



# TOOLCRAFT

Ⓟ Instrukcja użytkowania

## Młotowiertarka T-BH 800 W

Nr zamówienia: 1581254

Pagina 2 - 15

CE

	<b>Strona</b>
1. Wstęp.....	3
2. Wyjaśnienie symboli .....	4
3. Przeznaczenie produktu .....	5
4. Zawartość dostawy .....	5
5. Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	6
a) Bezpieczeństwo w miejscu pracy .....	6
b) Bezpieczeństwo elektryczne .....	6
c) Bezpieczeństwo osobiste .....	6
d) Używanie i konserwowanie elektronarzędzi .....	7
e) Serwis.....	8
f) Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa młotowiertarki .....	8
6. Elementy obsługowe.....	9
7. Obsługa .....	10
a) Boczny uchwyt.....	10
b) Wymiana i usuwanie wiertła .....	10
c) Ustawianie ogranicznika głębokości .....	10
d) Włącznik/wyłącznik.....	11
e) Przycisk blokady.....	11
f) Przełącznik wyboru funkcji .....	11
g) Porady użytkownika.....	11
8. Rozwiązywanie problemów .....	12
9. Konserwacja i czyszczenie .....	13
a) Czyszczenie .....	13
b) Smarowanie.....	13
10. Utylizacja .....	13
11. Deklaracja zgodności (DOC) .....	14
12. Dane techniczne .....	15
a) Uwaga .....	15
b) Ostrzeżenie .....	15

# 1. Wstęp

---

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup tego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi.

W celu utrzymania tego stanu oraz zapewnienia bezpiecznej eksploatacji użytkownik musi stosować się do niniejszej instrukcji użytkowania!



Niniejsza instrukcja użytkowania należy do tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchomienia produktu oraz postępowania z nim. Należy o tym pamiętać przekazując produkt osobom trzecim. Należy zachować niniejszą instrukcję użytkowania do późniejszego korzystania!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami: (Godziny pracy Biura Obsługi Klienta: 9:00-17:00)

E-mail: [bok@conrad.pl](mailto:bok@conrad.pl)

Tel: (12) 881 32 24

Fax: (12) 622 98 10

Strona [www: www.conrad.pl](http://www.conrad.pl)

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

## 2. Wyjaśnienie symboli

---

W tej instrukcji i/lub na maszynie mogą być znajdować się następujące symbole:



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Przeczytaj uważnie instrukcje.



Zgodnie z podstawowymi obowiązującymi normami bezpieczeństwa dyrektyw europejskich.



Maszyna klasy II - Podwójna izolacja - Nie potrzebujesz żadnej wtyczki z uziemieniem.



Uszkodzone i/lub zużyte urządzenia elektryczne lub elektroniczne muszą być gromadzone w odpowiednich miejscach do recyklingu.



Natychmiast odłącz wtyczkę od zasilania sieciowego w przypadku uszkodzenia przewodu i w celu przeprowadzenia konserwacji.



Noś okulary ochronne.



Noś maskę przeciwpyłową.



Symbol strzałki wskazuje specjalne informacje i porady dotyczące obsługi.

### 3. Przeznaczenie produktu

---

Ta młotowiertarka jest przeznaczona do wiercenia otworów w murze wykonanych z cegły, betonu i podobnych materiałów. Ponadto maszyna może być używana jako młot wyburzeniowy w połączeniu z dostarczonymi dłutami SDS. Maszyna nie jest w żadnym wypadku przeznaczona do innych celów.

### 4. Zawartość dostawy

---

- Młotowiertarka: 1 szt.
- Wiertła: 3 szt. (8×150 mm, 10×150 mm, 12×150 mm)
- Dłuta: 2 szt. (14×250 mm, 14×250 mm)
- Boczny uchwyt: 1 szt.
- Miernik ogranicznika głębokości: 1 szt.
- Instrukcja obsługi: 1 szt.

Po rozpakowaniu sprawdź narzędzie i akcesoria pod kątem uszkodzeń i nie używaj narzędzia, jeśli coś jest uszkodzone.

#### Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



## 5. Informacje dotyczące bezpieczeństwa



**OSTRZEŻENIE** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje. Niestosowanie się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji podanych poniżej może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.



**ZACHOWAJ WSZYSTKIE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE NA PRZYSZŁOŚĆ.**

Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzi zasilanych prądem sieciowym (z przewodem zasilającym) lub akumulatorem (bez przewodu sieciowego).

### a) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Należy dbać o czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- Nie należy używać elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.
- W czasie pracy elektronarzędzie należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

### b) Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi odpowiadać gniazdku. Nigdy nie należy w jakikolwiek sposób przerabiać wtyczki. Do elektronarzędzi wymagających uziemienia nie należy używać przejściówek. Oryginalne wtyczki i pasujące do nich gniazdzka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Należy unikać dotykania ciałem powierzchni uziemionych takich jak np. rury, kaloryfery, kuchenki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Woda dostająca się do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy przeciążać przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do noszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia; nie wolno chwytać za przewód, aby wyjąć wtyczkę z kontaktu. Przewód należy chronić przed gorącym, olejem, ostrymi krawędziami i poruszającymi się elementami. Zapłątane lub uszkodzone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy stosować przedłużacz nadający się do używania w warunkach zewnętrznych. Używanie przewodu nadającego się do stosowania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli użycie elektronarzędzia w miejscu o dużej wilgotności jest nieuniknione, należy stosować zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym. Używanie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

### c) Bezpieczeństwo osobiste

- Pozostań w gotowości, uważaj w czasie wykonywania pracy i zachowaj zdrowy rozsądek przy obsłudze elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony albo, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się narzędziami elektrycznymi może spowodować poważne obrażenia.



- Należy używać środków ochrony indywidualnej. Zawsze noś okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z podszewkami antypoślizgowymi, kask lub ochronniki słuchu zmniejszy ewentualne obrażenia.
- Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest ustawiony w pozycji „wyłączone” przed podłączeniem narzędzia do zasilania i/lub akumulatora oraz przed podniesieniem i przenoszeniem. Przenoszenie elektronarzędzi za pomocą palca umieszczonego na przełączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem grozi wypadkiem.
- Przed włączeniem elektronarzędzia zdejmij wszelkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy sięgać za daleko. Należy zawsze dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem.
- Noś odpowiednią odzież. Nie należy nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice należy trzymać z dala od poruszających się elementów. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić się o poruszające się elementy.
- Jeżeli urządzenie jest wyposażone w przystawkę do odsysania i zbierania pyłu, należy pilnować, aby była ona podłączona i właściwie stosowana. Używanie systemów służących do pochłaniania pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

## d) Używanie i konserwowanie elektronarzędzi

- Elektronarzędzi nie należy przeciążać. Używaj narzędzia dostosowanego do wykonywanej pracy. Narzędzie elektryczne wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy pozwoli mu się pracować z prędkością/obrotami, do jakich zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli przełącznik zasilania go nie włącza lub nie wyłącza. Każde elektronarzędzie, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczne i wymaga naprawy.
- Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulatora od narzędzia przed wykonywaniem jakichkolwiek regulacji, zmian osprzętu lub przechowywaniem narzędzia. Powyższe środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzia przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie zapoznały się z instrukcją i narzędziem nie pozwalaj go obsługiwać. W rękach niedoświadczonych użytkowników elektronarzędzia mogą stanowić zagrożenie.
- Utrzymuj elektronarzędzia w dobrym stanie. Sprawdź, czy ruchome elementy nie są przesunięte względem swojej osi, czy się nie zacinają, nie są zużyte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem oddaj elektronarzędzie do naprawy. Wiele wypadków wynika ze złej konserwacji elektronarzędzi.
- Należy dbać o czystość i ostrość narzędzi tnących. Odpowiednio utrzymane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej narażone na zakleszczanie się i łatwiej jest je kontrolować.
- Elektronarzędzi, akcesoriów, wiertel, bitów, itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej pracy. Stosowanie elektronarzędzi do wykonywania czynności, do których nie są one przeznaczone, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.



## e) Serwis

- Serwisowanie urządzenia należy powierzyć wykwalifikowanemu technikowi, a do naprawy używać wyłącznie części zamiennych identycznych z oryginalnymi. Gwarantuje to utrzymanie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa elektronarzędzia.

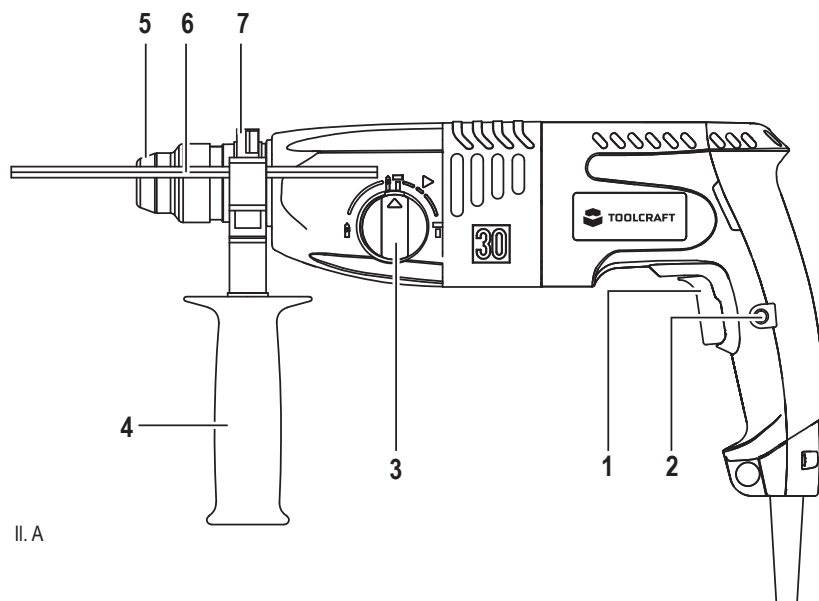
## f) Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa młotowiertarki

- Nałóż ochronniki słuchu podczas wiercenia udarowego. Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.
- Użyj pomocniczych uchwytów dostarczonych wraz z narzędziem. Utrata kontroli nad narzędziem może spowodować obrażenia ciała.
- Trzymaj elektronarzędzie za izolowane uchwyty, ponieważ podczas wykonywania operacji cięcia jego akcesoria mogą się zetknąć z ukrytymi przewodami elektrycznymi lub własnym kablem. Zetknięcie akcesoriów cięcia z „odkrytymi” przewodami może spowodować przepływ prądu przez metalowe elementy elektronarzędzia i porażenie operatora.
- Jeśli to możliwe, zawsze używaj zacisków lub imadła, aby utrzymać swoją pracę.
- Zawsze wyłączaj, zanim odłożysz wiertło.
- Upewnij się, że oświetlenie jest odpowiednie.
- Zachowaj obszar wolny od elementów zagrażających potknięciem.
- Używaj tylko akcesoriów, które są w dobrym stanie.
- Przed rozpoczęciem wiercenia sprawdź, czy jest wystarczająca przestrzeń dla wiertła pod obrabianym przedmiotem.
- Nie dotykaj bitu po pracy. Może być on bardzo gorący.
- Trzymaj ręce z dala od obrabianego przedmiotu.
- Nigdy nie używaj rąk do usuwania kurzu, wiórów lub odpadów w pobliżu bitu.
- Szmaty, tkaniny, sznurki, taśmy itp. nigdy nie powinny być pozostawione wokół obszaru roboczego.
- Odpowiednio wspomagaj pracę.
- Jeśli przerwiesz pracę wiertarki, zakończ proces i wyłącz, zanim spojrzysz w górę.
- Okresowo sprawdzaj, czy wszystkie nakrętki, śruby i inne elementy mocujące są prawidłowo dokręcone.
- Podczas korzystania z wiertarki należy używać wyposażenia ochronnego, w tym okularów ochronnych lub wizjera, ochronników słuchu i odzieży ochronnej, w tym rękawic ochronnych. Noś maskę przeciwpyłową, jeśli podczas wiercenia powstaje kurz.
- Dzieci i osoby słabe nie powinny używać tego narzędzia. Jeżeli w miejscu pracy narzędziem przebywają dzieci, należy ich zawsze pilnować. Należy też bezwzględnie przestrzegać obowiązujących lokalnie przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom.
- Nawet przy używaniu narzędzia zgodnie z instrukcją niemożliwe jest wyeliminowanie wszystkich pozostałych czynników ryzyka. W związku z konstrukcją i budową narzędzia mogą powstać następujące zagrożenia:
  - obrażenia płuc, jeśli nie jest używana skuteczna maska przeciwpyłowa.
  - uszkodzenie narządu słuchu, jeśli nie ma skutecznej ochrony słuchu.
  - Syndromy wibracji ręka-ramię, jeśli użytkowanie elektronarzędzie nie jest prawidłowe.



## 6. Elementy obsługowe

---



II. A

- 1 Włącznik/wyłącznik / Kontrola prędkości
- 2 Przycisk blokady
- 3 Przełącznik wyboru funkcji
- 4 Boczny uchwyt
- 5 Tuleja blokująca
- 6 Miernik ogranicznika głębokości
- 7 Pokrętko ogranicznika głębokości

## 7. Obsługa



Młotowiertarki wymagają bardzo niewielkiego nacisku operatora. Nadmierny nacisk na narzędzie może doprowadzić do niepotrzebnego przegrzania silnika i spalenia napędzanego narzędzia. Może się również zdarzyć, że wiertło się odkształci i nie będzie można go ponownie wyjąć z maszyny.

### a) Boczny uchwyt

- Patrz ilustracja A.
- Boczny uchwyt (4) można obracać 360° wokół głowicy wiertarskiej, umożliwiając bezpieczną i wygodną obsługę zarówno dla osób praworęcznych i leworęcznych.
  - Poluzuj uchwyt, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
  - Obróć uchwyt do wymaganej pozycji.
  - Ponownie dokręć uchwyt w nowej pozycji, obracając go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

### b) Wymiana i usuwanie wiertła



Przed wymianą bitów należy najpierw wyjąć wtyczkę z gniazdka ściennego.

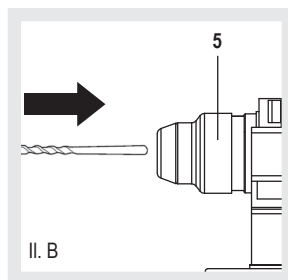


Regularnie sprawdzaj bity podczas użytkowania. Tępe bity powinny zostać ponownie naostrzone lub wymienione. Lekko nasmaruj wał bitowy przed włożeniem go do uchwytu.

- Patrz ilustracje A i B.
- Wiertła SDS można wkładać, wsuwając wiertło do uchwytu, do słyszalnego kliknięcia. W razie potrzeby obróć nieco wiertło SDS, aby upewnić się, że rowek wpustowy dobrze pasuje do uchwytu wiertarskiego.
- Aby wyjąć wiertło SDS, przesunąć tuleję blokującą (5) do tyłu i wyjmij wiertło SDS, utrzymując tuleję (5) w tej pozycji.



NIE przesuwaj tulei zabezpieczającej (5) do tyłu podczas wkładania końcówek.



### c) Ustawianie ogranicznika głębokości

Miernik ogranicznika głębokości można dodać do bocznego uchwytu (4), obracając pokrętko ogranicznika głębokości (7).

- Obrócić pokrętko ogranicznika głębokości (7) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wstawić miernik ogranicznika głębokości (6) przez otwór na pierścieniu uchwytu bocznego.

- Przesuń miernik na żadaną głębokość.
- Obróć pokrętło ogranicznika głębokości (7) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby go zacisnąć.

#### d) Włącznik/wyłącznik

- Patrz ilustracja A.
- Włącz urządzenie, naciskając włącznik/wyłącznik (1). Po zwolnieniu włącznika/wyłącznika (1) urządzenie wyłączy się.
- Prędkość obrotową można regulować w sposób ciągły, naciskając włącznik/wyłącznik (1) głębiej lub nie tak głęboko.

#### e) Przycisk blokady

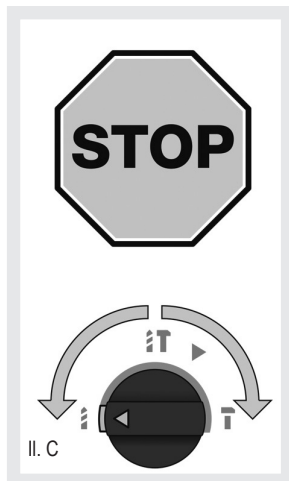
- Patrz ilustracja A.
- Zablokuj włącznik/wyłącznik (1), naciskając włącznik/wyłącznik (1), a następnie naciskając przycisk blokady (2).
- Zwolnij blokadę przełącznika przez krótkie naciśnięcie włącznika/wyłącznika (1)

#### f) Przełącznik wyboru funkcji



Aby uniknąć uszkodzenia maszyny, przestawienie przełącznika wyboru funkcji (3) odbywa się tylko wtedy, gdy maszyna nie pracuje.

- Patrz ilustracja C i D.
- Prawidłowe położenie przełącznika wyboru funkcji (3) dla każdej funkcji pokazano na il. D. Zawsze upewnij się, że przełącznik funkcji kliknie w żdanym położeniu.
- Naciśnij przycisk odblokowujący na przełączniku wyboru funkcji (3) i jednocześnie obróć go na żdaną funkcję:
  - A. Wiercenie (bez funkcji udaru): do wiercenia w różnych materiałach.
  - B. Wiercenie udarowe (z funkcją udaru): do wiercenia w murze wykonanym z cegły, betonu i podobnego materiału.
  - C. Regulacja kąta dłuta: do zmiany kąta dłuta. Włóż dłuto i wyreguluj kąt, obracając je do właściwej pozycji. Przed użyciem narzędzia, po ustawieniu pod odpowiednim kątem ustaw przełącznik wyboru funkcji (3) w pozycji D.
  - D. Dłutowanie (funkcja dłuta): do rozdrabniania i małych prac rozbiórkowych.



## g) Porady użytkownika

Zawsze używaj maszyny z uchwytem bocznym mocno zakotwiczonym na swoim miejscu - będziesz nie tylko pracować wygodniej, będziesz także pracował z większą precyzją.



Uwaga: wiertła i dłuta mogą być bardzo gorące.

- Wiercenie i wiercenie udarowe (funkcja A i B)
  - W przypadku dużych otworów, na przykład w bardzo twardym betonie, najpierw należy użyć mniejszego wiertła do wiercenia wstępnego, a następnie wiercić do wielkości nominalnej.
  - Trzymaj maszynę mocno 2 rękami. Należy pamiętać, że wiertarka może zaciąć się i z tego powodu maszyna może nagle się obrócić (szczególnie podczas wiercenia głębokich otworów).
  - Nie naciskaj zbyt mocno na maszynę i pozwól, aby maszyna wykonała pracę.
- Rozdrabnianie betonu i cegły (funkcja C i D)
  - Możliwe jest również użycie maszyny do rozdrabniania.
  - Funkcję zmieniaj tylko wtedy, gdy silnik się zatrzymał.
  - Nie naciskaj zbyt mocno na maszynę i pozwól, aby maszyna wykonała pracę

## 8. Rozwiązywanie problemów

Kupując tę młotowiertarkę, nabyłeś produkt zgodny z aktualnym stanem techniki i niezawodny w działaniu. Niemniej jednak mogą wystąpić problemy lub błędy.

Poniżej znajduje się opis usuwania możliwych zakłóceń.

Należy zawsze przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Problem	Pomoc w zakresie rozwiązania
Silnik przestaje działać	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podłącz do źródła zasilania</li><li>• Sprawdź wszystkie wtyczki</li><li>• Wymień lub napraw przełącznik</li><li>• Wymień szczotkę na nową</li></ul>
Wiertło nie obraca się.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Po zatrzymaniu obracania przesuwaj pokrętko wyboru trybu pracy, aż się zatrzaśnie.</li></ul>
Brak działania udaru i drgania narzędzia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozwól narzędziu osiągnąć minimalną temperaturę roboczą</li><li>• Ustaw pokrętko wyboru trybu pracy, aby wiercić z udarem</li></ul>
Narzędzie nie wytwarza pełnej mocy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naciśnij przełącznik sterowania do oporu</li></ul>

## 9. Konserwacja i czyszczenie

---



Zawsze odłączaj urządzenie przed wykonaniem jakiegokolwiek regulacji lub czynności konserwacyjnych. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego serwisanta, aby uniknąć zagrożenia.

### a) Czyszczenie



Podczas czyszczenia plastikowych części należy unikać używania rozpuszczalników. Większość części z tworzyw sztucznych jest podatnych na uszkodzenia przy użyciu różnych rodzajów rozpuszczalników dostępnych w handlu.

- Użyj czystych ściereczek, aby usunąć brud, pył węglowy itp.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy natychmiast odłączyć go od źródła zasilania.
- Zwróć uwagę, aby nie narażać tego narzędzia na deszcz.

### b) Smarowanie

Wszystkie łożyska w tym narzędziu są smarowane wystarczającą ilością środka smarnego o wysokiej jakości przez cały okres eksploatacji urządzenia w normalnych warunkach pracy, dlatego nie jest wymagane dalsze smarowanie.

## 10. Utylizacja

---



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## 11. Deklaracja zgodności (DOC)

---

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami, normami i/lub przepisami.

### **EMCD directive 2014/30/EU**

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

### **MD directive 2006/42/EC**

EN 60745-1:2009+ A11

EN 60745-2-6:2010

### **RoHS directive 2011/65/EC**

### **Oznakowanie CE na produkcie**



→ Kliknij poniższy link, aby przeczytać całość deklaracji zgodności UE:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Wybierz język, klikając symbol flagi, a następnie podaj numer zamówienia produktu w polu wyszukiwania. Następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie PDF.

## 12. Dane techniczne

---

Napięcie znamionowe .....	230 V/AC, 50 Hz
Moc znamionowa.....	800 W
Prędkość, n0.....	780 /min
Typ uchwytu.....	SDS Plus
Wydajność wiercenia.....	Stal: 13 mm Beton: 30 mm Drewno: 30 mm
Poziom ciśnienia akustycznego LpA .....	Tryb wiercenia udarowego: 86,76 dB(A) Tryb rozdrabniania: 90,20 dB(A) K=3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LwA .....	Tryb wiercenia udarowego: 97,76 dB(A) Tryb młota obrotowego: 101,20 dB(A) K=3 dB(A)
Poziom wibracji (K=1,5 m/s <sup>2</sup> ).....	Wiercenie udarowe: główny uchwyt: ahHD= 14,234 m/s <sup>2</sup> pomocniczy uchwyt: ahHD= 13,645 m/s <sup>2</sup> Rozdrabnianie: główny uchwyt: ahcheq= 6,092 m/s <sup>2</sup> pomocniczy uchwyt: ah,1D= 7,691 m/s <sup>2</sup>

### a) Uwaga

- Deklarowana całkowita wartość wibracji została zmierzona zgodnie ze standardowymi metodami testowania i może służyć do porównywania różnych narzędzi.
- Deklarowana całkowita wartość drgań może również służyć do wstępnej oceny narażenia na drgania.

### b) Ostrzeżenie

- W zależności od sposobu eksploatacji, emisja drgań podczas faktycznego użytkowania elektronarzędzia może się różnić od deklarowanej wartości całkowitej.
- Unikanie ryzyka drgań.

→ Podczas pracy należy nosić rękawice.

→ Ogranicz czas pracy i skróć czas naciskania na przycisk.

PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.