



Instrukcja obsługi



Wiertarka elektryczna
RN-23395

Spis treści

<i>Deklaracja zgodności</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	4
<i>Bezpieczeństwo</i>	4
<i>Specyfikacja</i>	6
<i>Budowa</i>	6
<i>Przed pierwszym użyciem</i>	8
<i>Obsługa</i>	8
<i>Praca z wiertarką</i>	10
<i>Porady dot. użytkowania wiertarki elektrycznej</i>	11
<i>Konserwacja</i>	12
<i>Neutralizacja</i>	12

CE - Deklaracja zgodności

Nazwa: RINO Wiertarka elektryczna
Typ: Wiertarka elektryczna RN-23395

Nr zamówienia: YS240423
Symbol fabryki: BS6013
Zastosowanie: Wiercenie

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

Powyższy wyrób spełnia 2006/95/WE
wszystkie wymagania 2006/42/WE
dyrektyw wspólnotowych: 2016/95/WE
2011/65/UE
2014/30/EU
PN-EN 62841-1-2015-11; PN-EN 60745-2-1:2010;
PN-EN 55014-1:2012; PN-EN 55014-2:2015-06;
PN-EN 61000-3-2:2014-10; PN-EN 6100-3-3:2013-10

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 wiertarki elektrycznej. 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 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.



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



W trakcie pracy z wiertarką uważaj na elementy uziemienie.



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



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



Nie modyfikuj, ani nie naprawiaj wiertarki na własną rękę.



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

Specyfikacja

Model	RN-23395
Napięcie/Zasilanie	240/110 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Obroty	3200 r/min
Regulowana prędkość	Tak
Moc znamionowa	710 W
Maksymalna średnica wiertła	13 mm
Długość kabla	1,5 m

Budowa

1. Uchwyt narzędziowy
2. Uchwyt pomocniczy
3. Regulacja kierunku obrotów
4. Regulacja prędkości obrotowej
5. Spust włącznika
6. Blokada spustu
7. Przewód sieciowy



Przed pierwszym użyciem



Przed podłączeniem urządzenia upewnij się, że wtyczka wiertarki oraz gniazdo sieci odpowiada sobie pod względem wydajności prądowej!

Zanim przystąpisz do wiercenia:

- Sprawdź urządzenie pod kątem sprawnościowym.
- Podłącz je do gniazda i sprawdź wszystkie elementy regulacyjne.
- Przetestuj urządzenie bez zakładania dodatkowych narzędzi roboczych.
- Ważne jest obeznanie się z czułością spustu włącznika.

Obsługa

Włączanie/wyłączanie:

Aby włączyć urządzenie należy wcisnąć przycisk spustu włącznika i przytrzymać go w pożądaną pozycję. Po odpuśczeniu spustu wiertarka sama się wyłączy.

Wyłączanie:

Puść włącznik, a urządzenie samo się wyłączy. Pamiętaj, że urządzenie potrzebuje kilku sekund, aby w pełni się zatrzymać.



Regulacja prędkości obrotów:

Do zmiany prędkości obrotów wiertarki służy spust włącznika. Jest on dynamiczny i czuły na wciśnięcie. Siła nacisku reguluje płynną zmianę obrotów.



Regulator, który znajduje się na spuście wiertarki wpływa na głębokość wciśnięcia przycisku, tym samym regulując maksymalny poziom docisku!

Regulacja kierunku obrotów:

Do zmiany prędkości obrotów wiertarki służy spust włącznika. Jest on dynamiczny i czuły na wciśnięcie. Siła nacisku reguluje płynną zmianę obrotów.





Nigdy nie zmieniaj kierunku obrotów jeżeli wiertarka w pełni się nie zatrzymała!

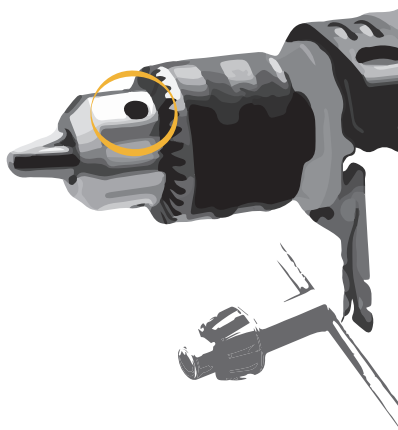


Ustawiając przycisk na środku zablokujemy możliwość wciśnięcia spustu!

Praca z wiertarką

Wymiana wiertel:

Uchwyt umożliwia zamocowanie wiertel o okrągłym trzpieniu. Podtrzymywane są one przez trzy łapy, które wychodzą z tulei mocującej. Aby dopasować średnicę do wielkości wiertła, wykorzystuje się kluczyk z mechanizmem zębatym. Przed uruchomieniem wiertarki ręcznie sprawdzić, czy wiertło jest dobrze zainstalowane.



Można również dokręcić wiertło ręcznie, jednak może to nie zapewnić tak skutecznego montażu.

Wiercenie w metalu:

Przed rozpoczęciem wiercenia na powierzchni przeznaczonej do pracy należy użyć punktaka, który zniweluje możliwość ześlizgnięcia się wiertła. Do wiercenia w metalu można używać szerokiej gamy wiertel, przyłóż wiertło do wgłębienia i rozpocznij pracę.

Wiercenie w drewnie:

Do wiercenia w drewnie najlepiej sprawdzają się wiertła zakończone ostrą końcówką. Pomaga ona przy centrowaniu wiertła oraz jednoczesnym jego prowadzeniu. Taki sposób pozwala na najlepsze wyniki podczas wiercenia w drewnie.



Zbyt mocny nacisk na wiertło wcale nie przyspiesza procesu. Może prowadzić do szybszego zużycia wiertła!

Porady dot. użytkowania wiertarki elektrycznej

- Podczas wiercenia w materiałach śliskich np. kafelki, w celu zapobiegnięcia przesunięcia się wiertła umieść w miejscu wiercenia kawałek taśmy lub innego materiału
- Podczas wiercenia w materiałach metalowych najpierw należy użyć punktaka. Pomoże to w utrzymaniu wiertła w dobrym miejscu i zapobiegnięciu przemieszczeniu.
- Podczas wiercenia w materiałach metalowych dobrze jest używać cieczy, które pomogą w schłodzeniu wiertła.
- Podczas pracy z drobnymi elementami upewnij się, że są one stabilnie zamocowane w imadle.

Konserwacja



Nigdy nie wykonuj czynności konserwacyjnych przy włączonym urządzeniu!

Czyszczenie:

Zaleca się czyszczenie urządzenia po każdym użytkowaniu. Używaj suchych szmatek oraz sprężonego powietrza o niskim ciśnieniu. Nie używaj cieczy, ani detergentów!



Silnik wkrętarci podczas pracy powinien mieć dostęp do świeżego powietrza. Upewnij się, że wloty wentylacyjne nigdy nie są zatkane!

Smarowanie:

Dla zapewnienia dłuższego czasu pracy wiertarki należy ją smarować regularnie co 6 miesięcy.

- Odkręć sześć śrub, zdemontuj uchwyt. Górna śruba różni się od pozostałych śrub.
- Wyciągnij 2 wtyczki (biała i czarna) i rozdziel je.
- Odkręć pokrywę korby za pomocą imbusu.
- Trzymaj narzędzie na stole, końcówkę starego smaru wymień na nowy smar (30 g)

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