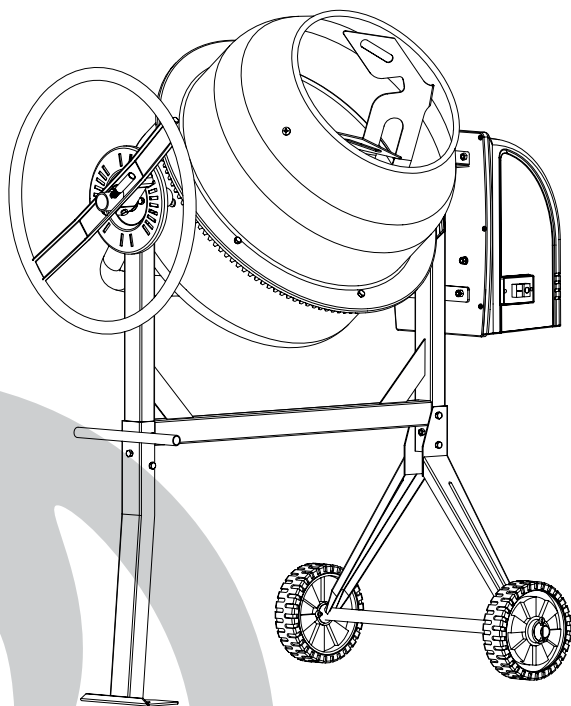


RINO

Instrukcja obsługi



Betoniarka wolnospadowa
RN-140L

Spis treści

<i>Deklaracja zgodności</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	4
<i>Bezpieczeństwo</i>	4
<i>Symbole na betoniарce</i>	6
<i>Specyfikacja</i>	7
<i>Budowa</i>	7
<i>Zawartość</i>	9
<i>Montaż</i>	10
<i>Obsługa</i>	14
<i>Konserwacja</i>	16
<i>Neutralizacja</i>	17

CE - Deklaracja zgodności

Nazwa: RINO Betoniarka wolnospadowa
Typ: Betoniarka wolnospadowa RN-23418

Nr zamówienia: 24160-JJ
Symbol fabryki: HCM500
Zastosowanie: Szybka produkcja mieszanek betonowych, zapraw cementowych oraz mieszanie materiałów sypkich.

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

Powyższy wyrób spełnia wszystkie wymagania
dyrektyw wspólnotowych: 2000/14/WE; 2006/42/WE; 2011/65/WE; 2014/30/UE; 2014/35/UE;
PN-EN 12151:2007; PN-EN 60204-1:2006/A1:2009; PN-EN 60335-1/2012; PN-EN 55014-1/2012; PN-EN ISO 13857/2010; PN-EN ISO 12100/2012

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 betoniarki wolnospadowej. 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 betoniarki 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 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 betoniarki na własną rękę.



Podczas pracy betoniarki nie wolno zbliżać rąk do wieńca, trzymaj je w bezpiecznym miejscu zachowując odpowiednią odległość od urządzenia.



Nie przesuвай urządzenia podczas pracy.

Symbole na betoniarce



Używaj okularów ochronnych!

Używaj rękawic ochronnych!

Dokładnie zaznajom się z instrukcją obsługi!

Używaj obuwia ochronnego!



Nie przesuwaj w trakcie pracy!

Nie dotykać w trakcie pracy!

Nie używać do innych celów!

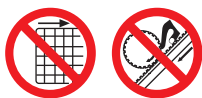
Uwaga na palce oraz dłonie!



Jeżeli nie korzystasz z urządzenia
- odłącz zasilanie!

Nie używaj w przypadku uszkodzenia!

Nie stawiaj betoniarci na spadku!



Nie używaj w przypadku uszkodzenia
przewodu!

Nie wkładaj rąk między ramię, a bęben!

Wyciągnij wtyczkę przed konserwacją!

Chroń przed zalaniem!



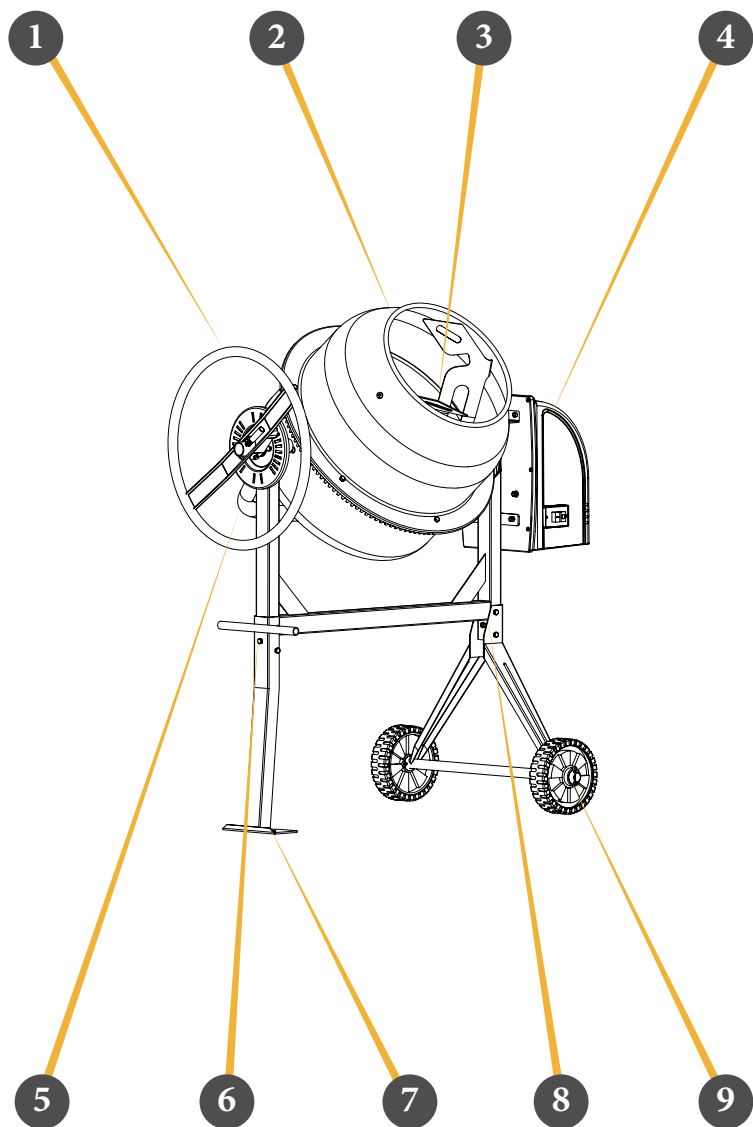
Nie dopuszczaj osób nieznanym z instrukcją do urządzenia!

Specyfikacja

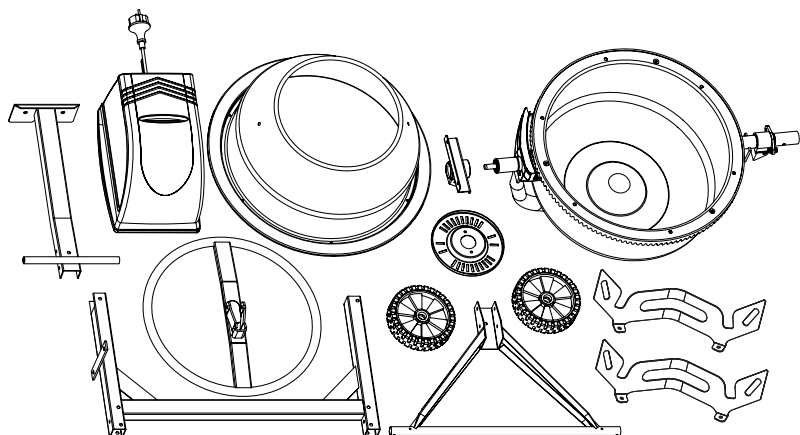
Model	RN-140L
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Silnik	650 W S6 30%
Pojemność maksymalna	140 l
Średnica otworu bębna	375 mm
Obroty	26,6 RPM
Wymiary	1200-710-1450 mm
Waga	59 kg

Budowa

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1. Koło przechyłu | 6. Uchwyt |
| 2. Bęben betoniarki | 7. Nóżka |
| 3. Mieszadła betoniarki | 8. Rama |
| 4. Osłona zasilania | 9. Kółka |
| 5. Ramię wychyłu | |



Zawartość



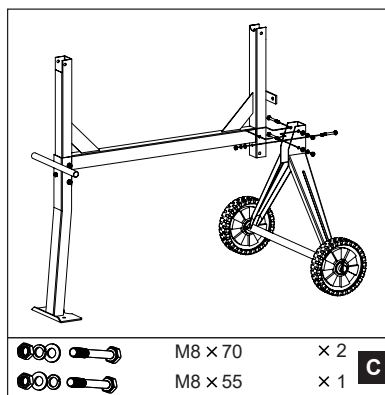
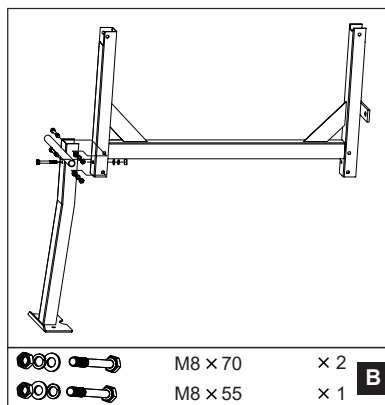
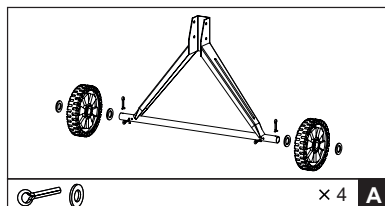
		× 4	A
	M8 × 70	× 2	B
	M8 × 55	× 1	
	M8 × 70	× 2	C
	M8 × 55	× 1	
	M8 × 65	× 2	D
	Ø42	× 1	
	M8 × 16	× 2	E
	M8 × 16	× 6	F
	M8 × 16	× 2	
	M8 × 25	× 2	G
	M10 × 60	× 1	H
	M8	× 4	I



Montaż

Kółka oraz rama:

1. Ustaw statyw w pozycji pionowej - zgodnie z rysunkiem.
2. Włóż sworzeń rozporowy do otworów wewnętrznych w każdej osi krótkiej.
3. Umieść podkładkę płaską, następnie koło, a następnie kolejną podkładkę płaską.
4. Włóż kolejny sworzeń rozporowy do otworów osi na zewnątrz każdej podkładki płaskiej.
5. Po ułożeniu ramy na boku zamontuj podporę, jak pokazano. Włóż dwie śruby sześciokątne M8X70 przez otwory z jednej strony, a następnie podkładki płaskie, podkładki zabezpieczające i nakrętki z drugiej strony.
6. Przykręć również śrubę sześciokątną M8X55 z podkładkami zabezpieczającymi i płaskimi do nakrętki na ramie. Całość dokręć.
7. Odwróć ramę i zamontuj wspornik osi z kołami w ten sam sposób.
8. Sprawdź czy wszystkie śruby są dokręcone.

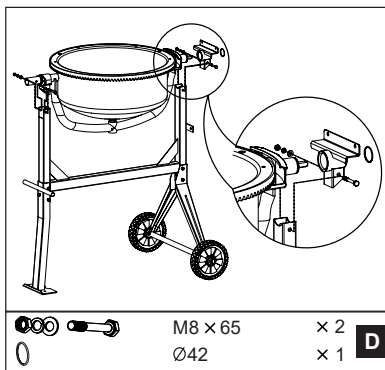


Dolny bęben:



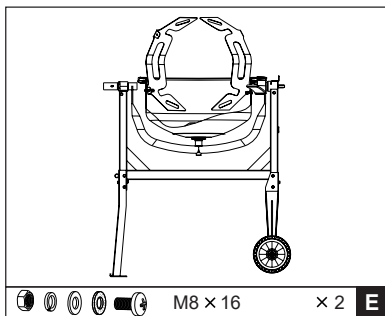
Do wykonania tej czynności potrzebne są 2 osoby, nie zaczynaj montażu bez pomocnika!

1. Przesuń blok łożyskowy na wał. Przytrzymaj go na miejscu za pomocą pierścienia spiralnego o średnicy 42 mm.
2. Zamontuj ostrożnie dolny bęben z ramieniem wychyłu na ramie zgodnie z rysunkiem.
3. Ustaw otwory po obu stronach na wprost łożysk i włoś śruby wraz z podkładkami i nakrętkami.
4. Dokręć porządnie za pomocą klucza.



Mieszadło:

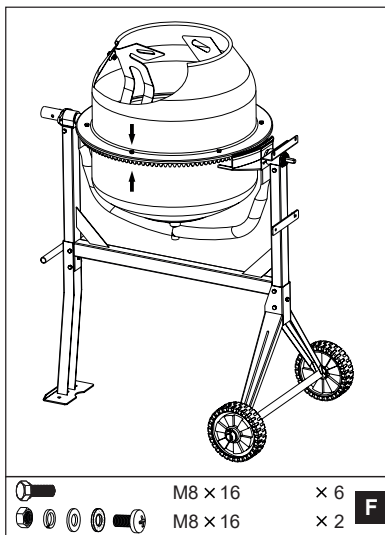
1. Zamontuj łopatkę mieszającą wewnątrz dolnego bębna luźno - jak pokazano.
2. Dwa otwory znajdują się u podstawy bębna, do których należy od zewnątrz włożyć śrubę M8X16.
3. Podkładkę skórzaną, podkładkę płaską, podkładkę zabezpieczającą i nakrętkę należy luźno nakręcić od wewnątrz. Podkładkę skórzaną należy umieścić pod łopatką w dół, przy bębnie.



- Na górnym i dolnym bębnie znajdują się dwie strzałki, które określają ich położenie. Jeśli masz trudności z prawidłowym ustawieniem łopatek mieszających, pomocne będzie tymczasowe zamontowanie górnego bębna na górze dolnego bębna, obracając go tak, aby dwie strzałki były ustawione w jednej linii.

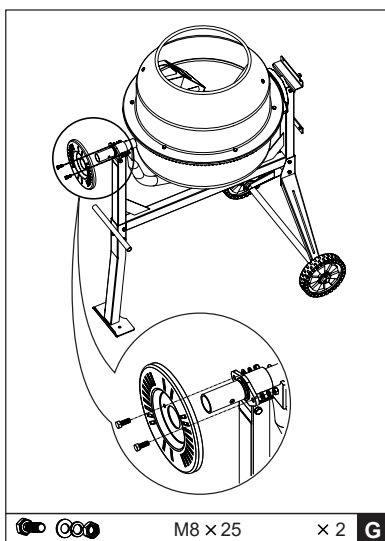
Górny bęben:

1. Umieść górny bęben na dolnym nad obręczą, upewniając się, że otwory montażowe w obu bębnach są wyrównane, a także zgodne z oznaczonymi strzałkami.
2. Wkręć śrubę sześciokątną M8X16 z blokadą i podkładkami płaskimi do każdego otworu gwintowanego w obręczy/kolei zębatej.
3. Przymocuj łopatki mieszające do górnego bębna, wkładając dwie śruby krzyżakowe M8X16 od zewnątrz przez otwory w bębnie.
4. Podkładkę skórzaną należy umieścić wewnątrz między bębniem, a ostrzem. Zabezpiecz ostrze od wewnątrz za pomocą podkładek i nakrętki.



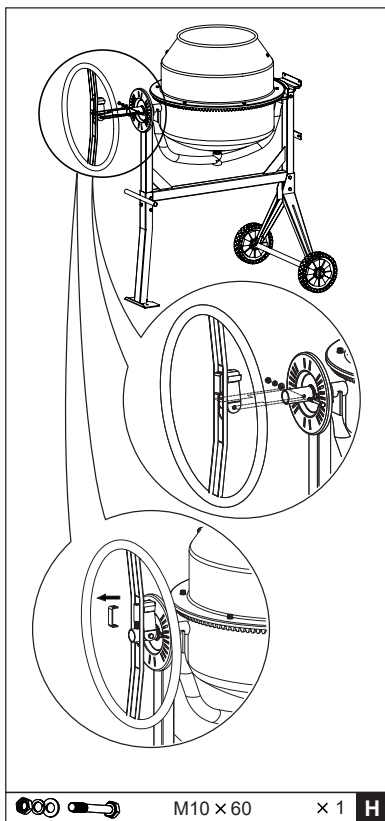
Koło przechyłu:

1. Przesuń płytkę blokującą na wał znajdujący się na końcu nogi ramy, z obręczą skierowaną do wewnątrz, jak pokazano.
2. Zabezpiecz dwiema śrubami M8X25, każdą z nakrętką, blokadą i płaskimi podkładkami.



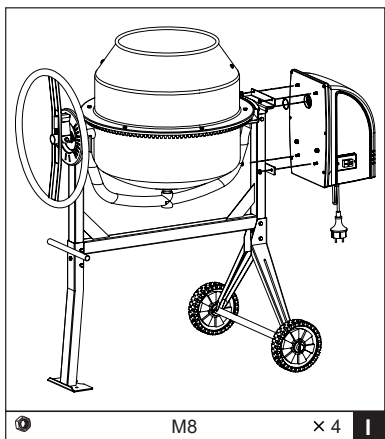
3. Sprężyna jest zaciskana w uchwycie za pomocą płytki w kształcie litery „U”, co ułatwia montaż.
4. Przesuń koło na wał o większej średnicy, aż otwory w uchwycie będą ustawione w jednej linii z wywierconym otworem.
5. Włóż śrubę sześciokątną M10X60 i przykręć nakrętkę z podkładkami płaskimi i zabezpieczającymi z drugiej strony.
6. Przykręć nakrętkę do uchwytu mocno, ale nie tak mocno, aby zapobiec obracaniu się koła wokół śruby.
7. Uwolnij sprężynę, usuwając płytkę w kształcie litery „U”.

Koło musi mieć możliwość obracania się wokół śruby, tak aby zaczepy na uchwycie mogły zostać zaczepione lub odzepione od szczelin w płycie blokującej!



Napęd:

1. Wyrównując rowki klinowe, nasuń obudowę napędu na wałek zębaty. Przymocuj obudowę do ramy czterema nakrętkami M8.



Obsługa

Uruchamianie:

1. Pustą betoniarkę ustaw na płaskiej oraz stabilnej powierzchni.
2. Podłącz wtyczkę zasilania do gniazdka elektrycznego.
3. Przełącz włącznik na pozycję ON.
4. Wsyp materiał do bębna betoniarki – pamiętaj aby nie przeciążać urządzenia.
5. Ustaw bęben w pozycji do pracy, następnie zablokuj ramię.
6. Nigdy nie oddalaj się od betoniarki w trakcie pracy.
7. Ustaw bęben w pozycji, która ułatwi wysypanie materiału z bębna.
8. Gdy zakończysz pracę przełącz włącznik na pozycję OFF i odłącz wtyczkę. Nigdy nie odłączaj przewodu z gniazda bez wcześniejszego przełączenia włącznika.

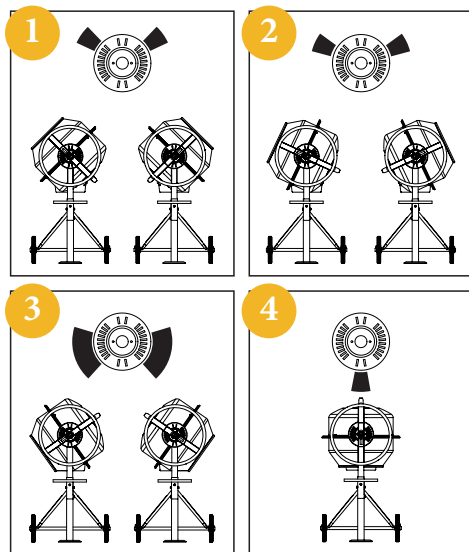


Nie przesuwaj betoniarki, gdy bęben jest załadowany lub gdy jest w trakcie pracy!

Przechylanie bębna:

1. Sprężyna blokuje pokrętkę w żądanym położeniu bębna podczas przechowywania, pracy lub opróżniania.
2. Zęby na pokrętkę zaczepiają się na zębatce i blokują bęben w wybranym położeniu.
3. Przyciągnij do siebie pokrętkę i przekręć je, aby zmienić pochylenie bębna.
4. Aby utrzymać bęben w pozycji, wyrównując zaczepy z rowkami, zwolnij lekko koło przechylne, jednocześnie utrzymując bęben. Obróć koło przechylne, aż zaczepy blokujące zatrzasną się w płycie blokującej na ramie miksera.

Pozycje bębna betoniarki:



1. Roztwór wapnia
2. Mieszanka betonowa
3. Opróżnianie
4. Przechowywanie

Napełnianie oraz opróżnianie:

1. Przewód sieciowy umieść w gnieździe zasilania.
2. Przed rozpoczęciem napełniania upewnij się, że bęben jest pusty.
3. Włącz obracanie bębna.
4. Podczas napełniania nie wrzucaj materiału do środka bębna, ponieważ może zostać wyrzucony, napełnianie powinno odbywać się przy krawędzi urządzenia.
5. Podczas opróżniania bębna nie wyłączaj obrotów.

Konserwacja



Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych upewnij się, że betoniarka jest wyłączona!



Przed rozpoczęciem każdej pracy dokonaj przeglądu urządzenia, części uszkodzone lub brakujące wymieniaj na bieżąco!

Czyszczenie:

- Do czyszczenia obudowy używaj czystych szmatek oraz wody.
- Czyszczenie urządzenia powinno odbywać się każdorazowo po jego użytkowaniu.
- Szczegółnemu czyszczeniu poddawaj koło zębate oraz bęben.
- W razie powstania odprysków na lakierze zaleca się jego zaprawienie.

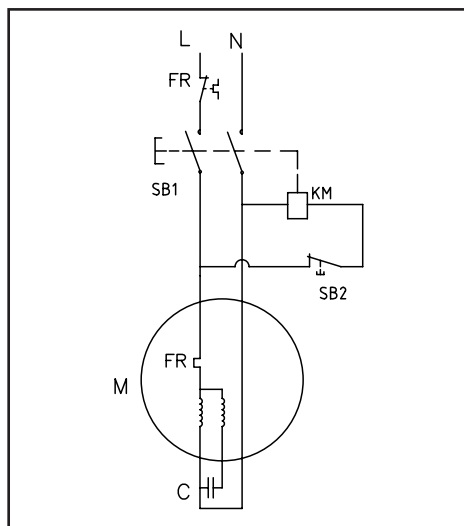


Wytrzyj wszelkie materiały zewnętrzne na pokrywie silnika. Nie używaj benzyny, terpentyny, lakieru lub rozcieńczalnika do farb!

Części wymienne:

- łożysko podparcia - co 3500 h
- łożysko ramy - co 3500 h
- Przekładnia zębata - należy ją czyścić z wszelkich zanieczyszczeń w tym piasku po każdym użyciu betoniarki.
- Pasek klikowy - co 3500 h
- Pasek napędowy jest pod stałym, równomiernym napięciem za pomocą sprężynowego mechanizmu napinającego. Nie wymaga regulacji poza odrobiną smaru na wrzecionie.

Schemat okablowania i schemat części w tej instrukcji są jedynie narzędziami informacyjnymi. Tylko wykwalifikowani technicy powinni naprawiać betoniarkę. Wszelkie prace konserwacyjne i naprawy jakichkolwiek podzespołów elektrycznych muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.



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