

**XT102699**  
**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa**  
**10.8V**  
**LCD699-1SK**



**Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi**

Dany produkt został starannie zaprojektowany i wyprodukowany, aby zapewnić jego niezawodne działanie. Przed rozpoczęciem użytkowania nowego produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, ponieważ zawiera ona informacje niezbędne do zapoznania się z jego właściwościami i uzyskania parametrów, które pozwolą cieszyć się długotrwałym użytkowaniem urządzenia.

**OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA –DLA WSZYSTKICH URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH**

**UWAGA! NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI INSTRUKCJAMI**

Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.

## **Miejsce pracy**

1. Należy utrzymywać miejsce pracy w czystości, powinno ono być także dobrze oświetlone. Nieodpowiednio wyposażone miejsce pracy może być przyczyną obrażeń.
2. Należy unikać posługiwania się urządzeniami elektrycznymi w miejscach, w których znajdują się niebezpieczne przedmioty, takie jak płyny łatwopalne, gazy lub pyły. Narzędzia są źródłem iskier, które mogą podpalić pył lub opary.
3. Nie należy pozwalać, aby goście i dzieci używali urządzenia. Wszyscy odwiedzający powinni być trzymanymi z dala od miejsca pracy.

## **Bezpieczeństwo elektryczne**

1. Nie należy przykładać zbyt dużej siły do przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do przenoszenia narzędzia. Przechowywać przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone przewody należy natychmiast wymienić. Uszkodzone przewody mogą spowodować pożar.  
(Poniższa zasada dotyczy tylko narzędzi z oddzielnym akumulatorem)
2. Narzędzie akumulatorowe ze zintegrowanym lub osobnym akumulatorem należy ładować tylko za pomocą ładowarki przeznaczonej dla danego akumulatora. Ładowarka, która może być odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym akumulatorem.

## **Bezpieczeństwo osobiste**

1. Należy zachować czujność i zdrowy rozsądek podczas pracy z urządzeniem. Nie należy używać elektronarzędzia, pod wpływem zmęczenia, narkotyków, alkoholu lub leków. Moment nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
2. Należy ubierać się prawidłowo. Nie należy nosić luźnej odzieży lub biżuterii. Mogą one zostać pochwycone przez ruchome części urządzenia.
3. Należy unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem do źródła zasilania lub akumulatora należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji OFF. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie elektronarzędzi z wciśniętym przełącznikiem może spowodować obrażenia.
4. Nie należy nadmiernie się schylać. Prawidłowa postawa i równowaga przez cały czas pozwalają na lepszą kontrolę nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.
5. Należy używać środków ochrony osobistej. Zawsze należy nosić okulary ochronne. Wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszają liczbę obrażeń ciała.

## **Obsługa i konserwacja elektronarzędzi**

1. Należy używać zacisków lub innych praktycznych sposobów zabezpieczenia i zamocowania obrabianego elementu do stabilnej podstawy. Trzymanie przedmiotu obrabianego ręcznie lub przy ciele jest niestabilne i może prowadzić do utraty kontroli.
2. Nie należy przykładać nadmiernej siły do urządzenia. Elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, dla którego zostało zaprojektowane.
3. Nie należy korzystać z urządzenia, jeśli przełącznik ON/OFF nie działa prawidłowo. Każde narzędzie elektryczne, które nie może być sterowane za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

4. Nieużywane urządzenie powinno być przechowywane w miejscu niedostępnym dla gości i dzieci. Elektronarzędzia stanowią zagrożenie w rękach niewykształconych użytkowników.
5. Części urządzenia powinny być sprawne i czyste, aby zapewnić lepsze i bezpieczniejsze działanie. Prawidłowo konserwowane części są mniej podatne na zanieczyszczenia i mogą być skuteczniej kontrolowane.
6. Należy sprawdzać, czy części ruchome nie są nieprawidłowo ustawione lub nie są zakleszczone, czy nie doszło do pęknięcia części i innych sytuacji, które mogą mieć wpływ na pracę urządzenia. Jeśli urządzenie zostanie uszkodzone, należy zlecić jego konserwację przed rozpoczęciem użytkowania.
7. Należy używać wyłącznie akcesoriów, które są dostarczane z danym modelem. Inne akcesoria mogą nie być odpowiednie dla danego urządzenia i mogą stwarzać ryzyko urazów podczas użytkowania.

### **Szczególne zasady bezpieczeństwa**

1. Urządzenie należy trzymać za izolowane powierzchnie uchwytów podczas wykonywania operacji, podczas których narzędzie może stykać się z ukrytym okablowaniem. Kontakt z okablowaniem „pod napięciem” może spowodować porażenie prądem.
2. Należy trzymać ręce z dala od części ruchomych.
3. Nie należy dotykać części ruchomych. Przed dotknięciem akcesoriów do elektronarzędzi (końcówki i tarczy itp.) należy pozostawić je do ostygnięcia. Mogą one nagrzać się w trakcie użytkowania i poparzyć skórę.
4. Podczas pracy z elektronarzędziami należy zawsze nosić okulary ochronne. Należy stosować maskę przeciwpyłową, gdy w otoczeniu występują pyły.



11

1. Obudowa
2. Przełącznik prędkości
3. Pierścień regulacji momentu obrotowego
4. Wyjmowany szybko mocujący uchwyt
5. Uchwyt na końcówkę
6. Przełącznik wsteczny
7. Włącznik
8. Akumulator
9. Blokada komory akumulatora
10. Oświetlenie pomocnicze
11. Odpowietrzniki
12. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

## Obsługa

Demontaż / instalacja uchwytu szybko mocującego (Rys. 2)

Wiertarko-wkrętarka wyposażona jest w wyjmowany uchwyt szybko mocujący z okrągłym wałem. Aby wyjąć uchwyt szybko mocujący, należy pociągnąć tuleję zwalniającą w kierunku wskazywanym przez strzałkę i odłączyć uchwyt od wrzeciona.

Aby zainstalować uchwyt szybko mocujący, należy pociągnąć tuleję zwalniającą w kierunku wskazywanym przez strzałkę i bez puszczenia tulei założyć uchwyt na wrzeciono.

Zwolnić tuleję i upewnić się, że uchwyt został bezpiecznie zablokowany.

RYS. 2.



Instalacja wymiennych dysz na uchwycie końcówki (Rys. 3) przy zdemonstrowanym uchwycie szybkomocującym sprawi, że urządzenie może posłużyć jako akumulatorowy śrubokręt. Końcówki są mocowane za pomocą uchwytu magnetycznego.

W celu zainstalowania końcówki należy włożyć ją do uchwytu i upewnić się, że jest stabilnie zamocowana.

Rys. 3



Końcówki wymiennych dysz muszą być czyste: bez śladów smaru i wiórów metalowych. Przed zamontowaniem dyszy należy ją oczyścić. Zanieczyszczenia i metalowe wióry mogą zmniejszyć stabilność mocowania.

#### Montaż wiertła

W przypadku zamontowanego uchwytu szybkomocującego narzędzie pełni funkcję akumulatorowej wiertarko-wkrętarki. W celu zainstalowania wiertła należy obrócić sprzęgło uchwytu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, tak aby otworzyć zaciski mocujące i dostosować odległość

sprzęgła od krzywki w zależności od średnicy trzpienia wiertła lub końcówki. Włożyć wiertło do uchwyty. Obrócić sprzęgło w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i upewnić się, że wiertło jest bezpiecznie zamocowane.

### Zmiana prędkości [RYS.F]

#### RYS.F



- Przełącznik zmiany prędkości należy zawsze przesuwac do oporu do prawidłowej pozycji. W przypadku obsługi urządzenia z przełącznikiem zmiany prędkości umieszczonym w połowie drogi między pozycją "1" i "2", urządzenie może ulec uszkodzeniu.
- Nie należy używać przełącznika zmiany prędkości w trakcie pracy. W celu zmiany prędkości należy najpierw wyłączyć urządzenie, a następnie przesunąć przełącznik zmiany prędkości na stronę "2" w przypadku dużej prędkości lub na stronę "1" w przypadku małej prędkości. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że przełącznik zmiany prędkości jest ustawiony we właściwej pozycji. Należy stosować odpowiednią prędkość dla danego zadania.

#### PRZEŁĄCZNIK ON/OFF [RYS.D]

Nacisnąć przełącznik, aby uruchomić urządzenie i zwolnić przełącznik, aby zatrzymać wiertło. Przełącznik jest wyposażony w funkcję hamulca, która zatrzymuje uchwyt natychmiast po szybkim zwolnieniu przełącznika. Jest to również przełącznik zmiany prędkości- im większy nacisk tym większa prędkość i moment obrotowy. Prędkość jest kontrolowana liczbą wciśnień przełącznika.

**Uwaga:** Nie należy pracować przez dłuższy czas przy niskiej prędkości, ponieważ wewnątrz urządzenia wytworzy się nadmiar ciepła.

#### RYS.D





#### BLOKADA PRZEŁĄCZNIKA

Przełącznik ON/OFF można zablokować w pozycji OFF. Pomaga to ograniczyć możliwość przypadkowego uruchomienia, gdy urządzenie nie jest używane. Aby zablokować przełącznik, należy ustawić przełącznik przód/tył w pozycji środkowej, naciskając go po obu stronach wiertła.

## Obrót w kierunku odwrotnym [RYS.E]

RYS.E



Przełącznik przód/tył znajdujący się powyżej przełącznika ON/OFF steruje kierunkiem obrotów. Do wiercenia i wkręcania śrub należy stosować obrót do przodu oznaczony jako “” (przełącznik przesunięty w lewo). Obrót w odwrotnym kierunku oznaczony “” (przełącznik przesunięty w prawo) stosuje się do wykręcania śrub lub uwalniania zakleszczonego wiertła.

Przełącznik znajdujący się w pozycji środkowej jest zablokowany.

## Regulacja momentu obrotowego

(Siła wkręcania wiertarko-wkrętarki)

Moment obrotowy regulowany jest poprzez obracanie pierścienia regulacji momentu obrotowego. Moment obrotowy jest większy, gdy pierścień regulacji momentu obrotowego jest ustawiony na wyższą wartość oraz mniejszy, gdy pierścień regulacji momentu obrotowego jest ustawiony na niższą wartość.

### Konfiguracja

1-3 do wkręcania małych śrubek

4-7 dokręcanie śrub w miękkich materiałach (drewno, gips)

8-11 dokręcanie śrub w materiałach miękkich i litych (drewno, gips, blacha)

12-15 do wkręcania śrub w lite drewno

16-18 do wkręcania dużych śrub



wiercenie w twardych materiałach

## PROCEDURA ŁADOWANIA



UWAGA: Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

### ŁADOWANIE AKUMULATORÓW

#### A) ŁADOWANIE AKUMULATORA

Do akumulatora litowo-jonowego zainstalowanego w urządzeniu nie należy używać innej ładowarki.

Akumulator litowo-jonowy jest zabezpieczony przed głębokim rozładowaniem- gdy akumulator jest rozładowany, urządzenie jest wyłączane za pomocą obwodu ochronnego (uchwyt się nie obraca).

W ciepłym otoczeniu lub po intensywnym użytkowaniu akumulator może zbyt mocno się nagrzać. Przed ładowaniem należy odczekać, aż akumulator ostygnie.

RYS.A



## **B) WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ŁADOWANIA AKUMULATORA [RYS.A]**

- a. Podłączyć przewód zasilający ładowarki do gniazdka ściennego. Dioda LED ładowarki zmieni kolor na zielony.
- b. Wsunąć akumulator do ładowarki tak głęboko, jak to możliwe, wsuwając terminal akumulatora do odpowiedniego otworu ładowarki.
- c. Dioda LED ładowania zmieni kolor na czerwony, co sygnalizuje rozpoczęcie ładowania. Ładowarka może się nagrzewać i lekko brzęczeć podczas ładowania. Jest to normalne zachowanie i nie oznacza ono usterki.
- d. Dioda LED ładowania zmienia kolor na zielony sygnalizując naładowanie akumulatora. Należy wyjąć akumulator z ładowarki.



### **Uwaga:**

Jeśli po ciągłym użytkowaniu lub wystawieniu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ciepła akumulator uległ rozładowaniu, wówczas aby w pełni go naładować należy odczekać, aż ostygnie przed kolejnym ładowaniem.

## **WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA [RYS.B]**

### **RYS.B**



**Aby włączyć kontrolkę wystarczy nacisnąć przycisk ON/OFF. Po zwolnieniu przycisku ON/OFF kontrolka zostanie wyłączona.**

- a. Gdy naładowanie wynosi około 100%, świecą trzy kontrolki LED
- b. Gdy naładowanie wynosi około 60%, świecą dwie kontrolki LED.
- c. Gdy naładowanie wynosi około 33%, świeci jedna kontrolka LED.

## **3. DEMONTAŻ LUB INSTALACJA AKUMULATORA [RYS.C]**

Należy zlokalizować przyciski z boku akumulatora. Nacisnąć przyciski po obu stronach, aby zwolnić i wysunąć go z urządzenia. Po naładowaniu, umieścić akumulator z powrotem w urządzeniu. W tym celu wystarczy popchnięcie i niewielki nacisk.

### **RYS.C**





1	obudowa
2	płytki zmiany prędkości
3	sprężyna
4	osłona dekoracyjna
5	sprężyna płytki
6	silnik
7	uchwyt wiertarski
8	pierścień regulacji momentu obrotowego
9	przekładnia
10	blokada przełącznika
11	osłona LED
12	przełącznik
14	akumulator
13	klamra akumulatora
15	zatrask w kształcie V
16	wkręt gwintujący
17	ładowarka
18	wkrętka
19	tylna osłona przekładni
20	koło zębate silnika

