

RE·BAR·TIER

RB441T_(CE) RB611T_(CE)

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

TVINTIER



RB441T(CE)



RB611T(CE)

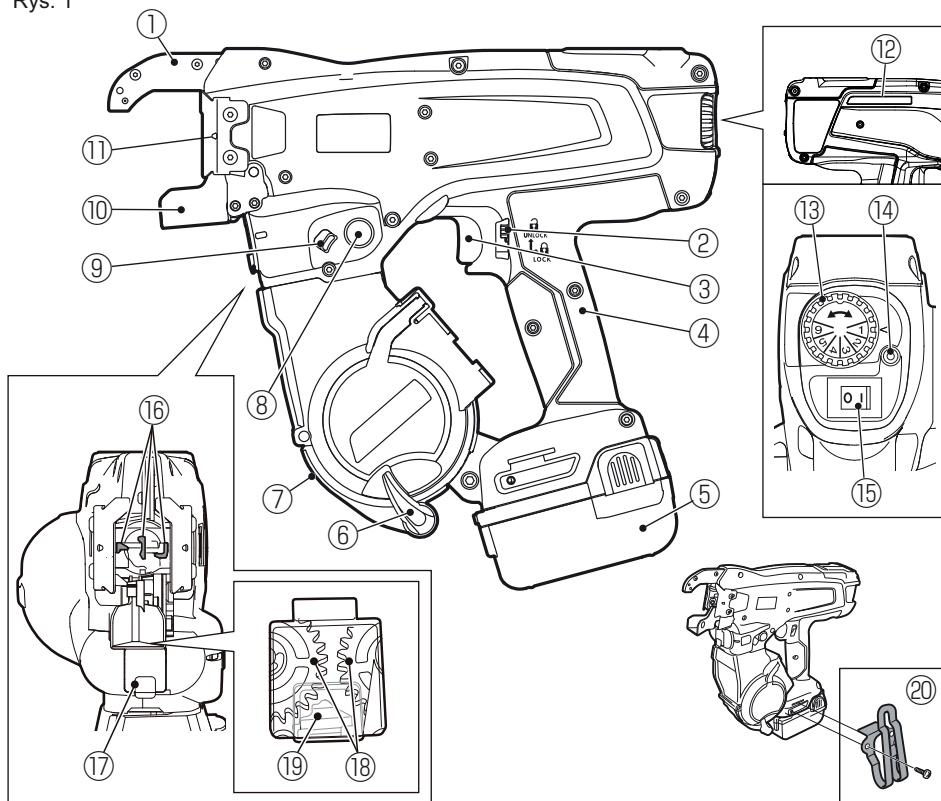
POLSKI



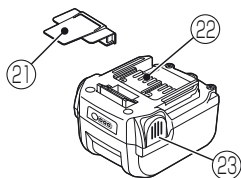
OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem korzystania z narzędzia należy dokładnie zapoznać się z etykietami na narzędziu oraz instrukcją obsługi. Niezastosowanie się do ostrzeżeń może spowodować poważne obrażenia ciała. Podręcznik należy przechowywać razem z narzędziem do późniejszego wykorzystania.

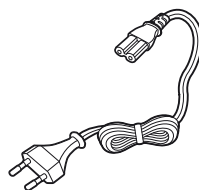
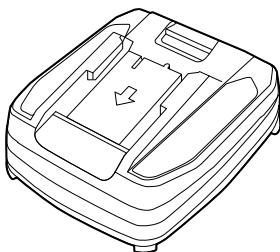
Rys. 1



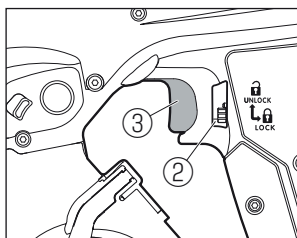
Rys. 2



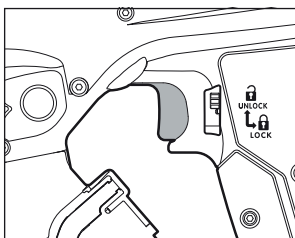
Rys. 3



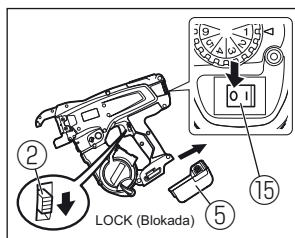
Rys. 4



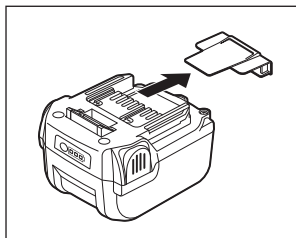
Rys. 5



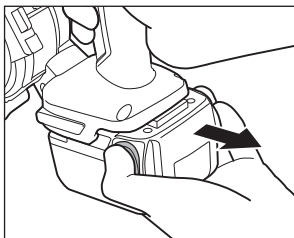
Rys. 6



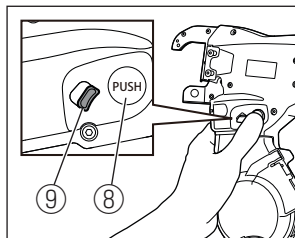
Rys. 7



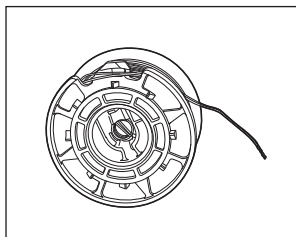
Rys. 8



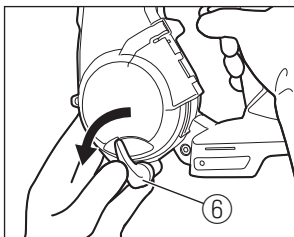
Rys. 9



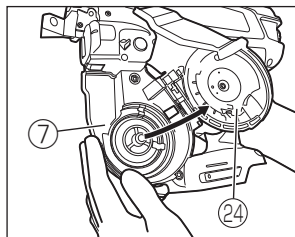
Rys. 10



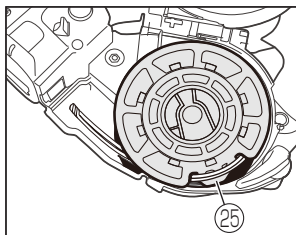
Rys. 11



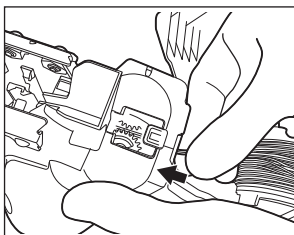
Rys. 12



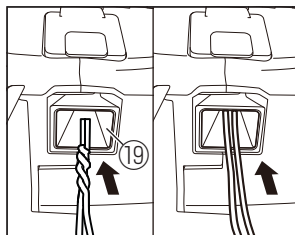
Rys. 13



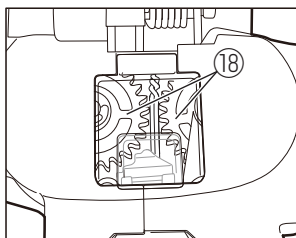
Rys. 14



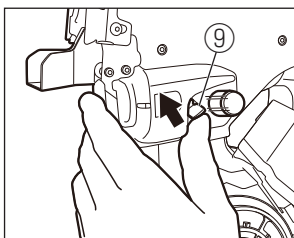
Rys. 15



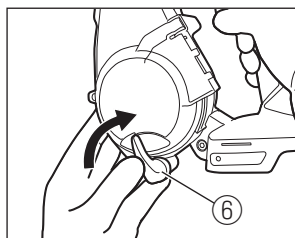
Rys. 16



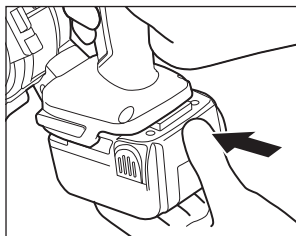
Rys. 17



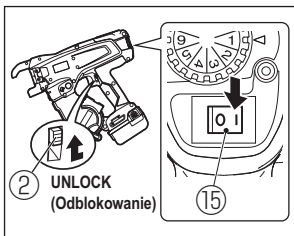
Rys. 18



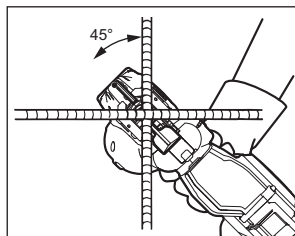
Rys. 19



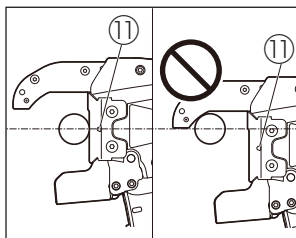
Rys. 20



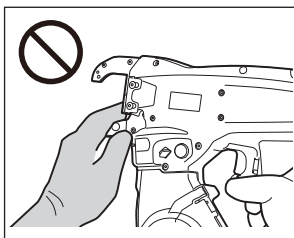
Rys. 21



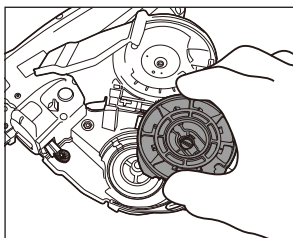
Rys. 22



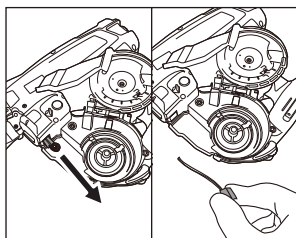
Rys. 23



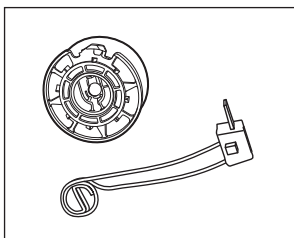
Rys. 24



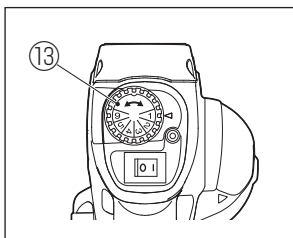
Rys. 25



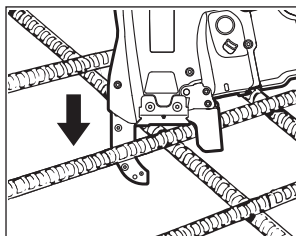
Rys. 26



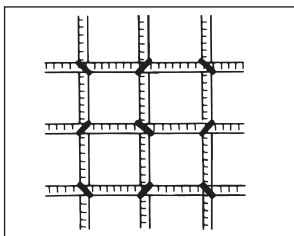
Rys. 27



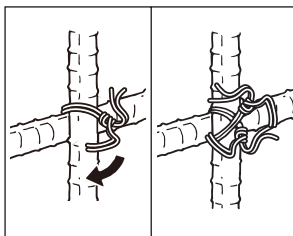
Rys. 28



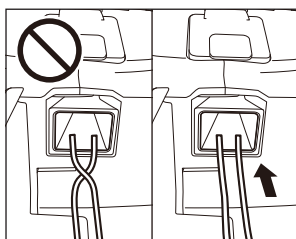
Rys. 29



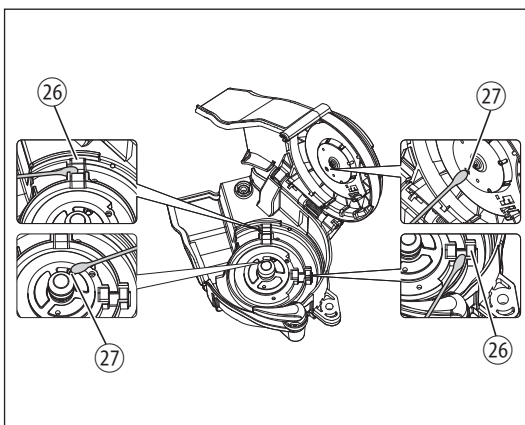
Rys. 30



Rys. 31



Rys. 32



INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**INDEKS**

1. NAZWY CZĘŚCI	6
2. LISTA ELEMENTÓW W ZESTAWIE	6
3. OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI ELEKTRONARZĘDZI	7
4. ZABEZPIECZENIA NARZĘDZIA RB441T/RB611T	9
5. SPECYFIKACJE I DANE TECHNICZNE NARZĘDZIA	11
6. DANE TECHNICZNE	12
7. ROK PRODUKCJI	12
8. DANE TECHNICZNE DRUTU	13
9. ZASTOSOWANIA	13
10. STOSOWANY WYMIAR PRĘTÓW	14
11. INSTRUKCJA OBSŁUGI AKUMULATORA	15
12. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE OBSŁUGI NARZĘDZIA	16
13. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA	18
14. OSTRZEGAWCZE SYGNAŁY DŹWIĘKOWE I PROCEDURY DO WYKONANIA	19

DEFINICJE SŁÓW OSTRZEGAWCZYCH

OSTRZEŻENIE: wskazuje niebezpieczną sytuację, która — jeżeli nie zostaną podjęte czynności zaradcze — może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.

PRZESTROGA: wskazuje niebezpieczną sytuację, która — jeżeli nie zostaną podjęte czynności zaradcze — może spowodować nieznaczne lub umiarkowane obrażenia ciała.

UWAGA: wskazuje informacje dotyczące uszkodzenia mienia.

1. NAZWY CZĘŚCI

Rys. 1

- | | | |
|----------------------|---------------------------------|--|
| ① Ramię | ⑧ Przycisk układu zwalniającego | ⑮ Przełącznik zasilania |
| ② Blokada spustu | ⑨ Hamulec układu zwalniającego | ⑯ Zaczep |
| ③ Spust | ⑩ Prowadnica skręcająca | ⑰ Okienko |
| ④ Uchwyt | ⑪ Znacznik środka | ⑱ Przekładnie podające |
| ⑤ Moduł akumulatorów | ⑫ Numer seryjny | ⑲ Prowadnica drutu |
| ⑥ Hamulec magazynka | ⑬ Regulator naprężenia | ⑳ Zaczep na pasek (sprzedawany osobno) |
| ⑦ Magazynek | ⑭ Wskaźnik LED | |

Rys. 2

- ⑳ Pokrywka
- ㉑ Złącze
- ㉒ Zatrask

Rys. 3

Patrz podręcznik obsługi i konserwacji ładowarki JC925A.

Rys. 12

- ㉔ Osłona magazynka

Rys. 13

- ㉕ Szczelina mocująca

Rys. 32

- ㉖ Czujnik
- ㉗ Obiektyw

2. LISTA ELEMENTÓW W ZESTAWIE

- Narzędzie MAX do wiązania prętów zbrojeniowych / RB441T(CE)/RB611T(CE)
- Moduł akumulatorów litowo-jonowych / JPL91440A
- Ładowarka akumulatorów litowo-jonowych / JC925A
- Przewód zasilający
- INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA (ten podręcznik)

3. OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI ELEKTRONARZĘDZI

OSTRZEŻENIE

NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI OSTRZEŻENIAMI I INSTRUKCJAMI.

Niezastosowanie się do tych ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń ciała. **Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.**

Używane w ostrzeżeniach pojęcie „elektronarzędzie” dotyczy narzędzia zasilanego z sieci (przewodowego) i akumulatorów (beprzewodowego).

1. Bezpieczeństwo miejsca pracy

- **Należy zachować czystość w miejscu pracy i pamiętać o jego prawidłowym oświetleniu.** Bałagan lub słabe oświetlenie zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- **Nie wolno używać elektronarzędzi w miejscach, gdzie występuje ryzyko eksplozji, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą doprowadzić do zapłonu kurzu lub oparów.
- **Nie wolno pracować z elektronarzędziem w pobliżu dzieci i osób postronnych.** Dekoncentracja może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczki elektronarzędzia muszą dokładnie pasować do gniazdka. Nie wolno samodzielnie modyfikować wtyczek. Nie wolno używać żadnych przejściówek z elektronarzędziami, które są uziemione.** Używanie niezmodyfikowanych wtyczek i pasujących gniazdek zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Należy unikać kontaktu ciała z obiektami uziemionymi, takimi jak rury, kaloryfery, piecyki i lodówki.** Jeśli ciało użytkownika jest uziemione, istnieje większe ryzyko porażenia prądem.
- **Nie wolno narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.** Przedostanie się wody do środka elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Nie należy przykładać do przewodu elektrycznego zbyt dużej siły. Nie wolno używać przewodu do noszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Przewód należy przechowywać, chroniąc go przed wysokimi temperaturami, kontaktem z olejami, ostrymi brzegami oraz elementami ruchomymi.** Uszkodzenie lub zaplątanie przewodu zwiększa ryzyko porażenia prądem.

- **Podczas używania elektronarzędzia poza zamkniętymi pomieszczeniami należy używać przedłużacza dostosowanego do pracy na zewnątrz.** Użycie odpowiedniego przewodu zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli konieczne jest użycie elektronarzędzia w mokrym miejscu, należy użyć wyłącznika różnicowoprądowego.** Pozwala to zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.

3. Bezpieczeństwo użytkownika

- **W trakcie pracy z elektronarzędziem należy zachować ostrożność, zdrowy rozsądek i kontrolować wykonywane czynności. Nie wolno używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi może być przyczyną poważnych obrażeń ciała.
- **Należy używać wyposażenia ochronnego. Zawsze należy nosić osłonę na oczy.** Użycie wyposażenia ochronnego odpowiedniego do warunków pracy, takiego jak maski przeciwpyłowe, buty przeciwpoślizgowe, kask, nauszники, pozwoli zmniejszyć skalę obrażeń ciała.
- **Należy uważać, aby nie uruchomić narzędzia w sposób przypadkowy. Przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania lub włożeniem akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy sprawdzić, czy przełącznik zasilania jest wyłączony.** Przenoszenie elektronarzędzia z palcem spoczywającym na wyłączniku lub bez odłączenia narzędzia od źródła zasilania może być przyczyną wypadku.
- **Przed włączeniem elektronarzędzia należy zdjąć z niego przyrządy regulacyjne lub klucz.** Klucz lub przyrząd przymocowany do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- **Nie należy sięgać narzędziem za daleko. Przez cały czas pracy należy zachować odpowiednią postawę i równowagę.** Pozwala to zachować lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Należy mieć odpowiedni ubiór. Nie wolno nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Należy uważać, aby włosy, ubrania i rękawiczki nie dostały się w pobliże ruchomych części.** Luźne ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- **Jeśli są dostępne urządzenia do ekstrakcji i zbierania pyłu, należy sprawdzić, czy zostały prawidłowo podłączone i są poprawnie używane.** Użycie narzędzia do zbierania kurzu zmniejsza ryzyko zagrożeń związanych z pyłem.

4. Obsługa i konserwacja elektronarzędzia

- **Nie należy używać elektronarzędzia z nadmierną siłą. Należy stosować odpowiednie elektronarzędzie do określonego zastosowania.** Wybór elektronarzędzia, które zostało przeznaczone do wykonywania danej pracy, pozwoli na jej skuteczniejsze i bezpieczniejsze wykonanie.
- **Nie wolno używać elektronarzędzia, jeśli jego włącznik nie działa.** Elektronarzędzie, którym nie można sterować przy użyciu włącznika, stwarza zagrożenie. Należy je naprawić.
- **Przed regulacją narzędzia, zmianą akcesoriów lub odłożeniem go na dłużej należy odłączyć elektronarzędzie od zasilania lub modułu akumulatorów.** Wykonanie tych czynności zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- **Nie używane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.** Osoby, które go nie znają lub nie zapoznały się z niniejszą instrukcją, nie mogą używać elektronarzędzia. Używanie elektronarzędzi przez nieprzeszkolone osoby jest niebezpieczne.
- **Elektronarzędzia należy konserwować. Należy sprawdzać dopasowanie elementów, ich łączenie, czy żaden element nie jest pęknięty oraz inne czynniki, które mogą wpłynąć na pracę elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia należy naprawić elektronarzędzie przed przystąpieniem do dalszej pracy z nim.** Wiele wypadków jest spowodowanych przez nieprawidłowo serwisowane elektronarzędzia.
- **Elementy tnące muszą być ostre i czyste.** Prawidłowa konserwacja i ostrzenie elementów tnących pozwalają zmniejszyć szansę ich wygięcia i ułatwiają obsługę narzędzia.
- **Elektronarzędzie, akcesoria i elementy itd. należy obsługiwać zgodnie z niniejszymi instrukcjami, z uwzględnieniem warunków pracy i rodzaju wykonywanych zadań.** Użycie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może spowodować powstanie niebezpiecznych sytuacji.

5. Obsługa i konserwacja narzędzia z akumulatorem

- **Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu ładowarki określonej przez producenta.** Ładowarka pasująca do jednego typu akumulatora może stworzyć zagrożenie pożarem, gdy zostanie podłączona do akumulatora innego typu.
- **Należy używać elektronarzędzi tylko z przeznaczonymi dla nich modułami akumulatorów.** Użycie innego modułu akumulatorów stwarza zagrożenie obrażeniami ciała lub pożarem.
- **Gdy moduł akumulatorów nie jest używany, należy przechowywać go z daleka od przedmiotów metalowych, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby itp.** Mogą one spowodować połączenie

dwóch biegunów akumulatora. Zwarcie może być przyczyną oparzeń lub pożaru.

- **W przypadku nieprawidłowej eksploatacji może dojść do wycieku cieczy z akumulatora. Nie wolno jej dotykać. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu z tą cieczą, należy przemyć miejsce kontaktu wodą. Jeśli ciecz dostanie się do oczu, należy również zwrócić się o pomoc medyczną.** Ciecz znajdująca się w akumulatorze może powodować podrażnienia lub oparzenia.

6. Serwis

- **Elektronarzędzia powinny być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowanego pracownika i z użyciem identycznych części zamiennych.** Pozwoli to zapewnić bezpieczeństwo elektronarzędzia.

- **Nie należy używać elektronarzędzia w deszczu, w miejscach, w których jest rozpryskiwana woda ani w miejscach mokrych lub wilgotnych.** Używanie narzędzia w takich (lub podobnych) warunkach grozi porażeniem prądem elektrycznym, poważną awarią i przegrzaniem.
- **NIE WOLNO WRZUCAĆ MODUŁÓW AKUMULATORÓW I BATERII DO OGNI A NI DO WODY.** Moduły akumulatorów i baterie należy zbierać, przetwarzać lub utylizować z zachowaniem troski o środowisko.
- **AKUMULATOR NALEŻY CHRONIĆ PRZED WYSOKĄ TEMPERATURĄ, CIĄGŁYM NASŁONECZNIENIEM I OGNIEM.** Element ten stwarza zagrożenie eksplozją.
- **MODUŁ AKUMULATORÓW NALEŻY ŁADOWAĆ W MIEJSCU O TEMPERATURZE OD 5°C (41°F) DO 40°C (104°F).**



- **NIE WOLNO WYRZUCAĆ ELEKTRONARZĘDZIA RAZEM Z ODPADAMI DOMOWYMI.** Zgodnie z dyrektywą 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej implementacją w prawie krajowym elektronarzędzia, które nie nadają się już do użytku, muszą być zbierane oddzielnie i utylizowane z zachowaniem troski o środowisko.
- **USZKODZONE LUB ZUŻYTE MODUŁY AKUMULATORÓW BĄDŹ BATERIE NALEŻY PODDAĆ RECYKLINGOWI ZGODNIE Z DYREKTYWĄ 2006/66/WE.**

4. ZABEZPIECZENIA NARZĘDZIA RB441T/ RB611T

1. PRZED ZAINSTALOWANIEM MODUŁU AKUMULATORÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ ZAMOCOWANIE ELEMENTÓW URZĄDZENIA

- Należy sprawdzić, czy śruby są dobrze dokręcone.
Niewłaściwe zamocowanie elementów urządzenia może być przyczyną wypadku lub uszkodzenia narzędzia. Jeśli jakakolwiek śruba jest poluzowana, należy ją dobrze dokręcić.
- Należy sprawdzić elementy narzędzia pod kątem uszkodzeń.
Z czasem elementy narzędzia się zużywają. Należy także sprawdzić, czy narzędzie jest kompletne oraz czy nie są w nim zamontowane części uszkodzone lub niskiej jakości. W razie konieczności wymiany części należy zakupić część zamienną od dystrybutora, u którego zakupiono narzędzie, lub u autoryzowanego dystrybutora firmy MAX CO., LTD.
Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

2. PODCZAS WYMIANY MODUŁU AKUMULATORÓW, WYMIANY LUB USTAWIANIA DRUTU WIĄZAŁKOWEGO, W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA ORAZ GDY NARZĘDZIE NIE JEST UŻYWANE, NALEŻY USTAWIĆ PRZELĄCZNIK ZASILANIA (RYS. 6.⑤) W POŁOŻENIU „OFF” (Wyłączony), SPUST W POŁOŻENIU „LOCK” (Blokada) (RYS. 6.②) I WYJĄĆ MODUŁ AKUMULATORÓW (RYS. 6.⑤).

Pozostawienie włączonego narzędzia w takich sytuacjach może spowodować jego awarię lub uszkodzenie.

3. NIE NALEŻY ZBLIŻAĆ PALCÓW ANI INNYCH CZĘŚCI CIAŁA DO RAMIENIA I PROWADNICY SKRĘCAJĄCEJ (RYS. 23)

Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować poważne obrażenia ciała.

4. PODCZAS PRACY NARZĘDZIA NIE NALEŻY ZBLIŻAĆ PALCÓW LUB INNYCH CZĘŚCI CIAŁA DO DRUTU WIĄZAŁKOWEGO

Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować poważne obrażenia ciała.

5. NIE NALEŻY KIEROWAĆ NARZĘDZIA W STRONĘ INNYCH OSÓB

Zahaczenie narzędziem operatora lub innej osoby grozi obrażeniami ciała. Podczas pracy z narzędziem należy szczególnie uważać, aby nie zbliżyć dłoni, nóg ani innych części ciała do ramienia narzędzia.

6. GDY NARZĘDZIE NIE JEST UŻYWANE, NIE WOLNO TRZYMAĆ PALCA NA SPUŚCIE

Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować przypadkowe uruchomienie wiązania i spowodować poważne obrażenia ciała.

7. NIE WOLNO UŻYWAĆ NARZĘDZIA DZIAŁAJĄCEGO NIEPRAWIDŁOWO

Jeśli narzędzie nie jest w dobrym stanie technicznym lub jeśli działa w sposób nieprawidłowy, należy je natychmiast wyłączyć (ustawiając przełącznik zasilania w położenie OFF (Wyłączony)), zablokować spust, a następnie oddać urządzenie do przeglądu i naprawy.

8. JEŚLI PO ZAINSTALOWANIU AKUMULATORA NARZĘDZIE URUCHAMIA SIĘ BEZ NACIŚNIĘCIA SPUSTU LUB JEŚLI OPERATOR ZAUWAŻY NADMIERNE NAGRZEWANIE SIĘ NARZĘDZIA, WYCZUJE NIETYPOWY ZAPACH LUB USŁYSZY DZIWNY DŹWIĘK, NALEŻY PRZERWAĆ PRACĘ

Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować poważne obrażenia ciała. Narzędzie należy zwrócić sprzedawcy w celu dokonania przeglądu.

9. W NARZĘDZIU NIE WOLNO DOKONYWAĆ PRZERÓBEK

Dokonywanie przeróbek narzędzia spowoduje pogorszenie wydajności pracy i obniżenie poziomu bezpieczeństwa. Wszelkie przeróbki mogą doprowadzić do poważnych obrażeń ciała i powodują utratę gwarancji.

10. NARZĘDZIE NALEŻY UTRZYMYWAĆ W DOBRYM STANIE TECHNICZNYM

Aby zapewnić bezpieczną pracę i maksymalną wydajność narzędzia, nie należy dopuszczać do jego nadmiernego zużycia lub uszkodzenia. Uchwyt narzędzia powinien być suchy i czysty; należy zwracać szczególną uwagę, aby nie był zabrudzony olejem ani smarem.

11. NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE MODUŁY AKUMULATORÓW ZATWIERDZONE PRZEZ PRODUCENTA

W przypadku podłączenia narzędzia do niezatwierdzonego źródła zasilania, np. do akumulatorów, ogniwa suchego lub baterii akumulatorowej stosowanej w samochodzie, narzędzie może ulec zniszczeniu, awarii, przegrzaniu bądź nawet zapłonowi. Nie wolno podłączać narzędzia do źródeł zasilania innych niż zatwierdzonego modułu akumulatorów.

12. ABY ZAPEWNIĆ MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ, PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA NALEŻY KALKULOWIE ŁAŁADOWAĆ AKUMULATOR

Nowy moduł akumulatorów lub moduł nieużywany przez dłuższy czas może ulec samorozładowaniu, w związku z czym może wymagać ponownego ładowania w celu osiągnięcia stanu pełnej wydajności. Przed uruchomieniem urządzenia należy naładować moduł akumulatorów za pomocą ładowarki MAX.

13. ZASADY BEZPIECZNEGO ŁADOWANIA AKUMULATORA

13-1 Należy stosować wyłącznie ładowarkę MAX oraz moduł akumulatorów MAX.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować przegrzanie akumulatora lub jego zapalenie, a w konsekwencji poważne obrażenia ciała.

- 13-2 Akumulator należy ładować, korzystając ze ściennego gniazda zasilania o napięciu w zakresie od 100 V do 240 V (prąd przemienny).**
Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować przegrzanie akumulatora lub nieprawidłowe ładowanie, a w konsekwencji poważne obrażenia ciała.
- 13-3 Nie wolno stosować transformatora.**
- 13-4 Nie wolno podłączać ładowarki do generatora prądu stałego.**
Spowoduje to awarię ładowarki lub jej spalanie.
- 13-5 Należy unikać ładowania modułu akumulatorów w deszczu, w mokrych miejscach oraz w miejscach, gdzie jest rozpryskiwana woda.**
Ładowanie mokrego lub wilgotnego modułu akumulatorów spowoduje porażenie elektryczne lub zwarcie, które może doprowadzić do spalenia układów urządzenia lub nawet do jego zaplonu.
- 13-6 Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrą dłoń lub rękawicą.**
Może to spowodować porażenie elektryczne i obrażenia ciała.
- 13-7 Podczas ładowania modułu akumulatorów nie należy w żaden sposób przykrywać ładowarki.**
Spowoduje to przegrzanie i spalanie układów urządzenia lub nawet zapalenie ładowarki.
- 13-8 Moduł akumulatorów i ładowarkę należy trzymać z daleka od źródeł ciepła i otwartego ognia.**
- 13-9 Nie wolno ładować modułu akumulatorów w pobliżu materiałów łatwopalnych.**
- 13-10 Moduł akumulatorów należy ładować w dobrze wentylowanym miejscu.**
Należy unikać ładowania modułu akumulatorów w miejscu, w którym będzie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- 13-11 Moduł akumulatorów należy ładować w miejscu o temperaturze od 5°C (41°F) do 40°C (104°F).**
- 13-12 Należy unikać ciągłego używania ładowarki.**
Między cyklami ładowania należy stosować 15-minutowe przerwy, aby uniknąć problemów z działaniem urządzenia.
- 13-13 Zablokowanie otworów wentylacyjnych lub gniazda modułu akumulatorów może spowodować porażenie elektryczne lub problemy z działaniem narzędzia.**
Należy uważać, aby ładowarka nie uległa zakurzeniu i aby nie dostały się do niej ciała obce.
- 13-14 Należy ostrożnie obchodzić się z przewodem zasilającym.**
Przenosząc ładowarkę, nie należy trzymać jej za przewód zasilający. Nie należy ciągnąć za przewód zasilający w celu odłączenia ładowarki od gniazda ściennego; spowoduje to uszkodzenie żył przewodu lub zwarcie. Należy uważać, aby przewód zasilający nie stykał się z narzędziami o ostrych krawędziach, rozgrzanymi materiałami, olejem ani smarem. Uszkodzony przewód należy naprawić lub wymienić.
- 13-15 Nie należy stosować ładowarki do ładowania baterii jednorazowych.**
- 13-16 Ładowarka nie może być używana bez nadzoru przez dzieci ani osoby niepełnosprawne.**
- 13-17 Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się ładowarką.**
- 13-18 Złącze (Rys. 2. 22) modułu akumulatorów należy zamknąć pokrywką (Rys. 2. 21).**
Gdy moduł akumulatorów nie jest używany, jego złącze należy zamknąć pokrywką w celu uniknięcia zwarcia.
- 13-19 Nie wolno dopuścić do zwarcia metalowych elementów w złączu modułu akumulatorów.**
Zwarcie w złączu spowoduje powstanie prądu o dużym natężeniu, a w konsekwencji przegrzanie i uszkodzenie modułu akumulatorów.
- 13-20 Nie należy zostawiać (ani przechowywać) urządzenia w pojeździe ani w miejscu, gdzie byłoby wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych w lecie.**
Pozostawienie narzędzia w miejscu, gdzie panuje wysoka temperatura, może spowodować pogorszenie parametrów działania modułu akumulatorów.
- 13-21 Nie należy przechowywać modułu akumulatorów w stanie całkowitego rozładowania. Jeśli całkowicie rozładowany moduł akumulatorów zostanie wyjęty z urządzenia i nie będzie używany przez dłuższy czas, może ulec uszkodzeniu. Po rozładowaniu akumulatora należy go natychmiast naładować.**
- 14. PODCZAS PRACY Z NARZĘDZIEM NALEŻY UŻYWAĆ RĘKAWIC OCHRONNYCH**
Końcówka drutu jest ostra. Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała, należy uważać, aby nie dotknąć ostrych krawędzi.
- 15. PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA**
(Rys. 4 i 5) Należy sprawdzić, czy zabezpieczenia działają prawidłowo. Jeśli nie, nie należy używać urządzenia.

5. SPECYFIKACJE I DANE TECHNICZNE NARZĘDZIA

OPIS PRODUKTU	Narzędzie MAX do wiązania prętów zbrojeniowych „TWINTIER”	
NUMER PRODUKTU	RB441T(CE)	RB611T(CE)
WYMIARY (z modułem akumulatorów)	(wys.) 295 mm (11-1/2") (szer.) 120 mm (4-5/8") (dł.) 330 mm (13")	(wys.) 300 mm (11-7/8") (szer.) 120 mm (4-5/8") (dł.) 350 mm (13-7/8")
MASA (z modułem akumulatorów)	2,5 kg (5,6 funta)	2,5 kg (5,6 funta)
AKUMULATOR	Moduł akumulatorów litowo-jonowych / JPL91440A	
TEMPERATURA ROBOCZA	od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)	
WILGOTNOŚĆ	Wilgotność względna 80% lub mniejsza	

<ŁADOWARKA>

OPIS PRODUKTU	Ładowarka akumulatorów litowo-jonowych
NUMER PRODUKTU	JC925A
WEJŚCIE	100–240 V AC 50/60 Hz 2,2 A
WYJŚCIE	14,4 V DC: 4,0 A, 18 V DC: 4,0 A, 25,2 V DC: 2,8 A
WAGA	0,7 kg (1,7 funta)
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS PRACY	od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F)
ZAKRES WILGOTNOŚCI PODCZAS PRACY	Wilgotność względna 80% lub mniejsza

<MODUŁ AKUMULATORÓW>

OPIS PRODUKTU	Moduł akumulatorów litowo-jonowych
NUMER PRODUKTU	JPL91440A
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	14,4 V (3,6 V x 4 ogniwa)
POJEMNOŚĆ ZNAMIONOWA	3,9 Ah (3900 mAh)
CZAS ŁADOWANIA	Pełne naładowanie: 65 min Ok. 80% pojemności: 50 min
AKCESORIA	Pokrywka
WAGA	0,5 kg (1,1 funta)
TEMPERATURA PODCZAS ŁADOWANIA	od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F)
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS PRACY	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
ZAKRES WILGOTNOŚCI PODCZAS PRACY	Wilgotność względna 80% lub mniejsza

LICZBA WIĄZAŃ NA JEDNO ŁADOWANIE (* w następujących warunkach: temperatura normalna, nieużywane narzędzie, całkowicie naładowany akumulator)	Okolo 4000 wiązań
--	-------------------

6. DANE TECHNICZNE

6-1 HAŁAS

Wartości zmierzono zgodnie z normą EN 60745:

Poziom ciśnienia akustycznego dźwięku A (LpA): 79 dB

Niepewność pomiaru (KpA): 3 dB

Poziom mocy akustycznej dźwięku A (LWA): 87 dB

Niepewność pomiaru (KWA): 3 dB

6-2 DRGANIA

Wartości zmierzono zgodnie z norma EN 60745:

Wartości charakterystyczne drgań (ah): $0,5 \text{ m/s}^2$

Niepewność pomiaru (K): $0,1 \text{ m/s}^2$

- Deklarowana wartość emisji drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i może służyć do porównywania narzędzi.
- Deklarowana wartość emisji drgań może również służyć do wstępnej oceny narażenia.



OSTRZEŻENIE

- Emisja drgań podczas faktycznego używania elektronarzędzia może różnić się od deklarowanej emisji drgań w zależności od sposobu jego używania.
- Należy określić środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora, oparte na ocenie narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (biorąc pod uwagę wszystkie elementy cyklu roboczego, takie jak czas, kiedy narzędzie jest wyłączone i kiedy pracuje bez obciążenia, oprócz czasu faktycznej pracy).

6-3 EMISJA PROMIENIOWANIA 30–1000 MHz, klasa A



OSTRZEŻENIE

To jest produkt klasy A. W otoczeniu mieszkalnym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik musi podjąć odpowiednie środki zapobiegawcze.

6-4 Kategoria przepięcia — kategoria 1 zgodnie z IEC 60664-1

6-5 Klasa zanieczyszczeń — klasa 4 zgodnie z IEC 60664-1

6-6 Wytyczne projektowe — dyrektywa maszynowa, załącznik 1, EN60745-1, EN60745-2-18

7. ROK PRODUKCI

Na obudowie produktu umieszczono numer produkcyjny. Dwie cyfry z lewej wskazują rok produkcji.

Następna cyfra oznacza miesiąc.

(Przykład)

1 9 5 2 6 0 3 5 D

TT Mai

Rok 2019

Przykład zapisu miesiąca:

1 --- Styczeń

2 --- Luty

•

•

A --- Październik

B --- Listopad

C --- Grudzień

8. DANE TECHNICZNE DRUTU

DRUT WIĄZALKOWY			TW1061T	TW1061T-PC	TW1061T-EG	TW1061T-S
TYP DRUTU			Drut wyżarzony	Drut w osłonie wielowarstwowej	Drut ocynkowany elektrolitycznie	Drut nierdzewny
ŚREDNICA			1,0 mm	1,1 mm	1,0 mm	1,0 mm
WIĄZANIA/ SZPUŁĘ	RB441T(CE)	10 mm × 10 mm (#3 × #3)	Okolo 265 wiązań	Okolo 230 wiązań	Okolo 265 wiązań	*Okolo 265 wiązań
		13 mm × 13 mm (#4 × #4)	Okolo 240 wiązań	Okolo 210 wiązań	Okolo 240 wiązań	*Okolo 240 wiązań
		22 mm × 16 mm × 16 mm (#7 × #5 × #5)	Okolo 170 wiązań	Okolo 150 wiązań	Okolo 170 wiązań	*Okolo 170 wiązań
	RB611T(CE)	16 mm × 16 mm (#5 × #5)	Okolo 205 wiązań	Okolo 170 wiązań	Okolo 205 wiązań	Okolo 205 wiązań
		22 mm × 22 mm (#7 × #7)	Okolo 170 wiązań	Okolo 145 wiązań	Okolo 170 wiązań	Okolo 170 wiązań
		38 mm × 16 mm (#12 × #5)	Okolo 150 wiązań	Okolo 125 wiązań	Okolo 150 wiązań	Okolo 150 wiązań
		38 mm × 16 mm × 16 mm (#12 × #5 × #5)	Okolo 140 wiązań	Okolo 115 wiązań	Okolo 140 wiązań	Okolo 140 wiązań

• Narzędzie RB441T/RB611T nie jest zgodne z serią TW898 ani serią TW1525.



PRZESTROGA

* Aby użyć TW1061T-S (drut nierdzewny) należy skontaktować się z dealerem lub MAX, aby zlecić modyfikację narzędzia RB441T na tryb pracy ze stalą nierdzewną.
Użycie narzędzia TW1061T-S z niezmodyfikowanym RB441T może prowadzić do poważnych zatorów drutu.

9. ZASTOSOWANIA

- Prefabrykowane panele betonowe
- Fundamenty budynków
- Nieruchomości komercyjne
- Drogi i mosty
- Rury ogrzewania podłogowego

10. STOSOWANY WYMIAR PRĘTÓW

■ Połączenie 2 prętów

		Minimum	Maksimum
	RB441T	10 mm × 10 mm (#3 × #3)	22 mm × 22 mm (#7 × #7) 25 mm × 19 mm (#8 × #6)
	RB611T	16 mm × 16 mm (#5 × #5)	32 mm × 29 mm (#10 × #9) 41 mm × 19 mm (#13 × #6)

■ Połączenie 3 prętów

		Minimum	Maksimum
	RB441T	10 mm × 10 mm × 10 mm (#3 × #3 × #3)	22 mm × 16 mm × 16 mm (#7 × #5 × #5) 25 mm × 13 mm × 13 mm (#8 × #4 × #4)
	RB611T	10 mm × 10 mm × 10 mm (#3 × #3 × #3)	38 mm × 16 mm × 16 mm (#12 × #5 × #5)

■ Połączenie 4 prętów

		Minimum	Maksimum
	RB441T	10 mm × 10 mm × 10 mm × 10 mm (#3 × #3 × #3 × #3)	16 mm × 16 mm × 13 mm × 13 mm (#5 × #5 × #4 × #4)
	RB611T	10 mm × 10 mm × 10 mm × 10 mm (#3 × #3 × #3 × #3)	19 mm × 19 mm × 19 mm × 19 mm (#6 × #6 × #6 × #6)

11.INSTRUKCJA OBSŁUGI AKUMULATORA

Informacje na temat wskaźnika naładowania akumulatora

Przycisk sprawdzania poziomu naładowania akumulatora



- (1) W celu sprawdzenia poziomu naładowania akumulatora (z wyjątkiem sytuacji, gdy trwa ładowanie akumulatora lub narzędzie jest obsługiwane podczas ładowania) należy nacisnąć przycisk sprawdzania poziomu naładowania akumulatora.
- (2) Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora określa poziom jego naładowania.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora	Poziom naładowania: 0%	Poziom naładowania akumulatora: od około 0% do 10%	Poziom naładowania akumulatora: od około 10% do 40%	Poziom naładowania akumulatora: od około 40% do 70%	Poziom naładowania akumulatora: od około 70% do 100%
	 Wszystkie kontrolki wyłączone	 Jedna czerwona kontrolka miga	 Jedna czerwona kontrolka zaświecona	 Dwie czerwone kontrolki zaświecone	 Trzy czerwone kontrolki zaświecone

Czas eksploatacji modułu akumulatorów

Poniższe objawy wskazują, że moduł akumulatorów wkrótce osiągnie poziom całkowitego zużycia. W takim przypadku należy go wymienić na nowy. Pomimo naładowania modułu akumulatorów w odpowiedni sposób (do pełnej pojemności) zauważono znaczny spadek wydajności akumulatora.

UWAGA

- W takim przypadku nie należy ładować modułu akumulatorów. Jeśli prędkość obrotowa silnika spada, oznacza to, że moduł akumulatorów jest bliski wyczerpania. Dalsze używanie narzędzia spowoduje nadmierne rozładowanie, a w konsekwencji skrócenie czasu eksploatacji modułu akumulatorów oraz problemy z funkcjonowaniem urządzenia.
- Po przekroczeniu czasu eksploatacji modułu akumulatorów nie należy go używać. Może to spowodować problemy z funkcjonowaniem urządzenia. Ładowanie modułu akumulatorów po przekroczeniu jego czasu eksploatacji może także spowodować problemy z funkcjonowaniem ładowarki.

Recykling akumulatorów litowo-jonowych

W module akumulatorów MAX zastosowane są akumulatory litowo-jonowe; wyrzucanie ich razem z odpadami komunalnymi może być niezgodne z miejscowymi przepisami. Należy skontaktować się z miejscowymi władzami w celu uzyskania informacji dotyczących prawidłowej utylizacji odpadów.



PRZESTROGA

W przypadku utylizacji modułu akumulatorów należy założyć pokrywkę na złącze modułu (zabezpieczając ją taśmą izolacyjną) w celu uniknięcia zwarcia.

12. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE OBSŁUGI NARZĘDZIA

1. Ustawianie drutu wiązałkowego

(Rys. 6) Ustaw przełącznik zasilania (15) w położeniu „OFF” (Wyłączony) i blokadę spustu (2) w położeniu „LOCK” (Blokada) oraz wyjmij moduł akumulatorów (5).



PRZESTROGA

- Nie należy silnie uderzać drutu wiązałkowego. Może to spowodować uszkodzenie i nieprawidłowe działanie narzędzia.
- Podczas podnoszenia drutu wiązałkowego należy uważać na jego końcówkę. Może spowodować obrażenia ciała.

1-1 (Rys. 9) Naciśnij przycisk układu zwalniającego (8) tego narzędzia i sprawdź, czy jest uchwycony przez hamulec układu zwalniającego (9).

1-2 (Rys. 10) Następnie wyciągnij końcówkę drutu wiązałkowego.

NALEŻY UŻYWAĆ WYŁĄCZNIE ZALECANEGO TYPU DRUTU WIĄZAŁKOWEGO (Seria MAX TW1061T).

Użycie drutu wiązałkowego innego typu może spowodować awarię narzędzia. Dlatego należy stosować wyłącznie zalecany drut serii MAX TW1061T.

Narzędzie RB441T, RB611T nie jest zgodne z serią TW898 ani serią TW1525.

NIE NALEŻY UŻYWAĆ SKORODOWANEGO DRUTU.

Użycie skorodowanego drutu może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

1-3 (Rys. 11) Obróć hamulec magazynka (6) o 45° w lewo.

1-4 (Rys. 12, 13) Otwórz osłonę magazynka (24) i ustaw drut wiązałkowy w magazynku (7) stroną ze szczeliną mocującą (25) szpuli skierowaną w górę.

1-5 (Rys. 14) Chwyć narzędzie lewą ręką, przytrzymaj końcówkę drutu prawą ręką i wyjmij drut ze szczeliny mocującej.

UWAGA

Końcówki 2-drutowe nowego drutu wiązałkowego są skręcone.

1-6 (Rys. 15) Wyprostuj końcówkę drutu i włóż skręcony drut równolegle do prowadnicy (19).

1-7 (Rys. 16) Sprawdź, w okienku, czy skręcona część drutu znalazła się za dwiema przekładnikami podającymi (18).

1-8 (Rys. 17) Naciśnij i przesunij hamulec układu zwalniającego (9) w górę, a następnie sprawdź, czy przycisk układu zwalniającego podniósł się do góry.

1-9 (Rys. 18) Zamknij osłonę magazynka i obróć hamulec magazynka o 45° w prawo.

Jeśli okienko jest zabrudzone

Należy otworzyć okienko (Rys. 1.17) i wytrzeć jego wewnętrzną stronę miękką szmatką. Następnie należy je zamknąć, aby nie dopuścić do przedostania się obcych przedmiotów do narzędzia.

2. Obsługa narzędzia RB441T/RB611T

(Rys. 6) Ustaw przełącznik zasilania (15) w położeniu „OFF” (Wyłączony) i blokadę spustu (2) w położeniu „LOCK” (Blokada) oraz wyjmij moduł akumulatorów (5).

- 2-1 (Rys. 19) Zamontuj moduł akumulatorów w korpusie narzędzia, dociskając go aż do usłyszenia „kliknięcia”.
- 2-2 (Rys. 20) Po ustawieniu przełącznika zasilania w położeniu „ON” (Włączony) (15) zaczep (Rys. 1.16) końcówki obraca się automatycznie w celu rozpoczęcia pracy. Pod żadnym pozorem nie wolno zbliżać palców do obracających się lub poruszających się części. Ustaw przełącznik zasilania w położeniu „ON” (Włączony), a blokadę spustu (2) w położeniu „UNLOCK” (Odblokowanie).
- 2-3 (Rys. 21) Ustaw narzędzie pod kątem 45° w stosunku do skrzyżowanych prętów zbrojeniowych.
- 2-4 (Rys. 22) Wyrównaj znacznik środka (11) względem środka skrzyżowanych prętów zbrojeniowych.
- 2-5 Po naciśnięciu spustu narzędzie automatycznie wykona serię czynności wiązania (podawanie, cięcie, chwytanie i wiązanie).



OSTRZEŻENIE

- (Rys. 23) Po ustawieniu przełącznika zasilania w położeniu „ON” (Włączony) (Rys. 1.15) zaczep (Rys. 1.16) końcówki obraca się automatycznie w celu rozpoczęcia pracy. Pod żadnym pozorem nie wolno zbliżać palców do obracających się lub poruszających się części.
- Nie wolno dotykać żadnych obracających się lub poruszających się części, takich jak zaczep lub drut wiązałkowy podczas operacji wiązania (w czasie pracy urządzenia).

3. Wyjmowanie drutu wiązałkowego

(Rys. 6) Ustaw przełącznik zasilania (15) w położeniu „OFF” (Wyłączony) i blokadę spustu (2) w położeniu „LOCK” (Blokada) oraz wyjmij moduł akumulatorów (5).

- 3-1 (Rys. 9) Naciśnij przycisk układu zwalniającego (8) narzędzia i sprawdź, czy jest uchwycony przez hamulec układu zwalniającego (9).
- 3-2 (Rys. 11) Obróć hamulec magazynka (6), aby otworzyć pokrywę magazynka.
- 3-3 (Rys. 24) Wyjmij drut wiązałkowy z magazynka.

- 3-4 (Rys. 25) Wyjmij drut z plastikową częścią z przewodnicy.

4. Gdy skończy się drut wiązałkowy

(Rys. 26) Plastikowa część zsunie się po zużyciu drutu i można ją wyrzucić oddzielnie od drutu metalowego. (Po normalnym użyciu pozostaje około 20 cm)

(Rys. 6) Ustaw przełącznik zasilania (15) w położeniu „OFF” (Wyłączony) i blokadę spustu (2) w położeniu „LOCK” (Blokada) oraz wyjmij moduł akumulatorów (5).

5. Regulacja naprężenia

(Rys. 27.13) Regulator umożliwia ustawienie naprężenia drutu w pewnym zakresie. Aby zwiększyć naprężenie, należy obrócić regulator w lewo. Aby zmniejszyć naprężenie, należy obrócić regulator w prawo.

6. Funkcja automatycznego wyłączania

To narzędzie jest wyposażone w funkcję automatycznego wyłączania, która umożliwia ograniczenie zużycia energii akumulatora litowo-jonowego, gdy narzędzie nie jest używane.

Jeśli narzędzie nie jest używane przez 30 minut, następuje jego automatyczne wyłączenie. Po automatycznym wyłączeniu należy ustawić przełącznik zasilania w położeniu OFF (Wyłączony), a następnie ponownie ustawić go w położeniu ON (Włączony), aby uruchomić narzędzie.

7. Zapewnienie prawidłowego naprężenia

- 7-1 (Rys. 21) Ustaw narzędzie pod kątem 45° w stosunku do skrzyżowanych prętów zbrojeniowych.
- 7-2 (Rys. 22) Wyrównaj znacznik środka (11) względem środka skrzyżowanych prętów zbrojeniowych.
- 7-3 (Rys. 28) Następnie uruchom narzędzie, trzymając je prostopadłe do powierzchni skrzyżowanych prętów zbrojeniowych.

Instrukcje dotyczące prawidłowej obsługi narzędzia podczas pracy

Podczas wiązania nie należy poruszać narzędziem aż do momentu automatycznego zakończenia wiązania.

- 7-4 (Rys. 29) Kolejne wiązania należy wykonywać w przeciwnych kierunkach.
7-5 (Rys. 30) Wiązanie krzyżowe.
Należy zagiąć węzeł pierwszego wiązania przed wykonaniem drugiego wiązania.

8. Ładowanie wcześniej użytego drutu wiązałkowego

(Rys. 31) Nie skręcając 2 drutów, włóż je do prowadnicy (19).

9. Aby użyć TW1061T-S (druć nierdzewny)

Prosimy o kontakt z dealerem lub MAX, aby zlecić modyfikację urządzenia RB441T na tryb pracy z drutem nierdzewnym.



PRZESTROGA

Użycie narzędzia TW1061T-S z niezmodyfikowanym RB441T może prowadzić do poważnych zatorów drutu.

13. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Nie wolno przechowywać narzędzia w zimnym miejscu. Narzędzie należy przechowywać w ciepłym miejscu.

Gdy narzędzie nie jest używane, powinno być przechowywane w ciepłym i suchym miejscu. Narzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

WYJMOWANIE SZPULI DRUTU WIAZĄLKOWEGO

Gdy drut wiązałkowy się skończy, należy wyjąć szpulę z narzędzia.

PRZECHOWYWANIE NARZĘDZIA

Po zakończeniu operacji wiązania lub gdy narzędzie nie będzie przez jakiś czas używane, należy ustawić przełącznik zasilania (Rys. 1. 15) w położeniu „OFF” (Wyłączone) i blokadę spustu (Rys. 1. 2) w położeniu „LOCK” (Blokada) oraz wyjąć moduł akumulatorów (Rys. 1. 5).

Narzędzie i akcesoria należy przechowywać w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu, w którym temperatura nie przekracza 40°C (104°F).

Moduł akumulatorów z pokrywką (Rys. 2. 21) zapobiegającą zwarciom należy przechowywać w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu, w którym temperatura nie przekracza 30°C (86°F).

KONSERWACJA

Nie należy kierować strumienia powietrza wokół przekładni podających (Rys. 1. 18) i zaczepów (Rys. 1. 16).

Pył może wnikać do środka urządzenia, powodując nieprawidłowe działanie.

Po powtórnej emisji potrójnego sygnału dźwiękowego należy delikatnie usunąć pył z boków czujników (Rys. 32. 26) i góry obiektywu (Rys. 32. 27) za pomocą miękkiej szmatki lub bawełnianego wacika.

14.OSTRZEGAWCZE SYGNAŁY DŹWIĘKOWE I PROCEDURY DO WYKONANIA

W opisanych poniżej przypadkach narzędzie emituje ostrzegawcze sygnały dźwiękowe. Jeżeli zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy, należy wykonać procedury odpowiednie do przypadków opisanych poniżej.



OSTRZEŻENIE

- W przypadkach opisanych poniżej należy ustawić przełącznik zasilania (Rys. 1.15) w położeniu „OFF” (Wyłączone) i blokadę spustu (Rys. 1.2) w położeniu „LOCK” (Blokada) oraz wyjąć moduł akumulatorów (Rys. 1.5) przed wykonaniem procedur.
- Jeśli przełącznik zasilania jest w ustawiony położeniu „ON” (Włączony), w żadnym wypadku nie należy dotykać elementu wiążącego ani części obrotowej końcówki.

<Typy sygnałów dźwiękowych i procedury do wykonania>

Typy sygnałów dźwiękowych	Możliwa przyczyna	Procedury do wykonania
Pojedynczy (pi, pi, pi...)	Drut zablokował się w zaczepie (Rys. 1.16)	Sprawdź, czy drut lub inny przedmiot nie został pochwycony przez zaczep
	Silnik jest gorący	Nie używaj narzędzia i poczekaj, aż ostygnie
Podwójny (pipi, pipi, pipi...)	Niski poziom naładowania akumulatora	Naładuj moduł akumulatorów
	Moduł akumulatorów nie jest całkowicie włożony	Włóż prawidłowo moduł akumulatorów
Potrójny (pipipi, pipipi, pipipi...)	Skończył się drut wiążalkowy	Wymień drut wiążalkowy na nowy
	Drut wiążalkowy jest zablokowany	Otwórz pokrywę magazynka (Rys. 12.24) i usuń blokadę drutu
	Usuń pył z magazynka.	Usuń delikatnie pył z boków czujnika i obiektywu wodą lub bawełnianym wacikiem.
Ciągły wysoki dźwięk (pii...)	Prowadnica skręcająca (Rys. 1.10) jest otwarta (RB441T)	Sprawdź obsługiwane średnice prętów zbrojeniowych
Ciągły wysoki i niski sygnał dźwiękowy (pii poh pii poh...)	Konstrukcja wewnętrzna; usterka wewnętrznego mechanizmu napędowego	Natychmiast przerwij pracę, ustaw przełącznik zasilania (Rys. 6.15) w położeniu „OFF” (Wyłączone) i blokadę spustu (Rys. 6.2) w położeniu „LOCK” (Blokada) oraz wyjmij moduł akumulatorów (Rys. 6.5) przed zasięgnięciem porady. Następnie skontaktuj się ze sprzedawcą narzędzia lub z autoryzowanym dystrybutorem firmy MAX CO., LTD.
Krótki sygnał dźwiękowy (popi)		

<Jeżeli nie słychać sygnału dźwiękowego, ale istnieje podejrzenie wystąpienia usterki>

Objaw	Możliwa przyczyna	Procedury do wykonania
Przełącznik zasilania jest ustawiony w położeniu „ON” (Włączony), ale nie działa	Rozładowany akumulator	Wymień akumulator na nowy i sprawdź, czy działa
Urządzenie nie działa	Została uruchomiona funkcja automatycznego wyłączania	Przestaw przełącznik zasilania (Rys. 1.15) z położenia OFF (Wyłączone) do położenia ON (Włączony)
Wiązanie jest nieprawidłowe	Podczas wiązania drut dotyka prętów zbrojeniowych	Wykonaj wiązanie tak, aby drut nie dotykał prętów zbrojeniowych
Skręcenie	Rozmiar pręta zbrojeniowego jest nieodpowiedni	Użyj prętów zbrojeniowych o obsługiwanych średnicach
	Ustawiono zbyt duże napięcie za pomocą regulatora	Wybierz odpowiednie ustawienie regulatora napięcia (Rys. 1.13)
Napięcie jest zbyt małe	Wiązana część nie jest ustawiona przy znaczniku środka (Rys. 22.11)	Wyrównaj znacznik środka ze środkiem skrzyżowanych prętów zbrojeniowych i naciśnij spust
	Rozmiar pręta zbrojeniowego jest nieodpowiedni	Użyj pręta zbrojeniowego o obsługiwanej średnicy
	Ustawiono zbyt małe napięcie za pomocą regulatora	Wybierz większe napięcie za pomocą regulatora (Rys. 1.13)
Wiązanie jest bardzo zniekształcone	Zużyte lub uszkodzone części	Natychmiast przerwij pracę, ustaw przełącznik zasilania (Rys. 6.15) w położeniu „OFF” (Wyłączone) i blokadę spustu (Rys. 6.2) w położeniu „LOCK” (Blokada) oraz wyjmij moduł akumulatorów (Rys. 6.5) przed zasięgnięciem porady. Następnie skontaktuj się ze sprzedawcą narzędzia lub z autoryzowanym dystrybutorem firmy MAX CO., LTD.
Zwiększona częstotliwość blokowania		

- Treść tego podręcznika może ulec zmianie bez powiadomienia.



MAX EUROPE B.V.

The Netherlands
Phone: +31-36-546-9669
FAX: +31-36-536-3985
office@max-europe.com
www.max-europe.com

