



Instrukcja obsługi



Młoto-wiertarka
RN-23289

Spis treści

<i>Deklaracja zgodności</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	4
<i>Bezpieczeństwo</i>	4
<i>Specyfikacja</i>	6
<i>Budowa</i>	6
<i>Montaż</i>	8
<i>Obsługa</i>	10
<i>Konserwacja</i>	12
<i>Neutralizacja</i>	13

CE - Deklaracja zgodności

Nazwa: RINO Młoto-wiertarka
Typ: Młoto-wiertarka RN-23289

Nr zamówienia: NTC20240413CN
Symbol fabryki: LBT-RH-26C
Zastosowanie: Wiercenie, kucie oraz skuwanie

Producent: AMR IMPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Powyższy wyrób spełnia 2004/108/WE;
wszystkie wymagania 2006/42/WE;
dyrektyw wspólnotowych: 2006/95/WE

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 młoto-wiertarki. 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 młoto-wiertarki 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.



Pracuj wyłącznie w specjalnych rękawicach ochronnych.



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



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



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



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



Upewnij się, że podczas pracy z narzędziem 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 urządzenia na własną rękę.



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



Podczas pracy z wiertarką uważaj na przewód sieciowy.



W trakcie pracy z młotowiertarką uważaj na elementy uziemione.

Specyfikacja

Model	RN-23289
Moc	800 W
Zasilanie	220-230 V / 50-60 Hz
Maksymalna prędkość obrotowa	900 RPM
Liczba uderzeń	4400 BPM
Siła uderu	3 J
Wydajność wiercenia	
Stal	13 mm
Beton	26 mm
Drewno	30 mm
Uchwyt SDS	Tak

Budowa

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Uchwyt wiertarski | 6. Przełącznik kierunku obrotów |
| 2. Tuleja zaciskowa | 7. Uchwyt |
| 3. Blokada regulacji uchwytu | 8. Spust włącznika |
| 4. Przełącznik trybu pracy | 9. Blokada włącznika |
| 5. Ogranicznik głębokości wiercenia | 10. Przewód sieciowy |



Montaż



Przed przystąpieniem do prac montażowych upewnij się, że młotowiertarka jest wyłączona, a przewód sieciowy **NIE** jest podłączony do gniazda zasilania!

Wszystkie prace montażowe powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnej ostrożności!

Demontaż futerka:

1. Przesuń pierścień [A] blokujący futerko do tyłu [B]. Przytrzymaj go w tej pozycji i wyjmij futerko wiertła z gniazda uchwyty wiertarskiego [C].
 - **CHROŃ** szybkozłączkę wiertła przed zabrudzeniem po jej wyjęciu.
2. Wybrane narzędzie oczyść z ewentualnego brudu lub rdzy, oraz posmaruj uchwyt drobną warstwą lubrykantu.



Montaż futerka:

1. Przyciągnij ku sobie uchwyt i włóż w niego **OCZYSZCZONE** oraz **NA-SMAROWANE** futerko.
2. Po puszczeniu uchwyty osprzęt będzie zablokowany, spróbuj wyciągnąć narzędzie w celu sprawdzenia poprawności montażu.



Montaż / wymiana wiertła:

Futerko SDS-plus zostało zaprojektowane tak, aby na biegu jałowym poruszało się swobodnie. Podczas pracy wiertło **AUTO-MATYCZNIE** się centruje. Zastosowanie takiego rozwiązania nie wpływa na precyzję podczas pracy z narzędziem.

1. Włóż wiertło w uchwyt SDS. Skręć je oraz dociśnij.
 - Narzędzie powinno się zablokować.
2. Ciągnąc za narzędzie sprawdź skuteczność blokady.



Demontaż:

1. Przesuń tuleję blokującą do tyłu
2. Przytrzymaj ją w tej pozycji i wyjmij narzędzie z uchwytu.

Montaż / wymiana rączki:

Mocowanie rączki odbywa się przekładając obejmę rękojeści przez uchwyt wiertarski.

1. Rączkę należy dokręcić **ZGODNIE** z ruchem wskazówek zegara.
2. Rękojeść powinna być zamontowana tak, aby zapewnić operatorowi stabilną oraz naturalną pozycję podczas pracy z urządzeniem.



Ogranicznik wiercenia:

1. Aby zamontować ogranicznik wiercenia w pierwszej kolejności **WCIŚNIJ** przycisk blokady.
2. Włóż ogranicznik w rękojeść i zamknij blokadę, po wcześniejszym ustawieniu pożądanego głębokości wiercenia.



Obsługa



Podczas pracy z młotowiertarką nie stosuj zbyt dużego nacisku na obrabiany materiał!



Pamiętaj o regularnych przerwach, pomoże to w ochronie narzędzia oraz zdrowia operatora!

Uruchamianie:

Młotowiertarka marki **RINO** została wyposażona w dynamiczny spust włącznika. Po podłączeniu narzędzia do gniazda zasilania oraz zajęciu bezpiecznej i stabilnej pozycji należy wcisnąć **WŁĄCZNIK**.

Prędkość obrotowa regulowana jest poprzez głębokość wciśnięcia spustu.

Blokada:

Do blokowania pracy wiertarki służy przycisk znajdujący się obok przycisku włącznika.

1. W pierwszej kolejności **WCIŚNIJ** włącznik, następnie nie puszczając go **NACIŚNIJ** przycisk blokady.
2. **PUŚĆ** przycisk blokady.
 - Jeżeli nie wrócił on na swoje poprzednie miejsce, oznacza to, że praca została zablokowana i możesz puścić również główny przycisk.



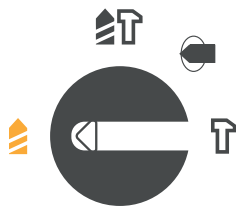
Kierunek obrotów:

Do zmiany kierunku służy dźwignia znajdująca się nad głównym przyciskiem włącznika.

- Należy ją przesunąć w górę, aby ustawić **PRAWE** obroty;
- Lub w dół, aby ustawić **LEWE** obroty.

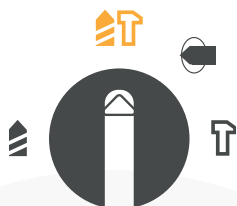
Zmiana trybu pracy:

Wiertarka marki **RINO** wyposażona została w 4 regulowane tryby pracy:



WIERCENIE:

Bez udaru w drewnie, metalu, do wkręcania oraz wykręcania śrub.



WIERCENIE Z UDAREM:

w betonie lub kamieniu.



System VARIO-LOCK:

Pozwala ustawić i zablokować głowicę w pożądanej pozycji.



DŁUTOWANIE / KUCIE

Kucie:

1. Przy **WYŁĄCZONEJ** oraz **ODŁĄCZONEJ** od gniazda zasilania młotowiertarce zamontuj odpowiednie narzędzie.
2. Ustaw przełącznik pracy w pozycję kucia „**MŁOT**”. Włącz narzędzie i poczekaj do osiągnięcia pełnej prędkości obrotowej.
 - Zaleca się skuwać materiał **CIEBKIMI** warstwami.
 - **NIE** wywieraj zbyt dużego nacisku.
 - **NIE** wbijaj narzędzia zbyt głęboko w materiał.

Wiercenie:

1. Przy **WYŁĄCZONEJ** oraz **ODŁĄCZONEJ** od gniazda zasilania młotowiertarce zamontuj odpowiednie narzędzie.
2. Ustaw przełącznik pracy w pozycję wiercenia z udarem „**MŁOT Z WIERTŁEM**”. Włącz narzędzie i poczekaj do osiągnięcia pełnej prędkości obrotowej.
 - Zaleca się stosować funkcję wiercenia z udarem w przypadku **TWARDYCH** i **ZBI- TYCH** materiałów np. beton, twarda cegła, kamień.
 - W przypadku wiercenia otworów o dużych średnicach zaleca się wcześniej wywier- cić otwór o **MNIEJSZEJ** średnicy.



Wiercenie z udarem w materiałach kruchych o luźnej strukturze może doprowadzić do zniszczenia powierzchni np. tynk, miękka cegła!

Konserwacja



Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych **UPEWNIJ SIĘ**, że wiertarka jest wyłączona, a przewód sieciowy nie znajduje się w gniazdku!



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



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.



Wyprodukowano dla
TEAMTOOLS sp. z o.o.
ul. Gen. Mieczysława Boruty Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biala
NIP: 937-274-89-81
rino@teamtools.pl
+48 731 434 434



MADE IN CHINA