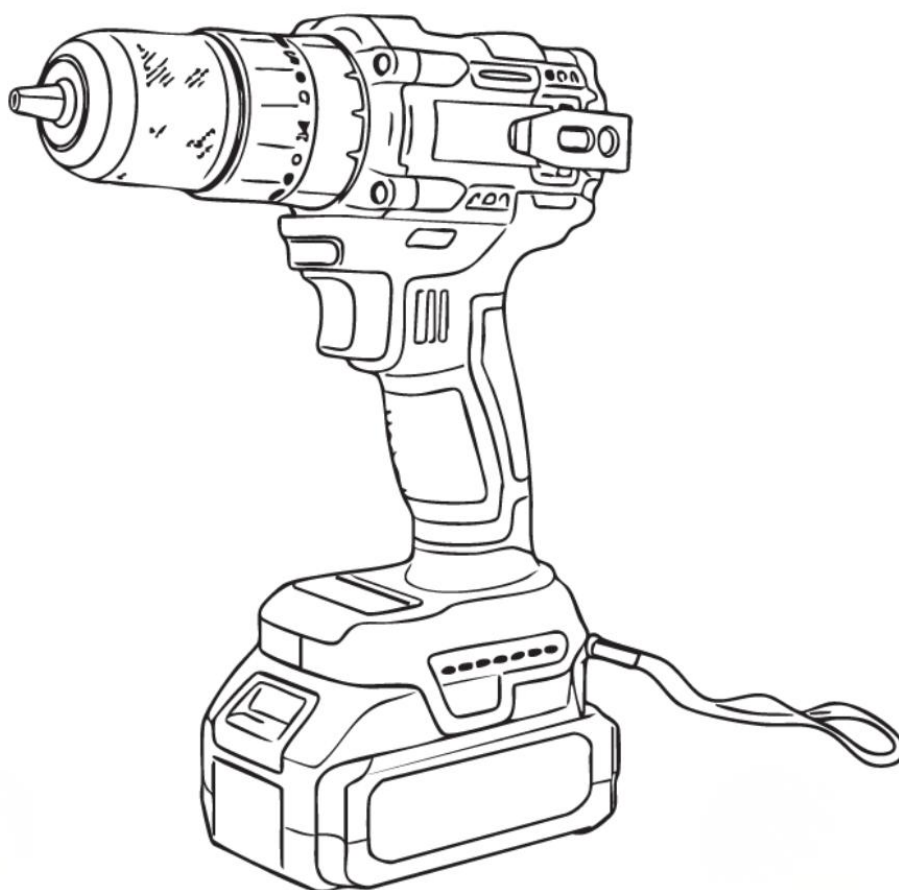


Wkrętarka akumulatorowa Werkberg Pro bezszczotkowa WKRKQ103

MTP008641



Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi wkrętarki
i zachowanie jej dla innych użytkowników.

Spis treści

Wstęp.....	3
Opis symboli	4
Instrukcje bezpieczeństwa.....	5
Wskazówki dotyczące maksymalnej żywotności akumulatora.....	9
Zawartość opakowania.....	9
Montaż	10
Obsługa.....	14
Ładowanie.....	15
Utylizacja.....	16
DEKLARACJA CE	16

Wstęp

Instrukcja ma ułatwić zapoznanie się z urządzeniem i możliwościami jego zastosowań. Instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpiecznej, prawidłowej i ekonomicznej eksploatacji urządzenia, pozwalające uniknąć zagrożeń, ograniczyć naprawy i awarie oraz zwiększyć niezawodność i żywotność urządzenia. Instrukcję należy przechowywać w miejscu pracy urządzenia.

- Każda osoba odpowiedzialna za obsługę, konserwację i transport urządzenia zobowiązana jest zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz przestrzegać opisanych w niej zasad.
- Oprócz instrukcji obsługi oraz przepisów bhp obowiązujących w kraju użytkownika i miejscu pracy urządzenia, należy również przestrzegać uznanych zasad bezpiecznej i fachowej pracy oraz przepisów bhp wydanych przez specjalistyczne stowarzyszenia.



UWAGA!

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się dokładnie z wszystkimi jego elementami. Przećwicz sposób pracy z urządzeniem i poproś doświadczonego użytkownika lub specjalistę o wyjaśnienie funkcji i sposobu działania urządzenia oraz technik pracy. Upewnij się, że w razie nagłej potrzeby możesz natychmiast wyłączyć urządzenie. Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może prowadzić do ciężkich zranień.



UWAGA!

Użytkowanie urządzenia w sposób niezgodny z zawartymi w instrukcji informacjami, grozi ryzykiem uszkodzenia ciała.



UWAGA!

Wszystkie ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji są jedynie poglądowe i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.

Opis symboli

	Przed użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zaleceniami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję obsługi.		Zaleca się stosowanie środków ochrony dróg oddechowych.
	Zaleca się stosowanie środków ochrony wzroku.		Zaleca się stosowanie kasku ochronnego.
	Zaleca się stosowanie środków ochrony słuchu.		UWAGA! Zachowaj szczególną ostrożność.
	Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.		Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi i przeprowadzono metodę oceny zgodności dla tych dyrektyw.
	Zaleca się stosowanie pełnego obuwia roboczego antypoślizgowego.		Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Proszę poddać recyklingowi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub lokalnym sklepem, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.
	Chronić przed wilgocią i deszczem.		Aby chronić zasoby naturalne, poddaj recyklingowi lub zutylizuj produkt w odpowiedni sposób.

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Należy uważnie przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje.
- Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru oraz/lub poważnych obrażeń ciała.

2. Bezpieczeństwo miejsca pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zapewnij dobre oświetlenie. Zabałaganione lub słabo oświetlone miejsca pracy sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj elektronarzędzi w środowiskach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- Podczas pracy elektronarzędziem nie dopuszczaj w pobliże osób postronnych ani dzieci. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Narzędzie akumulatorowe z wbudowanym akumulatorem lub oddzielnym pakietem akumulatorowym należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta. Użycie niewłaściwej ładowarki może stwarzać ryzyko pożaru.
- Używaj elektronarzędzia wyłącznie z przeznaczonym do niego pakietem akumulatorowym. Stosowanie innych akumulatorów może prowadzić do ryzyka pożaru lub obrażeń.

4. Bezpieczeństwo osobiste

- Zachowuj czujność, obserwuj wykonywaną pracę i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi wkrętarki. Nie używaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków bądź leków. Chwila nieuwagi podczas pracy może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Noś odpowiednią odzież roboczą. Nie zakładaj luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części.

Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez elementy ruchome.

- Unikaj przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed włożeniem akumulatora upewnij się, że włącznik znajduje się w pozycji zablokowanej lub wyłączonej. Przenoszenie narzędzia z palcem na włączniku lub wkładanie akumulatora do urządzenia z włączonym przełącznikiem może prowadzić do wypadków.
- Przed włączeniem narzędzia usuń wszelkie klucze nastawcze lub narzędzia montażowe. Klucz lub inne narzędzie pozostawione na obracającym się elemencie może spowodować obrażenia ciała.
- Nie wychylaj się nadmiernie. Zawsze zachowuj prawidłową postawę i równowagę. Zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej. W zależności od warunków pracy używaj ochrony oczu, maski przeciwpyłowej, obuwia ochronnego z podeszwą antypoślizgową, kasku ochronnego lub ochronników słuchu. Odpowiednie środki ochrony zmniejszają ryzyko obrażeń ciała.

Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa



UWAGA!

- Nie pozwól, aby komfort lub przyzwyczajenie do produktu (wynikające z częstego użytkowania) zastąpiły ściśle przestrzeganie zasad bezpieczeństwa dotyczących wiertarek/wkrętarek akumulatorowych.
- Nieprawidłowe lub niebezpieczne użytkowanie narzędzia może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Podczas wykonywania prac, przy których narzędzie może mieć kontakt z ukrytym przewodem elektrycznym, trzymaj elektronarzędzie wyłącznie za izolowane powierzchnie chwytne.
Kontakt z przewodem pod napięciem może spowodować pojawienie się napięcia na metalowych częściach narzędzia i porażenie operatora.
- Zawsze upewnij się, że stoisz stabilnie i masz pewne oparcie stóp.
- Podczas pracy narzędziem na wysokości upewnij się, że pod Tobą nie znajdują się inne osoby.
- Trzymaj narzędzie pewnie i zachowuj dłonie z dala od obracających się elementów.

- Nie pozostawiaj pracującego narzędzia bez nadzoru.
- Nie dotykaj wiertła ani obrabianego materiału bezpośrednio po zakończeniu pracy, ponieważ mogą być bardzo gorące i spowodować poparzenia skóry.
- Niektóre materiały mogą zawierać substancje toksyczne.
Zachowaj ostrożność, aby uniknąć wdychania pyłu oraz kontaktu ze skórą i stosuj się do zaleceń producenta materiału.

Akumulator

1. Przed użyciem akumulatora dokładnie przeczytaj wszystkie instrukcje oraz oznaczenia ostrzegawcze znajdujące się na ładowarce, akumulatorze oraz urządzeniach korzystających z akumulatora.
2. Nie demontuj akumulatora.
3. Jeżeli czas pracy urządzenia ulegnie znacznemu skróceniu, natychmiast przerwij użytkowanie. Dalsza praca może prowadzić do przegrzania, poparzeń, a nawet wybuchu.
4. W przypadku dostania się elektrolitu do oczu, natychmiast przepłucz je czystą wodą i niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem. Kontakt z elektrolitem może spowodować utratę wzroku.
5. Nie doprowadzaj do zwarcia akumulatora:
 - nie dotykaj zacisków akumulatora materiałami przewodzącymi prąd,
 - unikaj przechowywania akumulatora razem z metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.,
 - nie narażaj akumulatora na działanie wody ani deszczu. Zwarcie może spowodować duży przepływ prądu, przegrzanie, poparzenia, a nawet uszkodzenie urządzenia.
6. Nie przechowuj narzędzia ani akumulatora w miejscach, w których temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 40°C.
7. Nie wrzucaj akumulatora do ognia, nawet jeśli jest poważnie uszkodzony lub całkowicie zużyty. Akumulator może eksplodować w ogniu.
8. Zachowaj ostrożność, aby nie upuścić ani nie uderzyć akumulatora.

Ładowarki

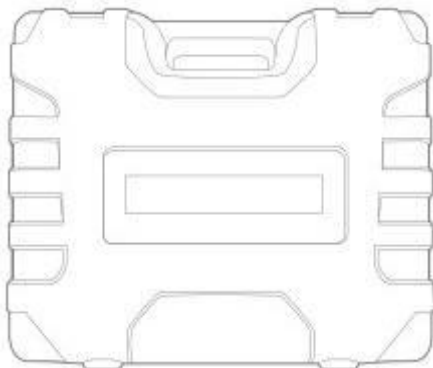
- Przed użyciem akumulatora należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje oraz oznaczenia ostrzegawcze znajdujące się na ładowarce, akumulatorze oraz urządzeniach zasilanych akumulatorowo.
- **OSTRZEŻENIE:** Ładuj wyłącznie akumulatory przeznaczone do ponownego ładowania.
Inne typy baterii mogą eksplodować, powodując obrażenia ciała oraz szkody materialne.
- Baterii nieprzeznaczonych do ładowania nie wolno ładować za pomocą tej ładowarki.
- Używaj wyłącznie źródła zasilania o napięciu zgodnym z napięciem podanym na tabliczce znamionowej ładowarki.
- Nie ładuj akumulatora w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów.
- Nie narażaj ładowarki na działanie deszczu ani śniegu.
- Nigdy nie przenoś ładowarki, trzymając ją za przewód zasilający, ani nie odłączaj jej od gniazda poprzez ciągnięcie za przewód.
- Po zakończeniu ładowania lub przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych bądź czyszczenia odłącz ładowarkę od źródła zasilania.
Podczas odłączania zawsze chwytaj za wtyczkę, a nie za przewód.
- Upewnij się, że przewód zasilający jest ułożony w taki sposób, aby nikt na niego nie nadepnął, nie potknął się o niego ani go nie uszkodził.
W przeciwnym razie może to doprowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych.
- Nie używaj ładowarki, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone.
W takim przypadku należy je niezwłocznie wymienić.
- Nie używaj ładowarki, jeśli została narażona na silne uderzenie, wstrząs, upadek lub została w jakikolwiek sposób uszkodzona.
W takim przypadku oddaj ładowarkę do sprawdzenia i naprawy przez wykwalifikowany personel.
- Pod żadnym pozorem nie demontuj ładowarki.
Nieprawidłowy montaż może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Ładowarka nie jest przeznaczona do użytku przez dzieci ani osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej bez odpowiedniego nadzoru.
- Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby nie bawiły się ładowarką.
- Nie ładuj akumulatora, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 40°C.

- Nie używaj transformatorów podwyższających napięcie, agregatów prądotwórczych ani zasilania prądem stałym (DC) do zasilania ładowarki.

Wskazówki dotyczące maksymalnej żywotności akumulatora

1. Naładuj akumulator przed jego całkowitym rozładowaniem. Gdy zauważysz spadek mocy urządzenia, natychmiast przerwij pracę i naładuj akumulator.
2. Nie ładuj ponownie akumulatora, który jest już w pełni naładowany. Częste doładowywanie w pełni naładowanego akumulatora może skrócić jego żywotność.
3. Ładuj akumulator w temperaturze otoczenia od 5°C do 40°C. Przed rozpoczęciem ładowania pozostaw gorący akumulator do ostygnięcia.

Zawartość opakowania

	
A x 1 szt.	B x 1 szt.
	
C x 1 szt.	D x 1 szt.

Montaż

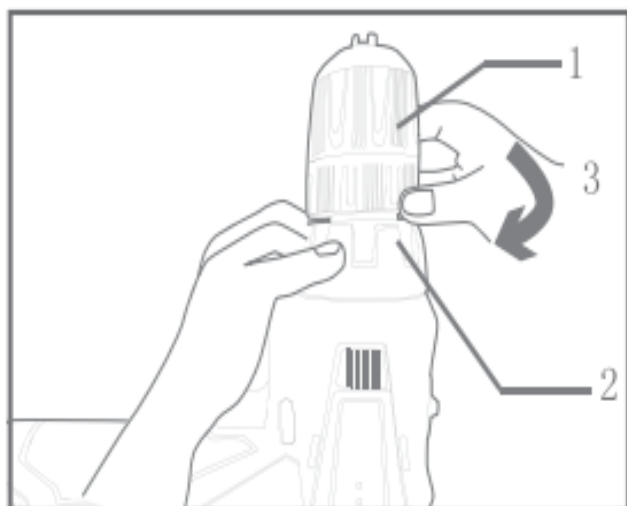


OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy urządzeniu upewnij się, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator został wyjęty.

1. Montaż lub demontaż końcówki wkręcającej lub wiertła

1. Przytrzymaj pierścień i obróć uchwyt wiertarski przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby otworzyć szczęki uchwytu.
2. Umieść końcówkę wkręcającą lub wiertło w uchwycie tak głęboko, jak to możliwe.
3. Następnie przytrzymaj pierścień i obróć uchwyt zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby mocno zacisnąć szczęki.
4. Aby wyjąć końcówkę lub wiertło, przytrzymaj pierścień i obróć uchwyt przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



1. Uchwyt bezkluczykowy
2. Pierścień regulacji momentu obrotowego
3. Dokręcanie

2. Montaż i demontaż akumulatora

- Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora zawsze wyłącz narzędzie.
- Wsuń akumulator do oporu, aż usłyszysz charakterystyczne „kliknięcie”, potwierdzające prawidłowe zamocowanie.
Nieprawidłowe osadzenie akumulatora może spowodować jego wypadnięcie i doprowadzić do obrażeń operatora lub osób postronnych.
- Nie używaj siły podczas wkładania akumulatora.
Jeśli akumulator nie wchodzi swobodnie, oznacza to, że nie jest prawidłowo ustawiony.
- Aby wyjąć akumulator, naciśnij przyciski zwalniające znajdujące się po obu stronach akumulatora i wysuń go z narzędzia.



1. Przycisk zwalniający
2. Akumulator



OSTRZEŻENIE

Przed włożeniem akumulatora do narzędzia sprawdź, czy spust działa prawidłowo i czy po zwolnieniu wraca do pozycji „WYŁ.”.

- Aby uruchomić narzędzie, naciśnij spust włącznika.
- Prędkość obrotowa zwiększa się wraz ze zwiększaniem nacisku na spust.
- Aby zatrzymać narzędzie, zwolnij spust.



1. Włącznik z płynną regulacją prędkości

3. Hamulec elektryczny

Narzędzie wyposażone jest w hamulec elektryczny.

Jeżeli po zwolnieniu spustu narzędzie nie zatrzymuje się szybko i konsekwentnie, należy oddać je do autoryzowanego serwisu.

4. Przełączanie kierunku obrotów

Narzędzie wyposażone jest w przełącznik zmiany kierunku obrotów.

Naciśnij dźwignię przełącznika:

- z pozycji **B do A** – aby uzyskać obroty zgodne z ruchem wskazówek zegara,
- z pozycji **A do B** – aby uzyskać obroty przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Gdy przełącznik znajduje się w pozycji środkowej, spust jest zablokowany i nie można uruchomić narzędzia.



OSTRZEŻENIE

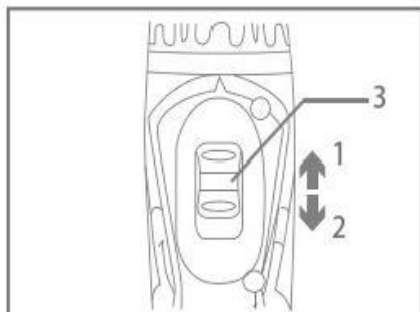
- Przed rozpoczęciem pracy zawsze sprawdzaj ustawiony kierunek obrotów.
- Używaj przełącznika zmiany kierunku obrotów wyłącznie po całkowitym zatrzymaniu narzędzia. Zmiana kierunku obrotów przed zatrzymaniem urządzenia może spowodować jego uszkodzenie.
- Gdy narzędzie nie jest używane, zawsze ustawiaj dźwignię przełącznika kierunku obrotów w położeniu środkowym.

Zmiana prędkości obrotowej



1. Przełącznik kierunku obrotów

Aby zmienić prędkość, najpierw wyłącz narzędzie, a następnie przesunąć dźwignię zmiany prędkości na stronę „1” (wysoka prędkość) lub na stronę „2” (niska prędkość). Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że dźwignia zmiany prędkości jest ustawiona we właściwej pozycji. Dobierz prędkość odpowiednią do wykonywanego zadania.



1. Wysoka prędkość (High speed)
2. Niska prędkość (Low speed)
3. Dźwignia zmiany prędkości

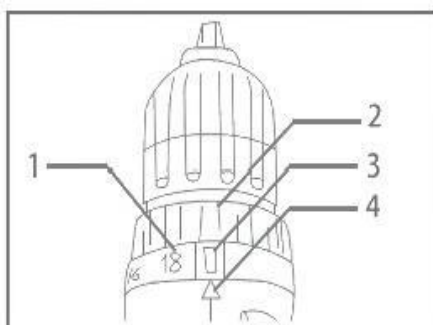


OSTRZEŻENIE

- Zawsze ustawiaj dźwignię zmiany prędkości całkowicie w prawidłowym położeniu. Praca z dźwignią ustawioną pośrednio między stroną „1” i „2” może spowodować uszkodzenie narzędzia.
- Nie używaj dźwigni zmiany prędkości podczas pracy narzędzia. Narzędzie może ulec uszkodzeniu.

Regulacja momentu dokręcania

Moment dokręcania można regulować w **19 stopniach**, obracając pierścień regulacyjny tak, aby jego podziałka była zrównana ze wskaźnikiem na korpusie narzędzia. Minimalny moment dokręcania jest ustawiony, gdy liczba „1” jest zrównana ze wskaźnikiem. Wraz ze wzrostem wartości liczbowej moment dokręcania zwiększa się; maksymalny jest wtedy, gdy oznaczenie wiercenia jest zrównane ze wskaźnikiem. Przed rozpoczęciem właściwej pracy wkręć próbnie wkręt w materiał lub w próbkę tego samego materiału, aby określić wymagany poziom momentu dla danego zastosowania.



1. Podziałka
2. Pierścień regulacyjny
3. Oznaczenie wiercenia
4. Wskaźnik

UWAGA

Nie używaj narzędzia, gdy pierścień regulacyjny jest ustawiony pomiędzy wartością „18” a oznaczeniem wiercenia. Narzędzie może ulec uszkodzeniu.

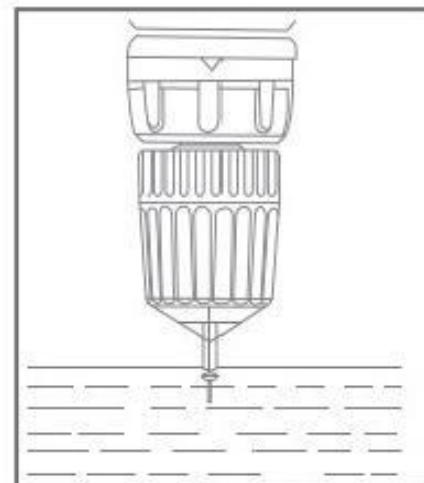
Obsługa

1. Wkręcanie

Umieść końcówkę bitu w gnieździe wkręta i dociśnij narzędzie. Uruchom narzędzie powoli, a następnie stopniowo zwiększaj prędkość. Jeżeli podczas dokręcania wkręta pojawią się trudności z dalszym obracaniem, zwolnij spust (włącznik).

UWAGA

Upewnij się, że bit jest wprowadzony prosto w gniazdo wkręta, w przeciwnym razie wkręt i/lub bit może ulec uszkodzeniu.



2. Wiercenie

Najpierw obróć pierścień regulacyjny tak, aby wskaźnik wskazywał oznaczenie wiercenia. Następnie postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Wiercenie w drewnie

Podczas wiercenia w drewnie najlepsze rezultaty uzyskuje się przy użyciu wiertła do drewna z wkrętem prowadzącym. Wkręt prowadzący ułatwia wiercenie, wciągając wiertło w obrabiany materiał.

Wiercenie w metalu

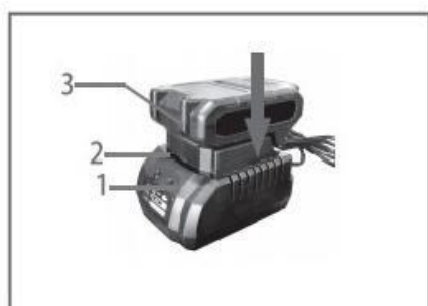
Aby zapobiec ślizganiu się wiertła na początku wiercenia, wykonaj punktakowanie w miejscu wiercenia przy użyciu punktaka i młotka. Umieść końcówkę wiertła w wykonanym zagłębieniu i rozpocznij wiercenie. Podczas wiercenia w metalu stosuj środek smarny/chłodziwo do obróbki skrawaniem.

Nominalna średnica wkręta do drewna [mm]	Zalecana średnica otworu pilotującego [mm]
3,1	2,0 – 2,2
3,5	2,2 – 2,5
3,8	2,5 – 2,8
4,5	2,9 – 3,2
4,8	3,1 – 3,4
5,1	3,3 – 3,6
5,5	3,5 – 3,9
5,8	3,8 – 4,1
8,0	5,0 – 5,5

Ładowanie

Przed użyciem wiertarko-wkrętarki naładuj akumulator w następujący sposób:

1. Włóż akumulator do ładowarki (do gniazda w zasilaczu sieciowym ładowarki).
2. Po podłączeniu ładowarki do gniazda sieciowego zapala się czerwona kontrolka ładowania i pozostaje zapalona podczas ładowania.
3. Gdy kontrolka ładowania zmieni kolor z czerwonego na zielony, ładowanie jest zakończone.
4. Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od źródła zasilania.



1. Kontrolka (wskaźnik)
2. Biegunowość akumulatora
3. Biegunowość ładowarki

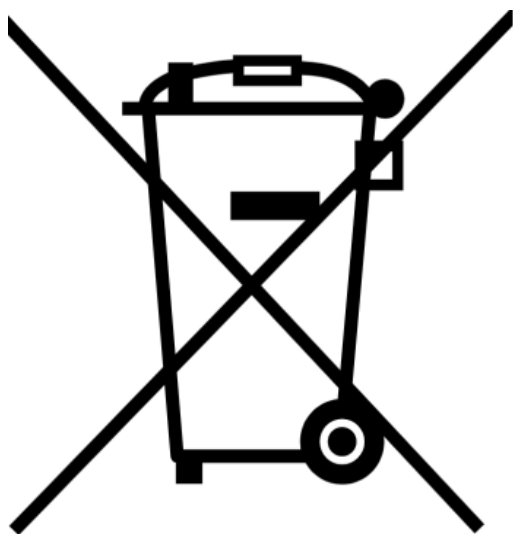
Uwaga:

Ładowarka akumulatora jest przeznaczona wyłącznie do ładowania akumulatora. Nigdy nie używaj jej do innych celów ani do akumulatorów innych producentów.

Jeżeli ładujesz akumulator wyjęty z narzędzia bezpośrednio po pracy lub akumulator, który przez dłuższy czas był narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wysokiej temperatury, kontrolka ładowania może świecić na zielono. W takim przypadku odczekaj chwilę — ładowanie rozpocznie się po ostygnięciu akumulatora.

Utylizacja

Zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE, wszelkie urządzenia elektryczne i elektroniczne podlegające oddzielnemu zbieraniu oznaczone są symbolem przekreślonego kosza na kółkach.



1. Po zakończeniu okresu użytkowania produktu nie można go wyrzucać do zwykłych odpadów komunalnych – należy go przekazać do punktu zbierania i recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Symbol kosza na kółkach znajduje się na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu.

2. Materiały użyte w urządzeniu mogą być poddane recyklingowi zgodnie z odpowiednimi oznaczeniami. Dzięki recyklingowi, ponownemu wykorzystaniu materiałów lub innym formom zagospodarowania używanego sprzętu

przyczyniasz się do ochrony środowiska naturalnego.

3. Informacje o najbliższym punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego można uzyskać w lokalnych urzędach lub u sprzedawcy urządzenia.

DEKLARACJA CE

To urządzenie zostało zaprojektowane, wyprodukowane i wprowadzone na rynek zgodnie z wymogami Dyrektywy niskonapięciowej oraz Dyrektywy dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej. W związku z tym produkt został oznaczony znakiem CE, a dla niego wystawiono deklarację zgodności, która jest udostępniana organom nadzoru rynku.

MegaMarket S.A.

Strefowa 15
39-442 Chmielów
Polska

+48 798 532 532
kontakt@megamarket.pl
www.megamarket.pl