



ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI



WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA

BER21 /QD-CDL003

Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi



ROK PRODUKCJI 2023

INFORMACJE OGÓLNE



**PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z
URZĄDZENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ
Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!**



Konieczność stosowania okularów ochronnych.

Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskiei, opilek, drzazg lub odprysków.



Konieczność stosowania naszników ochronnych.

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu



Nosić maskę przeciwpyłową.

Podczas pracy w miękkich materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu.

Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!



NOŚ REKAWICE
OCHRONNE



NOŚ OKULARY
OCHRONNE



NOŚ ODPORNĄ NA
CIŚNIENIA
BRODZIA



NOŚ
SŁUCHAWKI
OCHRONNE



NOŚ OBRAPE
OCHRONNE



NOŚ NARZĄDZIE
GŁOWY



NOŚ MASKĘ
PRZECIWPYŁO-
WĄ



NOŚ MASKĘ
OCHRONNĄ NA
TWARZ

KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI OBSŁUGI

Dostarczona Państwu instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi wszystkich możliwości wykorzystania urządzenia oraz - **bardzo ważne!** - poinformowanie o mogących wystąpić podczas niewłaściwego użytkowania zagrożeniach.

Nasza najnowsza wiertarko-wkrętarka akumulatorowa charakteryzuje się smukłym korpusem i gumowaną obudową, co w połączeniu z niewielką wagą gwarantuje duży komfort pracy oraz odpowiednią manewrowość.

Dwie baterie zapewniają długi, nieprzerwany na ładowanie, komfort pracy. Nowatorskiej konstrukcji sprzęgło posiada metalowe tryby, zaś hamulec wybiegowy zapobiega bezwładnemu ruchowi narzędzia roboczego, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.



PRZECZYTAJ NAJPIERW

W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji elektronarzędzia przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności zawartych w dziale „**OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**”, oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.

UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Wkrętarko-wiertarka przeznaczona jest do wkręcania lub wykręcania śrub i wkrętów oraz do wiercenia. Odpowiednimi wiertłami można wiercić w drewnie, metalu, tworzywie sztuczne i wyrobach ceramicznych. Do wiercenia w metalu powinno używać się wiertła HSS, które charakteryzują się dużą ostrością i wysoką trwałością. Przy wkręcaniu wkrętów w twardy materiał, lub wkrętów o większej średnicy, zaleca się dokonanie wstępnego nawiercenia otworu wiertłem o średnicy równej trzonowi wkrętu. Głębokość nawiercenia powinna odpowiadać 2/3 długości wkrętu. Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

DANE TECHNICZNE

Model	BER21 /QD-CDL003
Maksymalne napięcie zasilania silnika	21 V
Rodzaj baterii	Li-ion
Prędkość bez obciążenia	I 0-350 obr/min II 0-1350 obr/min
Średnica uchwytu wiertarskiego	10 mm
Max moment obrotowy	32 Nm
Tryb pracy sprzęgła	18+1
Podświetlenie	LED
Zasilanie ładowarki	220-240V / 50-60 Hz
Pojemność baterii	2000 mAh
Czas ładowania	1 godzina
Temperatura ładowania akumulatora	5° – 50°C

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 69 dB (A)

Odchylenie LpA: 3 dB (A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 80 dB (A)

Odchylenie LwA: 3 dB (A)



Nosić nauszники ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa 3 kierunków) mierzone są zgodnie z normą EN 60745.

Wartość wibracji działających na kończyny górne (wiercenie w metalu) : $a_h = 1,56 \text{ m/s}^2$, $k = 1,50 \text{ m/s}^2$. Wartość wibracji działających na kończyny górne (wiercenie) : $a_h = 0,591 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$



Ostrzeżenie!

Podana wartość emisji drgań została zmierzona według znormalizowanych procedur i może się zmieniać w zależności od sposobu używania elektronarzędzia. W wyjątkowych przypadkach może wykroczyć ponad podaną wartość.



Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

UWAGA: Zadeklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie z użyciem standardowej metody badawczej i może być stosowana do porównania jednego urządzenia z drugim.

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie użytkownika może spowodować powstanie efektu tzw. białych palców objawiającego się kluciem lub paleniem w palcach oraz odpływem krwi z dłoni, objawy te są łudząco podobne do tych, które

występują przy odmrożeniu i świadczą o zbyt długiej pracy z narzędziem.

Aby uniknąć lub ograniczyć ryzyko związane z w/w zjawiskiem należy przestrzegać poniższych zasad:

- Czas pracy powinien składać się z regularnych przerw, podczas których zaleca się wykonywanie innych czynności nieobciążających dłoni i palców.

- Podczas przerwy należy poprawiać krążenie w dłoniach i ramionach wykonując ćwiczenia.

- Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, które zabezpieczają przed negatywnymi skutkami emitowanych drgań i wibracji.

- Należy unikać pozycji niewygodnych.

- Jeżeli operator źle się poczuje mimo zastosowania się do powyższych zasad, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.

Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenie prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie obrażenia ciała. Proszę zachować na przyszłość **Instrukcję oryginalną**.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa osób

Należy nosić okulary ochronne, rękawice ochronne oraz inne osobiste wyposażenie ochronne np. odpowiednią odzież, maskę przeciwpyłową, nauszники ochronne. Odzież ochronna nie powinna być luźna, aby jej elementy nie zostały wciągnięte przez ruchome części.

Stosowanie odpowiednich zabezpieczeń, właściwych dla używanego elektronarzędzia oraz wykonywanych czynności, zmniejsza mogące powstać ryzyko obrażeń ciała.

Używając elektronarzędzia należy zachować należytą ostrożność, a każdą czynność wykonywać uważnie i z rozumą. Nie powinno się wykonywać prac urządzeniem, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem środków odurzających, silnie oddziałujących leków i alkoholu.

Należy mieć na uwadze, że nieuważna praca z urządzeniem może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.

Podczas pracy z urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez operatora urządzenia postawa podczas pracy powinna być stabilna i zrównoważona.

Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.

Unikać przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem, należy upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone.

Nie powinno się podczas przenoszenia lub podnoszenia naciskać włącznika / wyłącznika, ponieważ przypadkowe uruchomienie może spowodować sytuację niebezpieczną.

Przed włączeniem urządzenia należy upewnić się, że zamontowane narzędzia (wiertła, klucze) są solidnie zaciśnięte w szybko mocującym uchwycie narzędziowym.

Luźno zamocowane narzędzia robocze mogą być przyczyną powstania sytuacji niebezpiecznych.



W przypadku zaistnienia wypadku podczas pracy z urządzeniem, należy natychmiast je wyłączyć i jeżeli powstały obrażenia ciała, skonsultować się z lekarzem.

Należy mieć na uwadze, że częste używanie elektronarzędzia powoduje u operatora popadanie w rutynę oraz nadmierną pewność siebie. Może to powodować ignorowanie zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia. Lekceważenie zasad bezpieczeństwa przez doświadczonych użytkowników, może doprowadzić do obrażeń ciała.

Urządzenie nie może być używane przez dzieci oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy. Nie pozwalaj dzieciom używać urządzenia jako zabawki. Dzieci nie mogą wykonywać zadań związanych z czyszczeniem i konserwacją.

Także w przypadku, gdy urządzenie jest obsługiwane zgodnie z instrukcją i jego przeznaczeniem, zachodzi ryzyko powstania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

- Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej ochronnej maski przeciwpyłowej.
- Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania nasłuchowników ochronnych.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa miejsca pracy

Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone.

Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.

Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.

Podczas użytkowania wiertarki – wkrętkarki wytwarzają się iskry elektryczne, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.

Nie dopuszczać osób postronnych w zasięg działania urządzenia, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego zranienia tych osób.

Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego

Nie używać urządzenia w środowisku wilgotnym, nie wystawiać go na działanie gorąca, deszczu lub śniegu.

Przedostanie się wody do urządzenia, zwiększa ryzyko porażenia prądem w sytuacji przypadkowego uszkodzenia ukrytego przewodu elektrycznego.

Wskazówki dotyczące prawidłowej obsługi i eksploatacji urządzenia.

Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane. Po zakończeniu pracy lub w trakcie wymiany narzędzi roboczych, należy upewnić się, że wyłącznik / wylłącznik nie zostanie przypadkowo naciśnięty.

Przypadkowe włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku.

Nie przeciążać urządzenia. W razie potrzeby zastosować inne urządzenie o większej mocy. Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń, w szczególności ze sprawnym wyłącznikiem / wyłącznikiem, którego nieprawidłowe działanie może spowodować niekontrolowane uruchomienie urządzenia.

Przypadkowe włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku.

Regularnie czyścić urządzenie oraz sprawdzać jego stan techniczny. Przed użyciem urządzenia sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć i nie są zablokowane.

Używanie niesprawnych urządzeń może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.

W razie potrzeby kontrolować urządzenie, uszkodzone części oddać do naprawy, najlepiej do autoryzowanego serwisu.

Samodzielna naprawa urządzenia może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.

Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy narzędziem, należy wyjąć akumulator.

Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.

Można również przełącznik kierunków obrotów nastawić na pozycję środkową.



UWAGA! Należy zachować szczególną ostrożność, podczas użytkowania.

Urządzenie jest wrażliwe na uszkodzenia mechaniczne. Nie należy dopuszczać do uderzeń, upadków urządzenia. Urządzenie należy odkładać delikatnie, z dbałością i ostrożnością.

Zjawisko odrzutu:

- Jest to nagła, niekontrolowana, reakcja urządzenia na zakleszczenie lub zablokowanie narzędzia roboczego. Zakleszczenie lub zablokowanie prowadzi do nagłego zatrzymania obracającego się narzędzia, co prowadzi do gwałtownego szarpnięcia urządzenia.

- Zjawisko odrzutu jest wynikiem niewłaściwego lub błędnego użytkowania urządzenia i nieprzestrzeganiem procedur bezpieczeństwa zamieszczonych w instrukcji obsługi urządzenia.

- Metody zapobiegania zjawisku odrzutu:

- Urządzenie należy trzymać mocno i pewnie, zaś ułożenie rąk i ciała powinno uniemożliwić powstanie zjawiska odrzutu, lub też złagodzić to zjawisko w przypadku jego powstania,
- Należy trzymać ręce z dala od obracających się narzędzi roboczych.

W przypadku awarii urządzenia należy natychmiast przerwać pracę i wyjąć akumulator. Następnie sprawdzić przyczynę awarii i w razie konieczności oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu.

Aby zapobiec powstaniu sytuacji niebezpiecznych, elektronarzędzie należy transportować w oryginalnym opakowaniu.

Pozostałe zagrożenia

Także w przypadku, gdy elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski

przeciwpłykowej.

2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich nasłuchowników ochronnych.
3. Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dłoni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez przeglądów.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA WIERTAREK I WKRĘTAREK

Podczas wykonywania prac w pobliżu przewodów instalacji elektrycznej ukrytych w elementach konstrukcyjnych, istnieje ryzyko, że narzędzie robocze może uszkodzić niewidoczne przewody. Dlatego też, elektronarzędzie należy trzymać wyłącznie za izolowane powierzchnie rękojeści.

W takich sytuacjach powinno się używać, dostępnych w handlu, czujników lokalizacyjnych ukrytych przewodów instalacji elektrycznej.

Kontakt z przewodem instalacji elektrycznej może spowodować przekazanie napięcia na części metalowe elektronarzędzia, co mogłoby spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Podczas wykonywania prac w pobliżu rur wodociągowych ukrytych w elementach konstrukcyjnych, istnieje ryzyko, że narzędzie robocze może uszkodzić niewidoczną rurę, co spowodować może powstanie szkód wynikających z zalania pomieszczeń.

W takich sytuacjach powinno się używać, dostępnych w handlu, czujników lokalizacyjnych ukrytych przewodów lub rur.

W przypadku zablokowania narzędzia roboczego (wiertła, klucza) wyłączyć natychmiast urządzenie.

Przy zablokowaniu narzędzia powstaje zjawisko odrzutu, które prowadzi do gwałtownego szarpnięcia urządzenia i dalszej niekontrolowanej reakcji.

Blokada narzędzi występuje, gdy używane urządzenie jest przeciążone, lub gdy narzędzie robocze ulegnie deformacji, np. skrzywieniu.

Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzajach uchwytach, np. w imadle.

Solidne zamocowanie obrabianego materiału minimalizuje ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych.

W żadnym wypadku nie należy otwierać obudowy akumulatora.

Przypadkowe zwarcie końcówek akumulatora może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Nie wystawiać akumulatorów na działanie wysokich temperatur, w szczególności na długotrwałe nasłonecznienie oraz z dala od źródeł ciepła i ognia. Akumulator należy chronić przed wodą i wilgocią.

Nadmierne rozgrzanie akumulatora, jego zalanie lub zawilgocenie, może wywołać uszkodzenie akumulatora, co w konsekwencji może doprowadzić do jego wybuchu.

Nie wolno dopuścić do uszkodzenia mechanicznego akumulatora.

Mechaniczne uszkodzenie akumulatora powoduje wydzielanie się dużej ilości gazów lub wybuch. Zanieczyszczone gazem pomieszczenie należy natychmiast wywietrzyć i w razie odczuwania dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Powstałe gazy są niebezpieczne dla zdrowia i mogą doprowadzić do uszkodzenia dróg oddechowych.

Dołączony do urządzenia akumulator nie jest przeznaczony do innych zastosowań.

W urządzeniu nie wolno stosować akumulatorów przeznaczonych do innych urządzeń.

Stosowanie akumulatorów nieprzystosowanych do danego urządzenia, może doprowadzić do sytuacji zagrażających zdrowiu lub życiu użytkownika.

Akumulatory ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta.

Stosuj zawsze akumulatory przewidziane dla określonego elektronarzędzia. Używanie innych akumulatorów może doprowadzić do obrażeń i niebezpieczeństwa pożaru.

Przy nieprawidłowym użytkowaniu z akumulatora może wydostać się ciecz. Unikaj kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu zmyj obficie wodą. W przypadku przedostania się cieczy do oczu skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarza. Wydostająca się z akumulatora ciecz może powodować podrażnienia skóry lub poparzenia.

SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ZASILANYCH AKUMULATORAMI

a) Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone podczas instalowania akumulatora. Instalowanie akumulatora w urządzeniu elektrycznym podłączonym do sieci elektrycznej może spowodować wypadek.

b) Ładuj akumulatory tylko w pomieszczeniu, ładowarka jest przeznaczona tylko do takiego ładowania. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

c) Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zawsze odłączaj wtyczkę ładowarki od gniazdka elektrycznego, zanim zaczniesz jej konserwację.

d) Nie wystawiaj narzędzia na silne promieniowanie słoneczne i nie kładź go na kaloryferze lub w pobliżu innego źródła ciepła. Gorąco może spowodować uszkodzenie akumulatora i wybuch.

e) Przed rozpoczęciem ładowania zaczekaj, aż nagrany akumulator ostygnie.

f) Nie otwieraj akumulatora i chroń go przed mechanicznymi uszkodzeniami. Niebezpieczeństwo zwarcia i wydzielienia oparów drażniących drogi oddechowe. Zapewnij sobie dopływ świeżego powietrza, a razie wystąpienia dolegliwości skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarskiej.

g) Nie używaj baterii jednorazowych, które nie nadają się do ponownego ładowania! Może to spowodować uszkodzenie urządzenia!

Prawidłowe obchodzenie się z ładowarką:

a) Urządzenia nie mogą obsługiwać dzieci, a także osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych czy umysłowych, czy też osoby dysponujące niedostatecznym doświadczeniem oraz wiedzą. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno bez nadzoru wykonywać czyszczenia i konserwacji.

b) Dzieci należy nadzorować, aby wykluczyć zabawę urządzeniem.

c) Do ładowania akumulatorów używaj wyłącznie dostarczonej ładowarki. Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.

d) Przed każdym użyciem sprawdzaj ładowarkę, jej kabel i wtyczkę; naprawy zlecaj tylko wykwalifikowanemu personelowi i tylko z użyciem oryginalnych części zamiennych. Nie używaj uszkodzonej ładowarki i nie otwieraj jej sam. Zapewni to bezpieczeństwo urządzenia.

e) Uważaj, by napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej znajdującej się na ładowarce. Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

f) Przed rozłączeniem i połączeniem złączy między akumulatorem/narzędziem elektrycznym/ urządzeniem zawsze odłączaj ładowarkę od sieci.

g) Utrzymuj urządzenie w czystości, nie wystawiaj go na działanie wilgoci i deszczu.

Nigdy nie używaj ładowarki na zewnątrz. Zabrudzenie ładowarki i dostanie się wody do jej wnętrza zwiększa ryzyko porażenia prądem.

h) Ładowarkę można stosować wyłącznie z oryginalnymi akumulatorami. Ładowanie innych akumulatorów może prowadzić do zranień i pożaru.

i) Unikaj mechanicznych uszkodzeń ładowarki. Mogą one powodować wewnętrzne zwarcia.

j) Ładowarki nie wolno używać na palnym podłożu (np. papier, tekstylia). Niebezpieczeństwo pożaru wskutek nagrzania wywołanego ładowaniem.

k) Jeżeli kabel zasilający tego urządzenia jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis albo osobę posiadającą podobne kwalifikacje - tylko w ten sposób można zapewnić bezpieczeństwo urządzenia.

l) Akumulator nowego urządzenia jest naładowany tylko częściowo i wymaga pełnego naładowania przed pierwszym użyciem. Przed pierwszym użyciem zaleca się ładować akumulator przez ok. 1 godzinę. Włóż akumulator do wnęki i podłącz ładowarkę do sieci elektrycznej.

m) Po pełnym naładowaniu akumulatora odłącz wtyczkę od gniazdka sieciowego i odłącz ładowarkę od urządzenia. Czas ładowania wynosi ok. 1 godziny.

n) Nie pozwalaj, by akumulator był ciągle ładowany. Może go to uszkodzić.

Uwaga! Ciągłe ładowanie dość dobrze naładowanego akumulatora może go uszkodzić.

o) Po zakończeniu procesu ładowania zawsze odepnij ładowarkę od źródła zasilania.

Ryzyko resztkowe

Ryzyko resztkowe wynika z błędnego zachowania obsługującego urządzenie. Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

- użytkowaniu urządzenia przez dzieci,
- używaniu urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi, gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu,
- używaniu urządzenia przez osoby niezapoznane z instrukcją obsługi,
- używaniu urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży i obuwia ochronnego,
- używaniu urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową, oraz bez właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających.

Ocena ryzyka resztkowego

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu wkrętarko-wiertarki akumulatorowej może być wyeliminowane. Istnieje ryzyko w przypadku niedostosowania się do powyższych zaleceń.

ZASADY UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY

Osoby porażone prądem elektrycznym: należy odłączyć źródło zasilania lub zabezpieczając się suchym izolatorem, porażoną osobę odprowadzić od przewodu elektrycznego. Należy uważać, aby porażonej osoby nie dotknąć gołymi rękoma dopóki nie zostanie odprowadzona z dala od przewodu elektrycznego. Należy natychmiast wezwać pomoc w postaci wykwalifikowanego i przeszkolonego personelu.

OBŚŁUGA I EKSPLOATACJA NARZĘDZI ZASILANYCH AKUMULATORAMI

Do ładowania akumulatorów należy używać ładowarek dostarczonych wraz z urządzeniem.

Stosowanie ładowarek nieprzystosowanych do określonego rodzaju akumulatorów, zwiększa ryzyko powstania pożaru oraz innych niebezpiecznych dla zdrowia sytuacji.

W urządzeniu zasilanym akumulatorem można stosować jedynie przewidziany dla niego akumulator.

Podłączenie innego akumulatora, nawet wówczas, gdy odpowiada konstrukcyjnie akumulatorowi dostarczonemu wraz z urządzeniem, może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych oraz powstania zagrożenia pożarowego.

Akumulator, który został wyjęty z elektronarzędzia powinien być przechowywany w dostarczonej wraz z urządzeniem, walizce z tworzywa sztucznego. Wraz z akumulatorem nie powinno się przechowywać drobnych przedmiotów metalowych (bitów, wiertel, gwoździ, śrub itp.).

Drobne przedmioty metalowe, pomimo konstrukcyjnego zabezpieczenia styków akumulatora, mogą doprowadzić do zwarcia wyprowadzeń akumulatora, co w konsekwencji może spowodować pożar, wybuch lub wydostanie się z akumulatora substancji niebezpiecznych dla zdrowia.

Podczas eksploatacji elektronarzędzia należy zwracać uwagę, aby nie uszkodzić mechanicznie akumulatora.

Akumulator powinien być przechowywany w chłodnym miejscu. Nie powinien być jednak poddawany działaniu mrozu. Przechowywanie w niskich lub wysokich temperaturach (np. nagrzane samochody) przyspiesza proces starzenia.

Przechowywanie akumulatora w nieodpowiednich warunkach oprócz szybszego zużycia może spowodować sytuacje niebezpieczne dla zdrowia i życia.

OGÓLNY OPIS URZĄDZENIA / ZDJĘCIE POGLĄDOWE/



1. Szybkomocujący uchwyt narzędziowy.
2. Tuleja uchwytu narzędziowego.
3. Pierścień regulacji sprzęgła.
4. Przełącznik biegów.
5. Akumulator (na wyposażeniu urządzenia jest dwa akumulatory).
6. Przycisk blokady akumulatora.
7. Włącznik/wyłącznik – regulacja obrotów.
8. Przełącznik obrotów prawo-lewo.

Zdjęcia/rysunki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są zdjęciami/rysunkami poglądowymi.

CZYNNOŚCI WSTĘPNE

- Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, (jeżeli takie zamontowano).
- Sprawdzić, czy w opakowaniu zbiorczym jest dwa akumulatory i ładowarka.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.



UWAGA!

Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy!

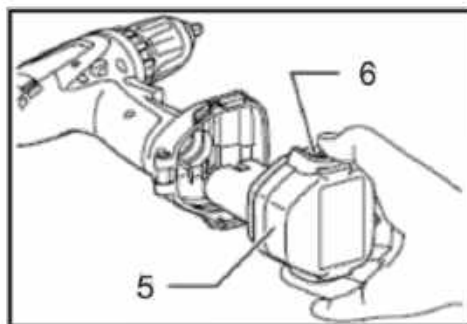
Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się!

PRZED URUCHOMIENIEM

Przed pierwszym uruchomieniem należy całkowicie naładować akumulator, a następnie sprawdzić poprawność działania urządzenia, w szczególności, działanie przełącznika kierunku obrotów (8), regulacji prędkości obrotowej (7) i przełącznika prędkości obrotowej (4).

OBSŁUGA

Wkładanie – wyjmowanie akumulatora



W celu wyjęcia akumulatora należy wcisnąć przycisk blokady akumulatora (6), a następnie wysunąć akumulator (5) w kierunku w dół uchwytu narzędziowego. Przy wkładaniu akumulatora do urządzenia należy umieścić go w wyznaczonym miejscu, a następnie wsunąć do oporu, aż do usłyszenia charakterystycznego trzasku zaskakiwania blokady.

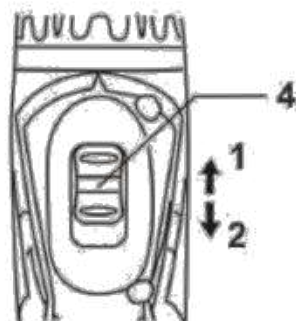
Zmiana momentu obrotowego, prędkości obrotowej i kierunku obrotów

Do zmiany zakresu obrotów, a co za tym idzie zmiany momentu obrotowego, służy mechaniczny przełącznik obrotów / momentu obrotowego (4).

Ustawienie suwaka 4 w pozycję 2 na poniższym rysunku należy używać do wiercenia (wyższy zakres obrotów), a ustawienie suwaka w pozycję 1 należy wykorzystywać do wkręcania lub wykręcania (mniejsze obroty).



UWAGA! Aby uniknąć uszkodzeń mechanizmu należy w momencie zmiany biegu impulsowo naciskać włącznik/wyłącznik (7).

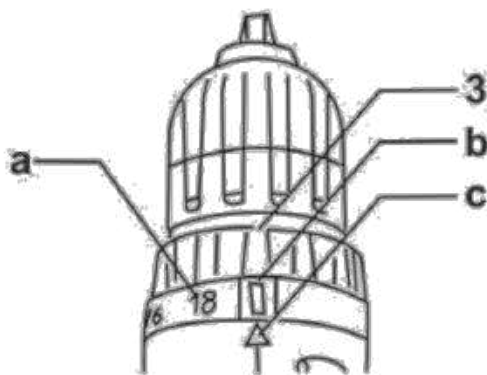


Do zmiany prędkości obrotowej służy włącznik / wyłącznik (7), który w zależności od siły nacisku powoduje płynną zmianę obrotów w zakresie od 0-350 obr/min dla ustawienia suwaka (4) w pozycji 1 i od 0-1350 obr/min dla ustawienia suwaka (4) w pozycji 2.

Do zmiany kierunku obrotów służy przełącznik kierunku obrotów (8). Przełącznik można ustawić w trzech położeniach: maksymalnie w lewo – obroty w prawo (wiercenie, wkręcanie), pozycja środkowa – blokada włącznika / wyłącznika (przechowywanie urządzenia, wymiana narzędzi roboczych, wymiana akumulatora) oraz maksymalnie w prawo – obroty w lewo (wykręcanie).

Wkrętarko – wiertarka posiada wbudowany mechanizm hamulca, który powoduje zatrzymanie uchwyty narzędziowego natychmiast po zwolnieniu włącznika/wyłącznika. Jednakże, dla zwiększenia bezpieczeństwa operatora, przed odłożeniem urządzenia należy odczekać do momentu, aż uchwyt narzędziowy znajdzie się w całkowitym bezruchu. Zapobiegnie to przypadkowemu zablokowaniu narzędzia roboczego, co w konsekwencji może doprowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.

Pierścień regulacji sprzęgła



Regulacja sprzęgła służy do ustawiania siły dokręcania śrub lub wkrętów w obrabianym materiale. Za pomocą pierścienia regulacji sprzęgła (3) możemy ustawić siłę docisku na umowne wartości od 1 do 16 (1 – najniższa, 16 - najwyższa siła docisku). W tym celu należy ustawić żadaną wartość (a) naprzeciwko symbolicznej strzałki (c). Ustawiając pierścień regulacji sprzęgła na symbol (b), przygotowujemy urządzenia do wiercenia (sprzęgło jest wyłączone).

Nie przeciążać urządzenia przy ustawieniu sprzęgła na symbolu wiertła. Przeciążenie urządzenia może doprowadzić do jego poważnego uszkodzenia.

Włączanie / wyłączenie urządzenia

Aby włączyć urządzenie należy wcisnąć palcem wskazującym włącznik / wyłącznik (7) i przytrzymując go ustalić żadaną prędkość obrotową (prędkość obrotowa jest regulowana bezstopniowo i uzależniona jest od siły nacisku na włącznik / wyłącznik).

Aby wyłączyć urządzenie, należy zwolnić nacisk na włącznik / wyłącznik

Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem

Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty/wyloty powietrza muszą być zawsze utrzymane w czystości.

Szczególnie uważać na obudowę urządzenia w czasie składowania i transportu. Nie wystawiać obudowy na uderzenia lub na kontakt z ostrymi krawędziami (np. przy transporcie lub przechowywaniu). Może to prowadzić do uszkodzenia obudowy urządzenia, jak np. pęknięć, co może spowodować niebezpieczeństwo dla użytkownika.

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I ZAMAWIANIE CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem należy wyjąć akumulator z urządzenia.

Czyszczenie

Uchwyt narzędziowy, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.

Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.

Do czyszczenia urządzenia nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

Wymiana akumulatora

Pomimo tego, że zakupione przez Państwo urządzenie, zostało wyposażone w dwa akumulatory, może zająć konieczność zakupienia nowych akumulatorów.

Ładowanie akumulatora

W celu naładowania akumulatora należy podłączyć ładowarkę do gniazda instalacji

elektrycznej, a następnie włożyć akumulator do ładowarki. W tym momencie powinna zaświecić się lampka ładowania (kolor czerwony). Ładowarka automatycznie dobiera parametry ładowania, bez konieczności ingerencji użytkownika. Jeżeli akumulator jest za gorący, wbudowany czujnik temperatury nie dopuści do rozpoczęcia ładowania. Po zakończeniu procesu ładowania lampka kontrolna zmienia kolor na zielony. Wyjąć akumulator z ładowarki i po jego ostygnięciu można rozpocząć pracę urządzeniem.



Podczas ładowania akumulatora należy stosować się do podanych w niniejszej instrukcji wskazówek bezpieczeństwa. Ponadto, pomimo wyposażenia ładowarki w zabezpieczenie przed przeładowaniem oraz zabezpieczenie termiczne, należy podczas ładowania kontrolować ciepłotę akumulatora, ponieważ jego przegrzanie może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

Informacje dodatkowe

Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa jest w zasadzie urządzeniem bezobsługowym. Nie ma możliwości wymiany szczotek, ponieważ silnik, w przypadku uszkodzenia, jest mechanizmem podlegającym wymianie w całości. Nie jest wymagane smarowanie jakichkolwiek części mechanicznych.

Konserwacja

Zabiegi konserwacyjne sprowadzają się do bieżącego dbania o urządzenie, czyszczenia zgodnie instrukcją i odpowiedniego przechowywania. Najwięcej uwagi należy poświęcić akumulatorom, ich odpowiednim ładowaniu i przechowywaniu. Czynności te zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi.

Części dodatkowe i wymienne

Należy zachować wszystkie części wymienne. Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi. Nie należy używać części innych niż podane przez producenta.

Przechowywanie

Wkrętarko - wiertarkę, a także jej wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy i gazów. Dzieci i osoby postronne nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Zwierzęta nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Optymalna temperatura przechowywania 5° do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

UWAGA! Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy! Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się!

GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING



Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt

składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne.

Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Informacje na temat utylizacji urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży, bądź też lokalnie w wydziale samorządu lokalnego.

Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdadne do użycia elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia: Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji.

Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych

GWARANCJA

Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi. Niniejszą gwarancją nie jest objęte wyposażenie takie, jak: szczotki, piły tarczowe, tarcze ściernie, wiertła i inne akcesoria, jeżeli nie została do nich dołączona oddzielna karta gwarancyjna oraz elementy podlegające naturalnemu zużyciu.

- Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadami produkcyjnymi i wadami materiałowymi.
- Niniejsza gwarancja jest ważna po przedstawieniu przez Klienta w Serwisie Gwarancyjnym reklamowanego produktu ważnego paragonu zakupu z datą

sprzedaży taką, jak w karcie gwarancyjnej lub kopii faktury.

- Produkt reklamowany musi być dostarczony bezpośrednio do Serwisu Gwarancyjnego wraz z poprawnie wypełnioną kartą gwarancyjną i ważnym paragonem zakupu (lub kopią faktury) oraz szczegółowym opisem uszkodzenia.
- Elektronarzędzia dostarczane do Serwisu muszą być czyste - wolne od pyłu, osadów i innych zanieczyszczeń. W innym przypadku naliczona zostanie usługa czyszczenia elektronarzędzia.

Gwarancją nie są objęte:

- a) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub użytkowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa;
- b) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane przeciążaniem narzędzia, które prowadzi do uszkodzeń silnika, przekładni lub innych elementów, a także stosowaniem osprzętu innego niż zalecany;
- c) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nimi wady;
- d) wadliwe działanie lub uszkodzenia na skutek działania pożaru, powodzi, czy też innych klęsk żywiołowych, korozji, normalnego zużycia w eksploatacji czy też innych czynników zewnętrznych;
- e) produkty, w których naruszone zostały plomby gwarancyjne lub, które były naprawiane poza właściwym Serwisem Gwarancyjnym lub były przerabiane w jakikolwiek sposób;
- f) osprzęt eksploatacyjny dołączony do urządzenia, taki jak: wiertła, tarcze pilarskie, tarcze szlifierskie, końcówki wkręcające, noże strugarskie, brzeszczoty, papier ścierny i inne elementy ulegające naturalnemu zużyciu.

Gwarancją objęto wady fabryczne. Nie podlegają gwarancji uszkodzenia spowodowane przeciążeniem, zużyciem lub zaniedbaniem.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI ORAZ WARUNKAMI UŻYTKOWANIA.

Należy pamiętać o tym, że urządzenie opisane w niniejszej instrukcji obsługi jest przeznaczone do zastosowania domowego - nieprofesjonalnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI CE

Producent deklaruje że urządzenie :

Typ: Wkrętarko - wiertarka akumulatorowa

Model : BER21/QD-CDL003

Marka: BERHARD

Numer seryjny : S/N: 20230001-20239999

Odpowiada wymaganiom następujących norm i dokumentów normatywnych

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

zgodnie z wymaganiami dyrektyw:

2006/42/EC

2014/30/EU

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 69 dB (A)

Odchylenie LpA: 3 dB (A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 80 dB (A)

Odchylenie LwA: 3 dB (A)

Uwaga: Zadeklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie z użyciem standardowej metody badawczej i może być stosowana do porównania jednego urządzenia z drugim.

Uwaga: Emisja drgań w czasie rzeczywistym wykorzystywania elektronarzędzia może się różnić od zadeklarowanej wartości w zależności od sposobu, w jaki narzędzie jest używane.

Badanie na rynek WE zostało przeprowadzone przez:

LCIE China Company Limited, Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road, CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai, PRC

Dane producenta do wglądu u importera.

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej:

Janusz Skowronek, ul. Ciepłownicza 10b , 35-959 Rzeszów

Data i miejsce sporządzenia deklaracji: 11.04.2023 , Yongkang City

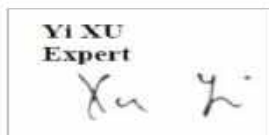
DANE IMPORTERA:

PPHU SPRING

Daniel Skowronek

ul. Ciepłownicza 10b

35-959 Rzeszów



Janusz Skowronek

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej na terenie UE

Rok produkcji: 2023

Wyprodukowano w PRC