#### 7 Obsługa

- W razie potrzeby użyj narzędzia do magnesowania/rozagnesowywania, aby potrzebnie końcówkę wkrętaka. Stosuj się do oznaczeń na narzędziu.
- Jeśli silnik elektryczny nie dostarcza wystarczającego momentu obrotowego do wykręcenia śruby, wykręć ją ręcznie.



#### 8 Czyszczenie i konserwacja

##### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## 9 Deklaracja zgodności (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau niniejszym deklaruje zgodność tego produktu (KS-882037) z następującymi dyrektywami:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-2:2014

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## 10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## 11 Dane techniczne

Wejście .....	5 V/DC poprzez USB-C®
Bateria akumulatorowa.....	3,7 V, 330 mAh litowo-jonowy
Czas ładowania baterii .....	ok. 50 min
Końcówki wkrętaka .....	PH000, PH00, PH0, PH1, PH2/SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0/T2, T3, T4, T5H, T6H, T8H, T10H, T15H, H1.5, H2.0/P2 0.8, P5 1.2/U2.6/Y1/2.3
Moment obrotowy .....	Silnik: maks. 0,35 Nm (z w pełni naładowaną baterią), ręcznie: maks. 3 Nm
Prędkość bez obciążenia.....	180 obr./min
Dioda LED .....	3 lampy
Warunki pracy/przechowywania ....	od +10°C do +40°C, 40–85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (śr. x wys.) .....	Wkrętak: 15,5 x 180 mm Końcówki: 4 x 28 mm
Waga (ok.) .....	256 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2372096\_V3\_0822\_dh\_mh\_pl 9007199540256907 I2/O3 en