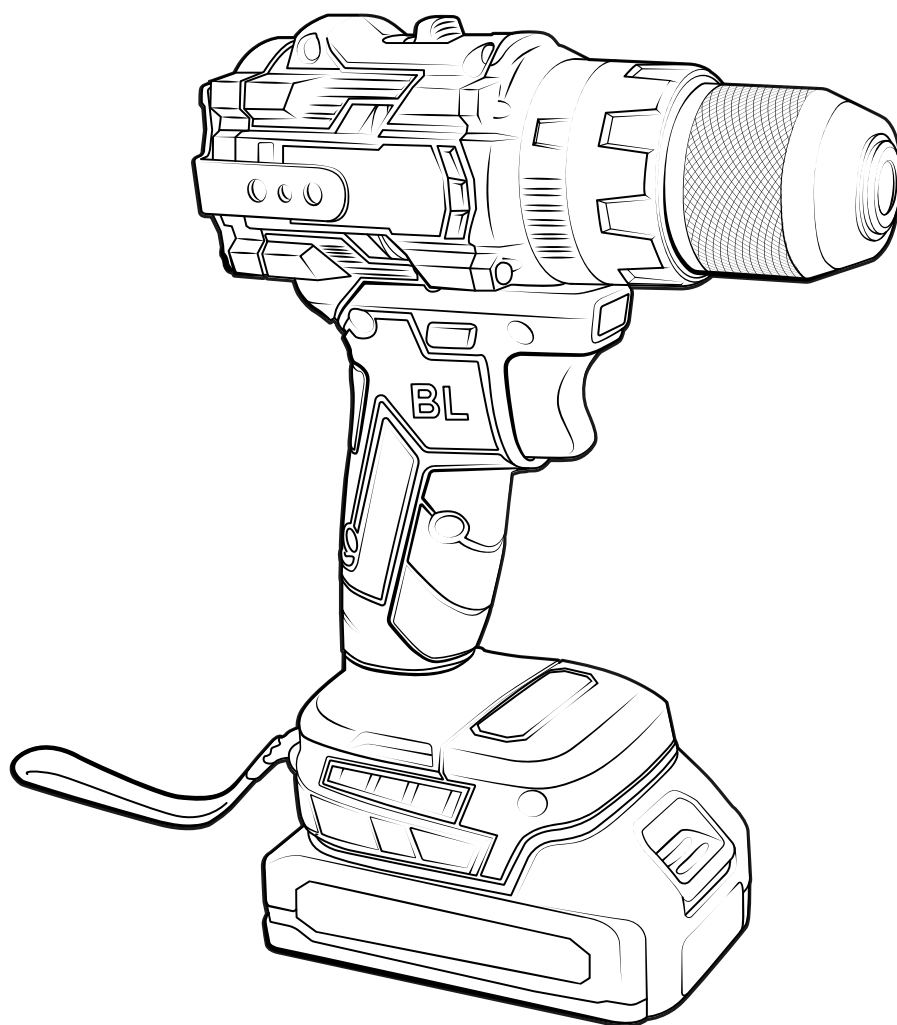


TOKACHI

Wkrętarka akumulatorowa Tokachi Torqueo BL 13



Instrukcja użytkowania

NAR/WKR/02

Witamy w gronie użytkowników wiertarko-wkrętarki **Tokachi Torqueo BL 13!**

Dziękujemy za wybór naszego produktu, który został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu maksymalnej wygody i efektywności podczas wiercenia, wkręcania i innych prac montażowych.

Przed rozpoczęciem użytkowania, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Znajdą tu Państwo szczegółowe informacje na temat konserwacji oraz bezpiecznego użytkowania wkrętarki.

Regularna konserwacja oraz przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji zapewni długą i bezproblemową pracę urządzenia.

WSTĘP

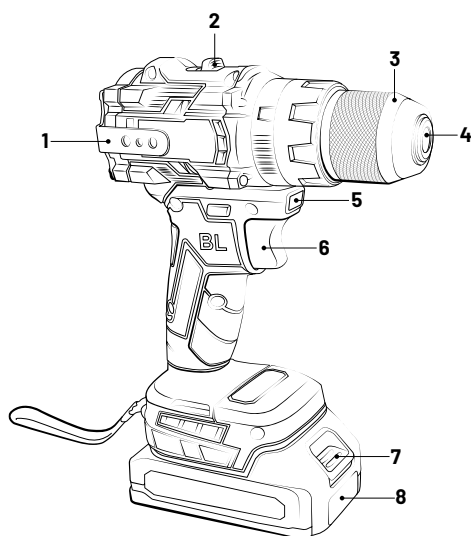
Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące obsługi oraz bezpieczeństwa i stanowi integralny element zakupionego urządzenia, wymagany do udzielenia gwarancji. Przed przystąpieniem do użytkowania produktu wymagane jest całkowite zapoznanie się z jej treścią.

Należy bezwzględnie stosować się do wszystkich wymienionych zaleceń i uwag zawartych w instrukcji, a także do ogólnie przyjętych zasad BHP przy montażu, składowaniu oraz użytkowaniu urządzenia.

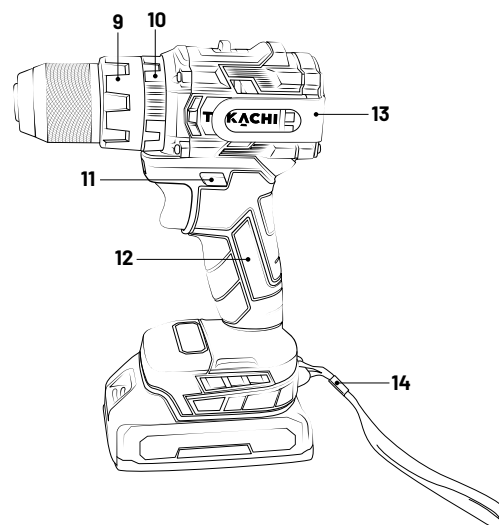
Prawidłowe użytkowanie i konserwacja wkrętarki pomogą w zapewnieniu bezpiecznej i ciągłej pracy. W razie wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości prosimy o bezpośredni kontakt z dostawcą urządzenia.

Instrukcja powinna być zachowana przez cały czas użytkowania urządzenia i przechowywana w łatwo dostępnym miejscu. Obsługiwanie urządzenia w sposób inny niż jest to zalecane może prowadzić do utraty gwarancji.

BUDOWA URZĄDZENIA I LISTA ELEMENTÓW



1. Potrójny uchwyt na akcesoria
2. Przełącznik prędkości obrotowej silnika
3. Metalowa głowica
4. Uchwyt na bity/wiertła
5. Lampa LED
6. Włącznik
7. Przycisk blokady baterii



8. Bateria
9. Pierścień regulacji sprzęgła
10. Pierścień trybu pracy
11. Przełącznik kierunku obrotów głowicy
12. Ergonomiczny uchwyt
13. Zaczep na pasek
14. Smycz

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA: przeczytaj ze zrozumieniem całą instrukcję obsługi.
Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.

Obszar roboczy:

1. Utrzymuj swoje miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zagraczone i ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.
2. Nie używaj elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
3. Podczas pracy z elektronarzędziem należy go trzymać z dala od osób postronnych, zwierząt i dzieci. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne:

1. Narzędzie akumulatorowe z wbudowanymi akumulatorami lub oddzielnym zestawem akumulatorów może być ładowane wyłącznie za pomocą ładowarki/stacji ładującej przeznaczonej do danego akumulatora. Ładowarka, która może być odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym.
2. Narzędzie zasilane akumulatorem może być używane wyłącznie z przeznaczonym do tego akumulatorem. Użycie innych akumulatorów może spowodować ryzyko pożaru oraz skutkować utratą gwarancji.

Bezpieczeństwo osobiste:

1. Zachowaj czujność, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia.
2. Nie używaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
3. Nie noś luźnej odzieży ani wiszącej biżuterii. Włosy, odzież i rękawice należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
4. Przed włożeniem akumulatora należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji zablokowanej lub wyłączonej. Przenoszenie narzędzi z palcem na przełączniku lub wkładanie akumulatora do narzędzia z włączonym przełącznikiem może prowadzić do wypadków.
5. Przed włączeniem narzędzia należy wyjąć wszelkie elementy z głowicy.
6. Utrzymuj prawidłową postawę i równowagę ciała przez cały czas. Prawidłowa postawa i równowaga umożliwiają lepszą kontrolę nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
7. Używaj sprzętu ochronnego. Noś okulary ochronne. Maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu muszą być używane w odpowiednich warunkach dla danego urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja narzędzi:

1. Używaj zacisków lub innych praktycznych sposobów, aby zabezpieczyć i podeprzeć miejsce pracy na stabilnym podłożu. Przytrzymywanie pracy ręką lub ciałem jest niestabilne i może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.
2. Nie używaj narzędzia na siłę. Używaj właściwego narzędzia do danego zastosowania. Właściwe narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, do którego zostało zaprojektowane.
3. Nie używaj narzędzia, jeśli włącznik nie działa.
4. Odłącz akumulator od narzędzia lub ustaw przełącznik w pozycji zablokowanej lub wyłączonej przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji,

wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia.

5. Nieużywane narzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i innych nieprzeszkolonych osób.
6. Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak monety, spinacze do papieru, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą tworzyć połączenia między zaciskami. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować iskrzenie, poparzenie lub pożar.
7. Narzędzia należy konserwować ostrożnie. Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenie i łatwiejsze do kontrolowania.
8. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są przesunięte lub zablokowane, czy nie uległy uszkodzeniu oraz czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia. Jeśli narzędzie jest uszkodzone, przed użyciem należy je oddać do serwisu. Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia.
9. Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta dla danego modelu.

Serwisowanie:

1. Serwis narzędzia może być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Wykonywanie czynności serwisowych lub konserwacyjnych przez niewykwalifikowany personel może spowodować ryzyko obrażeń.
2. Podczas serwisowania narzędzia należy używać wyłącznie identycznych i zalecanych części zamiennych. Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale Konserwacja niniejszej instrukcji. Użycie nieautoryzowanych części lub nieprzestrzeganie instrukcji konserwacji może spowodować ryzyko porażenia prądem oraz utratę gwarancji.

SZCZEGÓŁOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA: NIE WOLNO pozwolić, aby przyzwyczajanie i znajomość produktu (uzyskane w wyniku wielokrotnego użytkowania) zastąpiły ścisłe przestrzeganie zasad bezpieczeństwa dotyczących wiertarko-wkrętarek akumulatorowych. Używanie tego narzędzia w sposób niebezpieczny lub nieprawidłowy może spowodować poważne obrażenia ciała.

1. Podczas wykonywania czynności, podczas których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytymi przewodami elektrycznymi, należy trzymać je za izolowane powierzchnie chwytające. Zetknięcie się z przewodem pod napięciem spowoduje również, że odsłonięte metalowe części narzędzia znajdą się pod napięciem i porażą operatora.

2. Należy pamiętać, że to narzędzie jest zawsze w stanie roboczym, ponieważ nie musi być podłączone do gniazdka elektrycznego.
3. Zawsze upewnij się, że masz stabilne oparcie.
4. Podczas korzystania z narzędzia w wysoko położonych miejscach należy upewnić się, że nikt nie znajduje się poniżej.
5. Narzędzie należy trzymać pewnie i stabilnie.
6. Trzymać ręce z dala od obracających się części.
7. Nie pozostawiać włączonego narzędzia. Używać narzędzia wyłącznie trzymanego w ręku.
8. Nie dotykać wiertła ani obrabianego przedmiotu bezpośrednio po zakończeniu pracy; mogą one być bardzo gorące i spowodować oparzenia skóry.
9. Niektóre materiały zawierają substancje chemiczne, które mogą być toksyczne. Należy zachować ostrożność, aby zapobiec wdychaniu pyłu roboczego i kontaktowi ze skórą.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATORÓW

1. Przed użyciem akumulatora należy przeczytać wszystkie instrukcje i ostrzeżenia na ładowarce baterii, samej baterii i produktach ją wykorzystujących.
2. Nie należy demontować wkładu baterii.
3. Jeśli czas pracy baterii ulegnie nadmiernemu skróceniu, należy natychmiast przerwać pracę. Może to spowodować ryzyko przegrzania, a nawet eksplozji.
4. Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, przepłucz je czystą wodą i natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Może to spowodować utratę wzroku.
5. Zawsze zakrywaj styki akumulatora pokrywą akumulatora, gdy nie jest on używany.
6. Nie wolno zwierać wkładu baterii:
 - a. Nie dotykać zacisków żadnym materiałem przewodzącym.
 - b. Unikać przechowywania wkładu baterii w pojemniku z innymi metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
 - c. Nie wystawiać wkładu baterii na działanie wody lub deszczu. Zwarcie baterii może spowodować duży przepływ prądu, przegrzanie, możliwe uszkodzenia, a nawet awarię.
7. Nie należy przechowywać narzędzia i akumulatora w miejscach, w których temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 50°C.
8. Nie należy spalać wkładu baterii, nawet jeśli jest on poważnie uszkodzony lub całkowicie zużyty. Wkład baterii może eksplodować podczas pożaru.
9. Należy uważać, aby nie upuścić ani nie uderzyć baterii.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ŁADOWAREK

1. **UWAGA:** aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy ładować wyłącznie akumulatory o określonym typie. Inne typy akumulatorów mogą wybuchnąć, powodując obrażenia ciała i uszkodzenia.
2. Za pomocą tej ładowarki nie można ładować akumulatorów nienadających się do ładowania.
3. Należy używać źródła zasilania o napięciu podanym na tabliczce znamionowej ładowarki.
4. Nie ładować akumulatora w obecności łatwopalnych cieczy lub gazów.
5. Nie wystawiać ładowarki na działanie deszczu lub śniegu.
6. Nigdy nie przenosić ładowarki za przewód ani nie szarpać jej w celu odłączenia od gniazda.
7. Po zakończeniu ładowania lub przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania. Podczas odłączania ładowarki należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
8. Należy upewnić się, że przewód jest umieszczony w taki sposób, aby nie można było na niego nadepnąć, potknąć się o niego lub w inny sposób narazić go na uszkodzenie lub naprężenie.
9. Nie wolno używać ładowarki z uszkodzonym przewodem lub wtyczką - należy je natychmiast wymienić.
10. Nie używaj ani nie demontuj ładowarki, jeśli została uderzona, upuszczona lub w inny sposób uszkodzona - zanieś ją do wykwalifikowanego serwisu. Nieprawidłowe użycie lub ponowny montaż może spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
11. Ładowarka nie jest przeznaczona do użytku przez małe dzieci lub osoby niedowidzące.
12. Małe dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się ładowarką.
13. Nie należy ładować akumulatora, gdy temperatura pomieszczenia jest poniżej 10°C lub powyżej 40°C.
14. Nie próbuj używać transformatora podwyższającego napięcie, generatora silnika lub gniazda zasilania prądem stałym.

Wskazówki dotyczące utrzymania maksymalnej żywotności baterii:

1. Naładuj akumulator przed jego całkowitym rozładowaniem. Zawsze zatrzymuj pracę narzędzia i ładuj akumulator, gdy zauważysz spadek mocy narzędzia.
2. Nigdy nie należy ponownie ładować w pełni naładowanego akumulatora. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
3. Akumulator należy ładować w temperaturze 10°C-40°C. Przed ładowaniem należy odczekać, aż gorący akumulator ostygnie.
4. Baterię należy naładować, gdy nie jest używana przez ponad sześć miesięcy.

OPIS DZIAŁANIA URZĄDZENIA



UWAGA: przed przystąpieniem do regulacji lub sprawdzania działania narzędzia należy zawsze upewnić się, że jest ono wyłączone, a akumulator wyjęty.

Instalowanie lub wyjmowanie akumulatora:

- Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora należy zawsze wyłączyć urządzenie.
- Aby wyjąć baterię, należy wyjąć ją z narzędzia, naciskając przyciski po obu stronach.
- Aby włożyć baterię, wyrównaj wypust na wkładzie z rowkiem w obudowie i wsuń go na miejsce. W przeciwnym razie może on przypadkowo wypaść z narzędzia, powodując obrażenia ciała użytkownika lub osób znajdujących się w pobliżu.
- Nie używaj siły podczas wkładania baterii. Jeśli nie wsuwa się łatwo, może nie być on włożony prawidłowo.

Działanie przełącznika:



UWAGA: przed włożeniem baterii do narzędzia należy zawsze sprawdzić, czy spust wyłącznika działa prawidłowo i powraca do pozycji „OFF” po jego zwolnieniu.

- Aby uruchomić narzędzie, wystarczy pociągnąć spust włącznika.
- Prędkość narzędzia zwiększa się poprzez zwiększanie nacisku na spust włącznika. Aby zatrzymać narzędzie, należy zwolnić spust wyłącznika.

Hamulec elektryczny:

Narzędzie jest wyposażone w hamulec elektryczny. Jeśli narzędzie nie zatrzymuje się szybko po zwolnieniu spustu, należy oddać je do serwisu.

Działanie przełącznika zmiany kierunku:

To narzędzie jest wyposażone w przełącznik zmiany kierunku obrotów. Wciśnij przełącznik zmiany kierunku obrotów od strony prawej, aby obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub od strony lewej, aby obracać w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Gdy dźwignia przełącznika zmiany kierunku obrotów znajduje się w położeniu neutralnym, nie można pociągnąć za spust przełącznika.



UWAGA: przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić kierunek obrotów. Zmiana kierunku obrotów przed zatrzymaniem narzędzia może spowodować jego uszkodzenie. Gdy narzędzie nie jest używane, należy zawsze ustawiać dźwignię przełącznika zmiany kierunku obrotów w położeniu neutralnym.

Zmiana prędkości:

Aby zmienić prędkość, najpierw wyłącz urządzenie, a następnie przesunąć dźwignię zmiany prędkości w stronę „2” dla wysokiej prędkości lub „1” dla niskiej prędkości.

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że dźwignia zmiany prędkości jest ustawiona w prawidłowym położeniu.

Należy używać prędkości odpowiedniej do wykonywanej pracy.



UWAGA: dźwignię zmiany prędkości należy zawsze ustawiać całkowicie w prawidłowym położeniu. Używanie narzędzia z dźwignią zmiany prędkości ustawioną w połowie drogi między pozycjami „1” i „2” może spowodować uszkodzenie narzędzia.



UWAGA: nie używaj dźwigni zmiany prędkości podczas pracy narzędzia, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.

Regulacja momentu obrotowego:

Opór dokręcania można regulować w 20 stopniach obracając pierścień regulacyjny tak, aby jego podziałki były wyrównane ze wskaźnikiem na korpusie narzędzia. Moment dokręcania jest minimalny, gdy cyfra 1 jest wyrównana ze wskaźnikiem, a maksymalny, gdy cyfra 25 jest wyrównana ze wskaźnikiem.

Sprzęgło będzie się ślizgać przy różnych poziomach momentu obrotowego, gdy jest ustawione na wartości od 1 do 20.

Przed rozpoczęciem pracy należy wkręcić śrubę próbną w materiał lub kawałek materiału, aby określić, jaki poziom momentu obrotowego jest wymagany dla danego zastosowania.



UWAGA: pierścień regulacyjny nie blokuje się, gdy wskaźnik znajduje się tylko w połowie podziałki!

MONTAŻ URZĄDZENIA

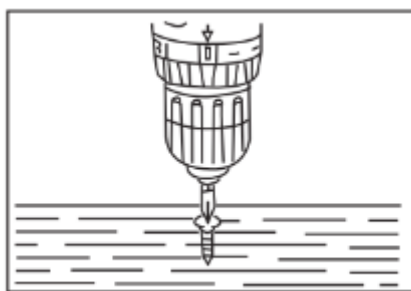


UWAGA: przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy zawsze upewnić się, że urządzenie jest wyłączone, a akumulator wyjęty.

Montaż lub demontaż bitów lub wiertła:

1. Przytrzymaj pierścień i obróć głowicę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby otworzyć szczęki uchwytu.
2. Włóż odpowiedni bit lub wiertło.
3. Przytrzymaj mocno pierścień i przekręć głowicę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby dokręcić uchwyt.
4. Aby wyjąć końcówkę, przytrzymaj pierścień i przekręć głowicę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

OBSŁUGA URZĄDZENIA



Rys. 1

Wkręcanie:

1. Umieść końcówkę bitu w główce wkręta i dociśnij narzędzie.
2. Uruchom narzędzie powoli, a następnie stopniowo zwiększaj prędkość.
3. Zwolnij spust przełącznika, gdy wkręt zostanie wkręcony.



UWAGA: upewnij się, że końcówka bitu jest włożona prosto do główki wkręta, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia wkręta i/lub końcówki.



UWAGA: podczas wkręcania wkrętów do drewna należy wstępnie wywiercić otwory wstępne, aby ułatwić wkręcanie i zapobiec pękaniu obrabianego przedmiotu. Patrz tabela poniżej.

Nominalna średnica wkrętu do drewna (mm)	Zalecany rozmiar otworu wstępnego (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

Wiercenie:

Najpierw obróć pierścień regulacyjny tak, aby wskaźnik wskazywał oznaczenie , a następnie wykonaj następujące czynności poniżej, zależne od rodzaju materiału, w którym będziesz wiercił.

Wiercenie w drewnie:

Podczas wiercenia w drewnie najlepsze wyniki uzyskuje się za pomocą wiertła do drewna wyposażonych w śrubę prowadzącą. Śruba prowadząca ułatwia wiercenie, przyciągając wiertło do obrabianego przedmiotu.

Wiercenie w metalu:

Aby zapobiec ślizganiu się wiertła podczas wiercenia otworu, należy wykonać wgłębienie za pomocą tzw. „punktaka” i młotka w miejscu, które ma zostać wywiercone.

Umieść końcówkę wiertła we wgłębieniu i rozpocznij wiercenie. Podczas wiercenia w metalach należy używać smaru do cięcia. Wyjątkiem jest żelazo i miedź, które powinny być wiercone na sucho.

Wiercenie w betonie:

Do wiercenia w betonie używaj wiertła specjalnie do tego przeznaczonych (z końcówką widiową).

Zaznacz markerem lub ołówkiem miejsce otworu, przyłóż do niego wiertło i rozpocznij pracę od niskich obrotów silnika.

Pamiętaj o zachowaniu kąta wiercenia.



UWAGA: jeżeli budulec jest zbyt twardy należy włączyć tryb wiercenia uderowego.



UWAGA:

- Nadmierny nacisk na narzędzie nie przyspieszy wiercenia. W rzeczywistości taki nadmierny nacisk posłuży jedynie do uszkodzenia końcówki wiertła, zmniejszenia wydajności narzędzia i skrócenia jego żywotności.
- W momencie przebijania otworu na narzędzie/wiertło wywierana jest ogromna siła. Trzymaj narzędzie mocno i zachowaj ostrożność, gdy wiertło zaczyna przebijać się przez obrabiany przedmiot. Zakleszczone wiertło można wyjąć po prostu ustawiając przełącznik zmiany kierunku obrotów na obroty wsteczne w celu wycofania się, jednak narzędzie może się gwałtownie wycofać, jeśli nie będzie trzymane stabilnie.
- Małe elementy należy zawsze mocować w imadle lub podobnym urządzeniu przytrzymującym.
- Jeśli narzędzie jest używane w sposób ciągły do momentu rozładowania się akumulatora, należy odczekać 15 minut przed przystąpieniem do ponownego użycia.



ŁADOWANIE

Przed użyciem wiertarko-wkrętarki należy naładować akumulator w następujący sposób:

1. Podłącz ładowarkę/stację ładującą do odpowiedniego źródła napięcia. Kontrolka ładowania zaświeci się na zielono.
2. Włóż akumulator do ładowarki/stacji ładującej w taki sposób, aby styki plus i minus na akumulatorze znajdowały się po tej samej stronie, co odpowiednie oznaczenia na ładowarce.
3. Po całkowitym włożeniu akumulatora kontrolka ładowania zmieni kolor z zielonego na czerwony i rozpocznie się ładowanie. Podczas ładowania kontrolka ładowania będzie świecić światłem ciągłym.
4. Gdy kontrolka ładowania zmieni kolor z czerwonego na zielony, cykl ładowania zostanie zakończony.

5. Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę/stację ładującą od źródła zasilania.



UWAGA:

- Ładowarka/stacja ładująca jest przeznaczona do ładowania określonych akumulatorów. Nigdy nie należy używać jej do innych celów lub do ładowania akumulatorów innych producentów.
- Po naładowaniu akumulatora, który jest nowy lub nie był używany przez dłuższy czas, może on nie przyjąć pełnego naładowania. Stanie się to dopiero po całkowitym rozładowaniu i kilkukrotnym, ponownym naładowaniu.
- W przypadku ładowania akumulatora, który był wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ciepła przez długi czas, kontrolka ładowania może zaświecić się na zielono. W takim przypadku należy odczekać chwilę - ładowanie rozpocznie się po ostygnięciu akumulatora.



KONSERWACJA



UWAGA:

- Przed przystąpieniem do przeglądu lub konserwacji należy zawsze upewnić się, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator wyjęty.
- Aby zachować bezpieczeństwo i zapewnić niezawodność produktu, naprawy, wszelkie inne czynności konserwacyjne lub regulacyjne powinny być wykonywane przez profesjonalne centra serwisowe, zawsze przy użyciu oryginalnych części zamiennych.

Aby zapewnić najlepszą wydajność wkrętarki, należy utrzymywać ją w czystości.

1. Urządzenie należy zawsze czyścić natychmiast po użyciu.
2. Należy upewnić się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są zawsze dobrze dokręcone.
3. Nie używaj detergentów ani rozpuszczalników, ponieważ mogą one spowodować nieodwracalne uszkodzenie urządzenia. Środki chemiczne mogą zniszczyć plastikowe części.
4. Aby zapewnić niezawodność urządzenia, należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa	Wiertarko-wkrętarka Tokachi Torqueo BL 13
Model	NAR/WKR/02
Rodzaj silnika	bezszytkowy
Materiał wykonania głowicy	metal
Średnica mocowania wiertel/bitów	13 mm
Ilość poziomów sprzęgła	20
Tryby pracy	wkręcanie, wiercenie, wiercenie z udarem
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Napięcie akumulatora	21 V
Pojemność akumulatora	2 Ah
Waga urządzenia (z baterią)	1.36 kg
Waga urządzenia (bez baterii)	1 kg



Niniejszym Mozano Ściślewscy Spółka Jawna oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej.

Utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



 Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych. W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Mozano Ściślewscy Spółka Jawna z siedzibą pod adresem Siewna 15, 94-250 Łódź gwarantuje sprawne działanie sprzedawanego produktu, objętego niniejszą gwarancją. Gwarancja obowiązuje i jest stosowana wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja udzielona jest na okres dwóch lat od daty zakupu.

tokachi.pl

molde.pl

Mozano Ścisławscy Spółka Jawna

Tel.: 792 638 888

E-mail: formularz@mozano.pl

KARTA GWARANCYJNA

ważna tylko z dowodem zakupu

Nazwa sprzętu: Wkrętarka akumulatorowa Tokachi Torqueo BL 13

Model: NAR/WKR/02

Data zakupu*

Nr faktury sprzedaży*

NALEŻY ZACHOWAĆ OPAKOWANIE DO EWENTUALNEJ REKLAMACJI

Data zgłoszenia	Data wykonania	Opis naprawy	Podpis osoby zatwierdzającej naprawę

*wypełnia klient

Warunki i postępowanie gwarancyjne

tokachi.pl/wsparcie

