



Instrukcja obsługi



#NEXTLEVEL

Młotowiertarka akumulatorowa
HDRI20LI

Spis treści

<i>Deklaracja zgodności</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	4
<i>Bezpieczeństwo</i>	4
<i>Specyfikacja</i>	8
<i>Budowa</i>	8
<i>Montaż</i>	10
<i>Obsługa młotowiertarki akumulatorowej</i>	11
<i>Konserwacja</i>	13
<i>Neutralizacja</i>	14
<i>RINO poleca</i>	14

CE - Deklaracja zgodności

Nazwa: Motowiertarka akumulatorowa RINO CSAW138E
Typ: Motowiertarka akumulatorowa RINO

Symbol: RN-30099
Zastosowanie: Wiercenie, kucie, skuwanie.

Wyprodukowano dla: TEAMTOOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Powyższy wyrób spełnia 2006/42/EC; 2014/30/EU
wszystkie wymagania EN 62841-1:2015/A11:2022; EN IEC 62841-2-6"2020/
dyrektyw wspólnotowych: A11:2020; EN IEC 55014-2:2021

Imię i Nazwisko: Marcin Płatek
Adres: ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Podpis osoby
upoważnionej:

Płatek Marcin

Wprowadzenie

Poniżej prezentujemy instrukcję obsługi młotowiertarki akumulatorowej. Zapoznanie się z nią jest konieczne zarówno ze względów praktycznych, jak i ze względów bezpieczeństwa. Prosimy zatem o jej dokładne przeczytanie i zastosowanie się do uwag w niej zawartych.

Nasze młotowiertarki akumulatorowe są produkowane z największą dbałością o jakość, bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania. Cały proces produkcyjny jest zgodny z normami Unii Europejskiej, dotyczącymi tego typu produktów. Największą uwagę przywiązujemy do bezpieczeństwa, dlatego użytkowanie sprzętu w sposób niewłaściwy i niezgodny z jego przeznaczeniem, bez dokładnego zapoznania się z niniejszą instrukcją może doprowadzić do sytuacji wielorako niebezpiecznych.

Bezpieczeństwo



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Nie korzystaj z urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków odurzających.



Pracuj wyłącznie w specjalnych rękawicach ochronnych.



Używaj specjalnego ubioru takiego jak kask, maska przeciwpyłowa oraz okulary ochronne, pamiętaj aby zawsze przed pracą spinać włosy.



Nie korzystaj z urządzenia na deszczu, ani w wilgotnym środowisku.



Zabrania się pracy z urządzeniem w miejscach zagrożonych wybuchem lub pożarem.



Unikaj kontaktu z częściami elektrycznymi, chroń się przed porażeniem prądem.



Upewnij się, że podczas pracy z urządzeniem w pobliżu nie ma dzieci, ani osób nieznajomych z instrukcją.



Korzystając z urządzenia upewnij się, że stoisz stabilnie, a twoje podłoże jest bezpieczne.



Nie modyfikuj, ani nie naprawiaj młotowiertarki na własną rękę.



Operator młotowiertarki zobowiązany jest do utylizacji wszelkich odpadów powstałych przy pracy z urządzeniem.



Podczas pracy z urządzeniem pamiętaj o regularnych przerwach. Młotowiertarka generuje wibracje, które mogą prowadzić do przejściowych lub trwałych urazów.

Miejsce pracy

- Utrzymuj porządek i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Zagrożone stoły, ciemne pomieszczenia i niestabilne podłoże zwiększają ryzyko wypadku.
- Nie używaj narzędzi w atmosferze wybuchowej – np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Iskra wytworzona przez narzędzie może spowodować zapłon.
- Trzymaj osoby postronne, dzieci i zwierzęta z dala od miejsca pracy. Rozproszenie może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Akumulatory zintegrowane lub wymienne należy ładować wyłącznie dedykowaną ładowarką dostarczoną przez producenta. Użycie innej ładowarki może spowodować pożar lub uszkodzenie akumulatora.
2. Narzędzie akumulatorowe może działać wyłącznie z odpowiednio oznaczonymi pakietami baterii. Stosowanie innych akumulatorów grozi ryzykiem pożaru, porażenia lub uszkodzenia urządzenia.

Bezpieczeństwo osobiste

- Zachowaj czujność, skup się na pracy i korzystaj z narzędzia zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie używaj narzędzia będąc zmęczonym, pod wpływem alkoholu, narkotyków czy leków osłabiających koncentrację.
- Ubieraj się odpowiednio – unikaj luźnej odzieży, biżuterii, a długie włosy zabezpiecz. Luźne elementy mogą zostać wciągnięte w ruchome części narzędzia.
- Unikaj przypadkowego uruchomienia – upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed włożeniem akumulatora.
- Usuń klucze lub inne narzędzia regulacyjne przed uruchomieniem młotowiertarki.
- Zachowaj stabilną postawę, pewny chwyt i równowagę podczas pracy.
- Używaj odpowiednich środków ochrony: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, rękawice, obuwie z podeszwą antypoślizgową, ochronniki słuchu.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

1. Mocuj obrabiany element stabilnie – najlepiej w imadle lub na stabilnym stole.
2. Używaj narzędzia zgodnie z przeznaczeniem, stosując odpowiednie akcesoria i parametry pracy.
3. Nie używaj narzędzia, jeśli przełącznik jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo.
4. Przed regulacją, wymianą osprzętu lub przechowywaniem narzędzia – wyjmij akumulator.
5. Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niewykwalifikowanych.
6. Chronić akumulator przed kontaktem z metalowymi przedmiotami – ryzyko zwarcia.

7. Regularnie czyść narzędzie i utrzymuj sprzęt w dobrym stanie.
8. Sprawdzaj narzędzie pod kątem uszkodzeń i luzów.
9. Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.

Dodatkowe zalecenia dla młotowiertarki akumulatorowej

- Podczas wiercenia w betonie stosuj wiertła przeznaczone do pracy udarowej oraz kontroluj głębokość wiercenia.
- Przy kuciu lub podkuwaniu trzymaj narzędzie oburącz i pracuj w pozycji stabilnej, aby uniknąć utraty kontroli.
- Przy długotrwałej pracy rób przerwy, aby uniknąć przegrzania narzędzia i akumulatora.
- Przy pracy w wysokich miejscach zabezpiecz narzędzie przed upadkiem i unikaj pracy bez odpowiednich środków asekuracyjnych.
- Przy pracy w pyłe stosuj odsysanie pyłu lub odkurzacz przemysłowy – wdychanie pyłu betonowego jest szkodliwe dla zdrowia.

Specyfikacja

MODEL	HDR120LI
AKUMULATOR	2x 20 V, 4.0 Ah
MAKS. PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	1400 obr./min
CZĘSTOTLIWOŚĆ UDARU	0-48000 BPM
ZDOLNOŚĆ WIERCENIA	26 mm (beton)
CZAS ŁADOWANIA	2-2.5 godz.
FUNKCJE	Dynamiczny spust, funkcja udaru

Budowa

1. Uchwyt wiertarski
2. Tuleja zaciskowa
3. Blokada regulacji głębokości wiercenia
4. Przełącznik trybu pracy
5. Ogranicznik głębokości wiercenia
6. Uchwyt boczny
7. Akumulator
8. Dynamiczny spust włącznika
9. Zmiana kierunku pracy
10. Uchwyt główny



Montaż



OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do prac montażowych upewnij się, że młotowiertarka jest wyłączona, a akumulator nie znajduje sięw porcie.



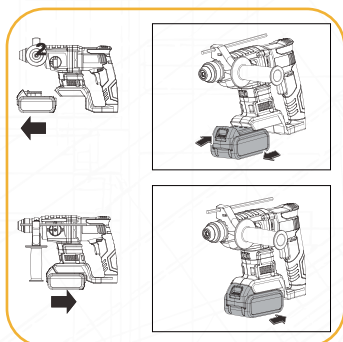
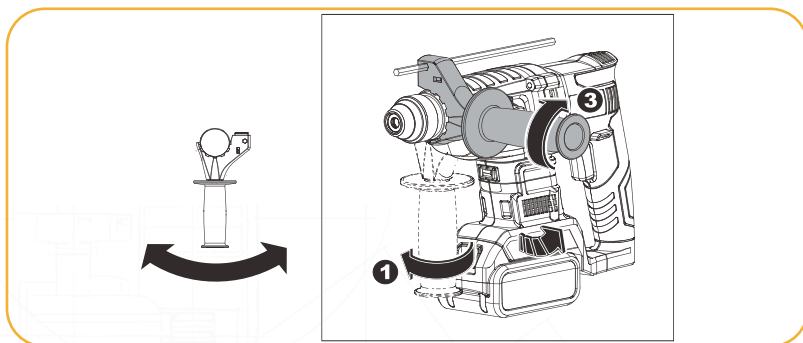
OSTRZEŻENIE

Wszelkie prace montażowe wykonuj z zachowaniem szczególnej ostrożności podczas pracy.

Montaż uchwytu pomocniczego

Zawsze używaj narzędzia z uchwytem pomocniczym.

1. Poluzuj dźwignię uchwytu, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Ustaw uchwyt w żądanej pozycji.
3. Dokręć uchwyt, obracając dźwignię zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

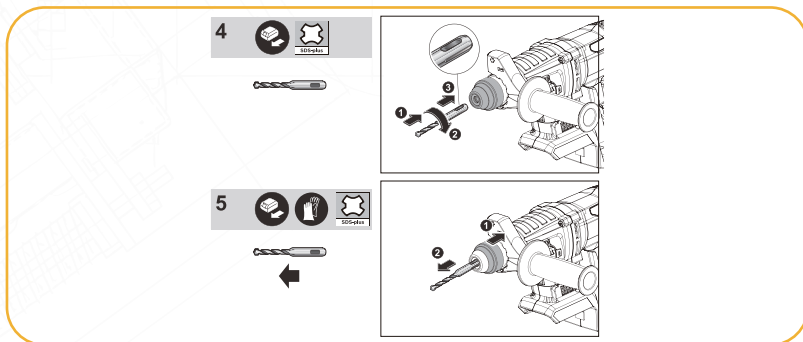


Montaż i demontaż akumulatora

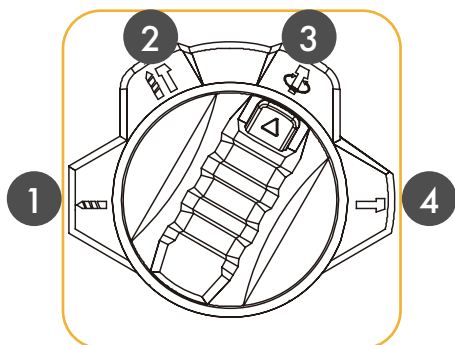
1. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że akumulator jest w pełni naładowany.
2. Wsuń akumulator do uchwytu w rękojeści narzędzia, prowadząc go wzdłuż szyn, aż usłyszysz kliknięcie blokady.
3. Aby wyjąć akumulator, naciśnij przycisk zwalniający i wyciągnij akumulator z rękojeści.

Montaż wiertła lub dłuta

1. Przed wymianą osprzętu zawsze zdejmij akumulator.
2. Włóż końcówkę wiertła w uchwyt SDS-plus, popychając ją do momentu zablokowania.
3. Sprawdź, czy osprzęt jest dobrze zamocowany, pociągając go lekko do przodu.
4. Aby wyjąć osprzęt, odciągnij tuleję blokującą uchwytu i wysuń wiertło lub dło.

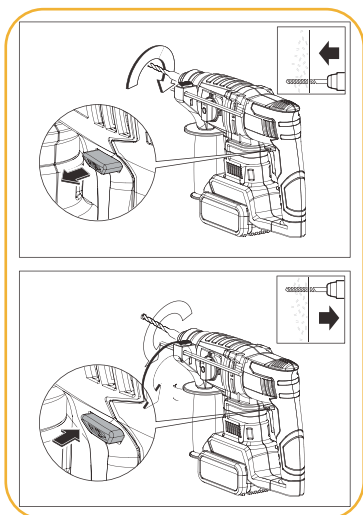


Obsługa młotowiertarki akumulatorowej



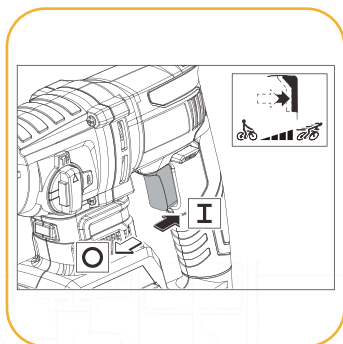
Wybór trybu pracy

1. Tylko wiercenie – do wiercenia w drewnie, metalu i innych miękkich materiałach.
2. Wiercenie z udarem – do wiercenia w betonie i materiałach twardych.
3. Tylko uder – do podkuwania i pracy z dłutami.
4. Uder z obrotem odblokowany – do ustawiania pozycji dłuta przed rozpoczęciem kucia.



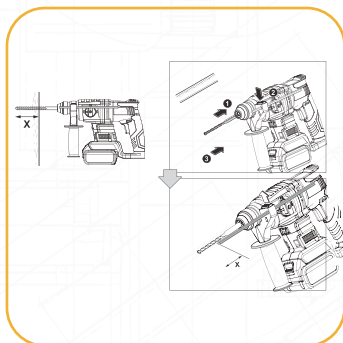
Zmiana kierunku obrotów

1. Wciśnij przycisk przełącznika kierunku w lewo – obroty do przodu (wiercenie, wkręcanie).
2. Wciśnij przycisk przełącznika kierunku w prawo – obroty wsteczne (wykręcanie).
3. Ustaw przełącznik w położeniu środkowym – blokada narzędzia.



Uruchamianie i regulacja prędkości

1. Naciśnij włącznik, aby uruchomić narzędzie. Prędkość obrotowa zależy od siły nacisku na włącznik.
2. Zwolnienie włącznika powoduje zatrzymanie narzędzia.



Ograniczenie głębokości wiercenia

1. Włóż wiertło do uchwytu.
2. Wciśnij przycisk blokady ogranicznika głębokości i ustaw pręt ogranicznika na żądaną długość.
3. Upewnij się, że ogranicznik jest dobrze zamocowany.

Zasady efektywnego wiercenia

- Utrzymuj narzędzie w linii prostej z wiertłem, wywierając lekki nacisk.
- Zmniejsz nacisk tuż przed przebicciem się wiertła przez materiał.
- W przypadku wiercenia w pobliżu krawędzi lub w delikatnych powierzchniach używaj podkładek ochronnych.

Konserwacja



OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do prac montażowych upewnij się, że młotowiertarka jest wyłączona, a akumulator nie znajduje sięw porcie.



OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem każdej pracy dokonaj przeglądu narzędzia, części uszkodzone lub brakujące **WYMIENIAJ** na bieżąco!



OSTRZEŻENIE

Duże nagromadzenie pyłów **ZAGRAŻA** żywotności urządzenia!

Smarowanie

- Należy **REGULARNIE** przed każdym użyciem smarować chwyt SDS drobną warstwą lubrykantu.
- Smarowanie przekładni i zespołu korbowego jest **KLUCZOWE** dla żywotności narzędzia.

Czyszczenie

- Przeglądu narzędzia należy dokonywać **REGULARNIE**, jego stan sprawdź przed **KAŻDYM** użyciem.
- Podczas czyszczenia **NIE** używaj rozpuszczalników, ani detergentów, domowe środki czystości również **ZAGRAŻAJĄ** plastikowi użytku podczas budowy wiertarki.
- Do zachowania czystości urządzenia zaleca się używanie czystej suchej szmatki, czystej wody oraz sprężonego powietrza o niskim ciśnieniu.
- Kratki wentylacyjne silnika powinny być **ZAWSZE** wolne od pyłu i zanieczyszczeń.

Neutralizacja

Pod żadnym pozorem nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych!

Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE wszystkie elektronarzędzia oraz sprzęt elektroniczny należy oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Alternatywnie do tego obowiązku można poddać urządzenie recyklingowi. Właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w prawidłowej utylizacji urządzenia.

RINO poleca

RN-90



LAD4x4MP



RK200



PLA60E



MOW51P



DRI20LI-117imp



ODPOWIEDZI NA PYTANIA
SZUKAJ TUTAJ!
WWW.RINO.PL



TEAMTOOLS sp. z o.o.
ul. Gen. Mieczysława Boruty Spiechowicza 68
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 937-274-89-81

telefon: +48 731 434 434
mail: rino@teamtools.pl
strona: www.rino.pl



MADE IN CHINA