

TTQ 1535



INSTRUKCJA OBSŁUGI

PL 

DOKUMENTACJA TECHNICZNO - RUCHOWA

Wersja aktualizowana 1 marca 2012.

Dziękujemy za zaufanie i zakup urządzenia Firmy

Numatic

Przekazujemy Państwu wyrób spełniający wysokie wymagania jakościowe i eksploatacyjne. Zakupione przez Państwa urządzenie jest wyrobem nowoczesnym i ergonomicznym.

Niniejsza instrukcja obsługi pozwoli na szybkie i dokładne zaznajomienie się z warunkami pracy urządzenia. Instrukcja jest integralną częścią maszyny. Ważnym jest, aby znajdowała się ona zawsze w posiadaniu użytkownika urządzenia.

Prosimy o dokładne i wnikliwe zapoznanie się z treścią instrukcji ze szczególnym uwzględnieniem uwag i zaleceń producenta wyrobu a zwłaszcza zaleceń dotyczących bezpieczeństwa użytkownika.

Firma **Numatic International Ltd** zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w konstrukcji, mających na celu podwyższenie walorów technicznych i użytkowych wyrobu.

ROZPOCZĘCIE UŻYTKOWANIA

Instrukcja bezpieczeństwa

Przeczytaj dokładnie poniższą instrukcję i zachowaj dla celów informacyjnych.

Usunięcie opakowania i kontrola urządzenia:

Po rozpakowaniu urządzenia, należy sprawdzić czy nie zostało ono uszkodzone w czasie transportu oraz czy wszystkie elementy wyposażenia są w komplecie z maszyną.

W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości nie wolno uruchamiać maszyny. Należy wówczas skontaktować się z dystrybutorem firmy **Numatic**. Jeśli urządzenie wykazuje uszkodzenia powstałe podczas transportu, nie należy go uruchamiać. Należy się zwrócić do serwisu lub sprzedawcy towaru. Nieprzestrzeganie powyższej instrukcji może łączyć się zagrożeniem życia i mienia. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy się zwrócić do sprzedawcy.

Opakowanie jest w 100% wykonane z materiałów nadających się na surowce wtórne i jest oznakowane symbolem surowców wtórnych.

UWAGA: Opakowanie maszyny (torebki plastikowe, spinacze itd.) może stanowić potencjalne zagrożenie i dlatego powinno być trzymane z dala od dzieci i osób trzecich. Akcesoria wyposażenia standardowego maszyny znajdują się wewnątrz opakowania.

UWAGA: Nie wolno czyścić (zbierać) płonących lub gorących materiałów. Nie wolno zasysać (zbierać) rozpuszczalników, substancji toksycznych, palnych lub wybuchowych oraz silnie żrących kwasów.

Instrukcje bezpieczeństwa

- Przed podłączeniem maszyny do prądu należy sprawdzić, czy napięcie w sieci zasilającej odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej maszyny.
- Maszyna powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem tzn. **do czyszczenia na mokro**. Używanie maszyny do innych celów jest zarówno niewłaściwe i niebezpieczne.
- Po podłączeniu maszyny do prądu, nie wolno trzymać dyszy i ssawy blisko wrażliwych części ciała, takich jak oczy, usta, uszy itd.
- Maszyny nie powinno się nigdy pozostawiać bez nadzoru w obecności dzieci lub osób trzecich.
- Należy pamiętać o wyjęciu wtyku zasilania z gniazda w czasie, gdy maszyna nie jest używana.
- Nie wolno podnosić maszyny za przewód ani wyszarpywać wtyczki z gniazda.
- Przed użyciem należy sprawdzić wszystkie przewody. Nie wolno używać urządzenia w przypadku wykrycia wadliwych przewodów.
- Dodatkowe przewody przedłużające i wtyczki powinny być suche i trzymane z dala od wilgotnych powierzchni (maksymalnie 21m, o minimalnym przekroju $3 \times 2,5 \text{mm}^2$)
- Należy pamiętać o odłączeniu maszyny od prądu przed otwarciem go w celu konserwacji, etc. Maszyny nie powinno się nigdy zanurzać w wodzie. Nie wolno używać rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie wolno używać maszyny w miejscach nasyconych gazami gdyż istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia niekontrolowanego wybuchu.

Producent nie odpowiada za obrażenia osób i zwierząt oraz zniszczenia obiektów spowodowane niewłaściwym lub nieracjonalnym używaniem maszyny oraz nieprzestrzeganiem instrukcji w jakikolwiek sposób.

Podłączenie elektryczne urządzenia:

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów lokalnych Zakładu Energetycznego. Zgodnie z przepisami uziemienie urządzenia zależy od zastosowanego przy nim przewodu zasilającego.

Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek czynności czyszczenia lub konserwacji, należy BEZWARUNKOWO wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

PRZEWÓD ZASILAJACY MOŻE BYĆ WYMIENIANY WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKWALIFKOWANEGO SERWISANTA Z UPRAWNIENIAMI SEP

OPIS URZĄDZENIA

W skład urządzenia wchodzi:

- maszyna z przewodem zasilającym ~240V
- wbudowana podwójna ssawa zbierająca
- szczotka czyszcząca (średnio miękka - biała)
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna (okres gwarancji: 12m-cy)
- opakowanie

Każde urządzenie posiada indywidualny numer identyfikacyjny, umieszczony na tabliczce znamionowej znajdującej się na tylnej części gryfu sterującego maszyny. Numer widnieje również w karcie gwarancyjnej.

Wypełniona karta gwarancyjna jest wymagana w przypadku naprawy gwarancyjnej urządzenia.

Tabliczka jest jedynym uznawanym przez producenta świadectwem identyfikacyjnym urządzenia i zawiera wszystkie dane pozwalające udzielać producentowi (serwisowi) wszelkich informacji technicznych oraz ułatwiające nabywanie części zamiennych.

Należy uważać, aby nie uległa ona zniszczeniu. Zniszczenie tabliczki znamionowej jest równoważne z utratą gwarancji.

IMPORTER / PRODUCENT

IMPORTER:	PRODUCENT:
POLOR SP. Z O.O. UL. WŁADYSŁAWA IV 1 70-651 SZCZECIN TEL (091) 81-01-250	NUMATIC INTERNATIONAL MILLFIELD ROAD, CHARD, SOMERSET, TA20 2GB WIELKA BRYTANIA

PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA

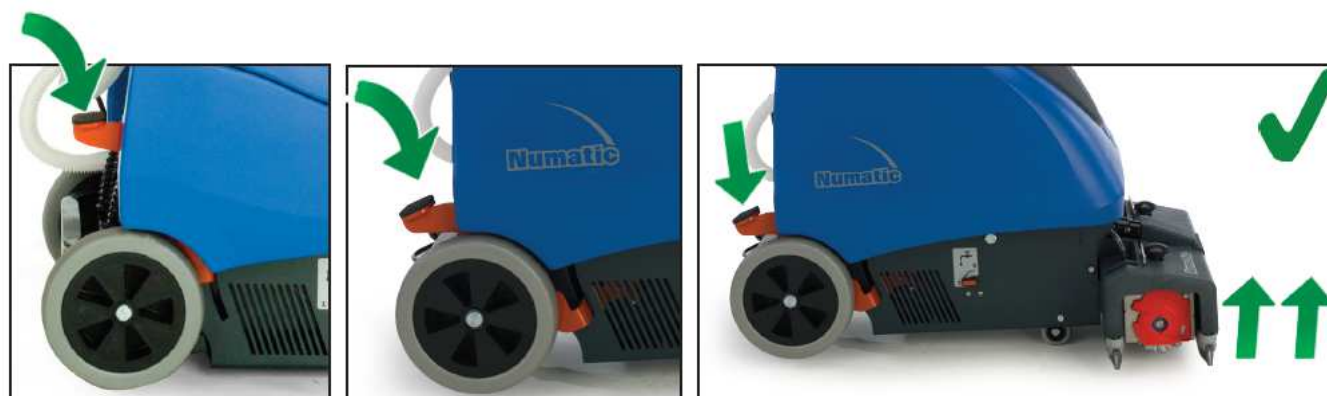
Regulacja gryfu sterującego / transport

Po przestawieniu szarej dźwigni do żądanej pozycji przetransportuj urządzenie korzystając z tylnych, dużych kół jezdnych.



Unoszenie szczotki do pozycji spoczynkowej

Po wciśnięciu nożnej dźwigni, umieszczonej z tyłu maszyny, unosi się moduł szczotki wraz z ssawami. Jest to pozycja spoczynkowa w jakiej należy zostawiać maszynę po pracy. Aby ponownie opuścić szczotkę należy przechylić maszynę lekko do tyłu na duże kółka transportowe aż do zwolnienia nożnej blokady podnoszenia zespołu szczotki z ssawą.



PRACA NA URZĄDZENIU

Uzupełnianie wody czystej

Po zdjęciu separatora możemy zdemontować zbiornik górny, czarny, wody brudnej pod którym znajduje się sitko wlewowe wody czystej. Należy stosować tylko wodę zimną i tylko płyny niepieniące / niskopieniące przystosowane do użycia w automatach myjących.



Zbiornik o pojemności 15L można napełnić pod samo sitko. Ilość wody jaka schodzi na szczotkę jest płynnie regulowana za pomocą zaworu umieszczonego z prawej strony maszyny.

Opróżnianie zbiorników



Zbiornik z wodą brudną opróżniamy bezpośrednio do kratki ściekowej / zlewu.

PRACA NA URZĄDZENIU

Opróżnianie zbiorników

Zbiornik z wodą czystą należy opróżniać po każdym użyciu maszyny, następnie przepłukać wodą czystą bez chemii i przejechać kilka metrów w trybie normalnej pracy dla przepłukania pompy.



Czyszczenie filtrów

Filtry należy oczyszczać w czystej wodzie po każdym użyciu maszyny. Wewnątrz zbiornika z wodą czystą znajdują się dwa filtry które również trzeba okresowo przepłukać.

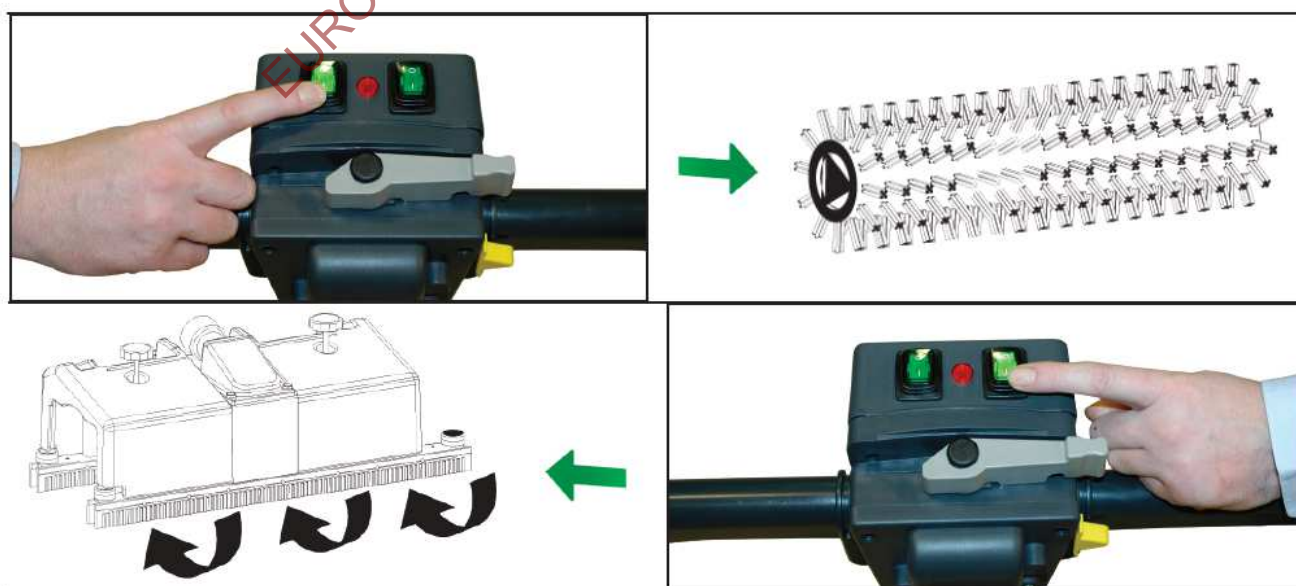


PRACA NA URZĄDZENIU

Uruchamianie urządzenia



Uchwyt sterujący uruchamia trzy funkcje: obracanie szczotką, podawanie na nią wody oraz układ odsysający. Aby uruchomić szczotkę należy wcisnąć jednocześnie oba przyciski (2) i trzymając je raz nacisnąć żółty przycisk (3) – uruchomi się szczotka. W czasie pracy należy cały czas trzymać przycisk w ręczce prawy lub lewy (4). Jeśli go puścimy trzeba od nowa powtórzyć operację uruchamiania.



Podczas pracy szczotki możemy włączyć podawanie wody (prawy przycisk) oraz zbieranie wody układem ssącym (lewy przycisk).

PRACA NA URZĄDZENIU

Regulacja głowicy ssącej



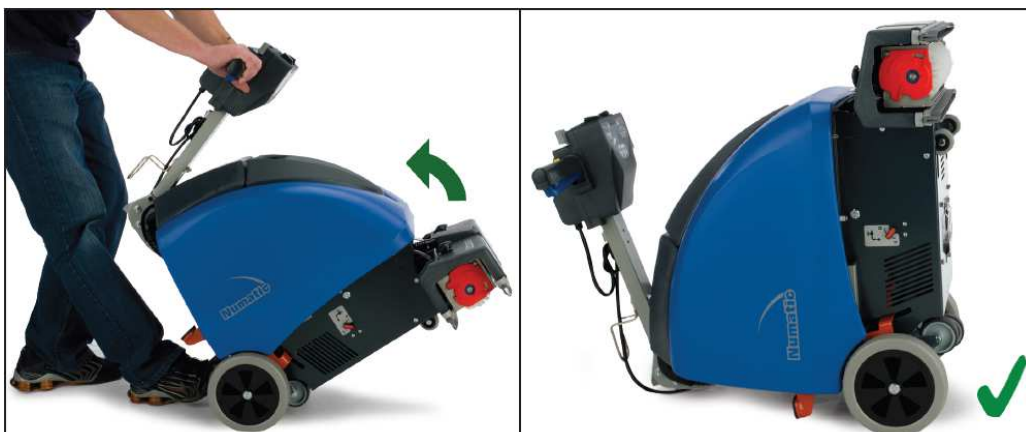
Położenie głowicy ssącej można regulować dzięki dwóm pokrętkom znajdującym się na górze głowicy. Wykręcanie powoduje opuszczanie gumm ssących względem szczotki, wkręcanie powoduje podnoszenie się gum ssących względem szczotki.

UWAGA: regulacji powinno się dokonywać symetrycznie przez wkręcenie / wykręcenie obu pokręteł jednakową ilość obrotów tak, aby ssawy nie stały krzywo względem posadzki.

Głowicę ssącą można też unieść całkowicie względem szczotki np. w przypadku namaczania posadzki. W tym celu należy unieść dwie stalowe dźwignie całkowicie do pionu.

Wymiana / przegląd szczotki czyszczącej

Aby dostać się do szczotki najpierw należy umyć i całkowicie opróżnić maszynę a następnie ustawić ją w pozycji pionowej.

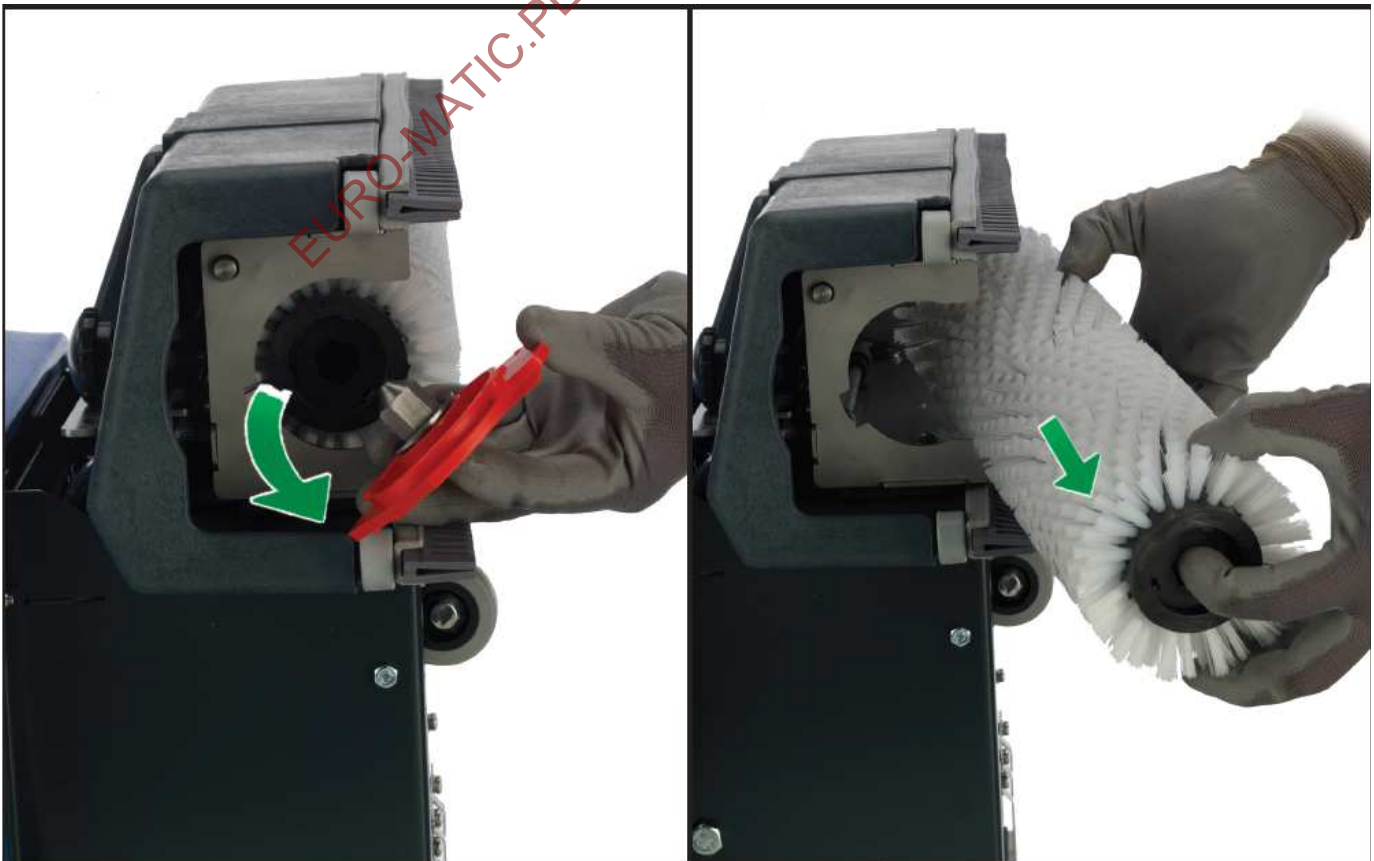


PRACA NA URZĄDZENIU

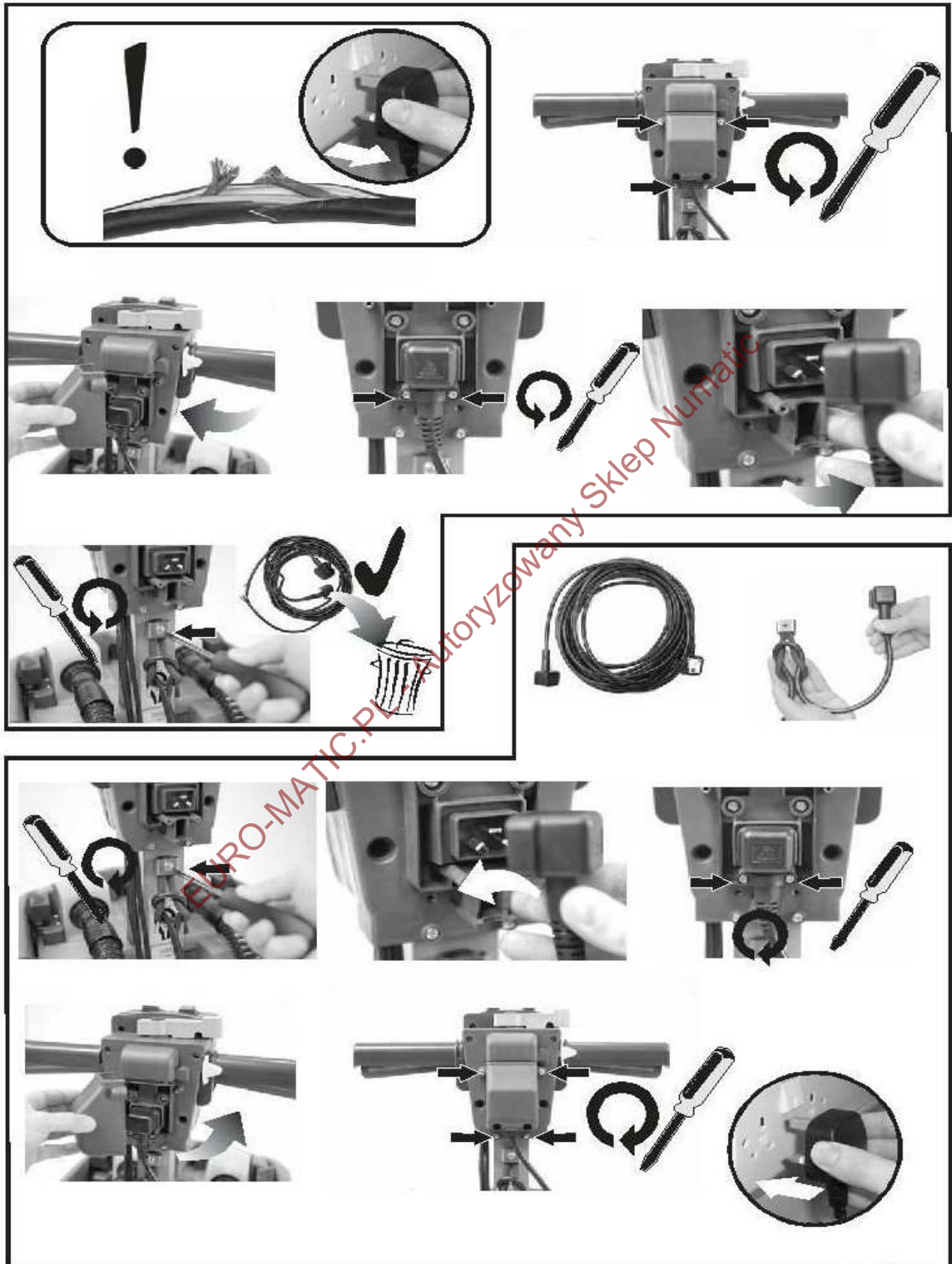
Wymiana / przegląd szczotki czyszczącej



Odciągamy czarne pokrętko umieszczone z lewej strony maszyny a następnie przekracamy czerwone mocowanie szczotki zgodnie ze wskazówkami zegara. Szczotka można wymontować.



WYMIANA PRZEWODU ZASILAJĄCEGO



WYMIANA PRZEWODU ZASILAJĄCEGO MOŻE BYĆ WYKONANA JEDYNIEM PRZEZ OSOBĘ PRZESZKOLONĄ MAJĄCĄ UPRAWNIENIA.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI



Europejska Deklaracja Zgodności

Oświadczamy, że następujący sprzęt spełnia wszystkie odpowiednie przepisy:

Dyrektywa dotycząca maszyn 2006/42/EC
Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC

Machine Omschrijving: Scrubber dryer
Type: TT series
Geproduceerd door: Numatic International Limited

Sprzet ten został zaprojektowany oraz wyprodukowany zgodnie z normami i standardami:

IEC 60335-1:2002/a2:2006
IEC 60335-2-72/A1:2005

EN 55014-1:2006
EN55014-2:1997/A2:2007
BS EN 50366:2003

Pełna dokumentacja techniczna dotycząca norm i dyrektyw jest przechowywana przez producenta sprzętu.

Podpis:  Data: 11/06/2010

Imię i nazwisko: Allyn Boyes Stanowisko: Technical Manager

Numatic International
Limited,
Chard, Somerset.
TA20 2GB



www.numatic.co.uk

DANE TECHNICZNE

Silnik szczotki	Silnik ssący	Napięcie	Głośność	Prędkość obrotowa	Szerokość pracy	Numatic TTQ 1535
400W	1000W	220-240v 50Hz 220v 60Hz	77 dB(A)	50Hz 1000rpm 60Hz 1200rpm	450mm	
Waga gotowej do pracy	Klasa ochrony	Wibracje	Wymiary mm	Waga bez wody	Przewód	Pojemność
53 kg	Class 1	2.05 +/- 0.05ms ²	750x740x480	38 kg	21m	15 L

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa obsługi maszyny do pracy na mokro

UWAGA:

Jak każde urządzenie elektryczne wymaga uwagi i obserwacji w czasie pracy, rutynowe przeglądy urządzenia zapewniają bezpieczną eksploatację. Błędy w niezbędnej obsłudze urządzenia zastosowanie nieoryginalnych podzespołów wymiennych może w konsekwencji doprowadzić do sytuacji, w której urządzenie stanie się niebezpieczne dla operatora jak i osób trzecich. Konsekwencją powyższego jest odstąpienie producenta od odpowiedzialności za bezpieczeństwo wyrobu.

UWAGA:

Maszyny przeznaczonej do pracy na MOKRO zabrania się używać do zastosowań do pracy na SUCHO. Nie wolno stosować maszyn do zbierania substancji wybuchowych.

- Powierz urządzenie kompetentnej osobie
- Utrzymuj wszystkie filtry w czystości
- Sprawdzaj przed każdym uruchomieniem zamocowania filtrów i przewodów
- Wymieniaj natychmiast uszkodzone części jeśli tylko zostaną wykryte uszkodzenia

- Przegląd urządzenia wykonuj wyłącznie z odłączonym przewodem zasilającym z gniazda
- Nie wykonuj samodzielnie żadnych napraw, skontaktuj się z serwisem
- Nie wypinaj wtyczki zasilającej z gniazda poprzez pociągnięcie za przewód zasilający

UWAGA:

Urządzenie musi być dokładnie wyczyszczone po każdym użyciu. Dotyczy to zwłaszcza filtrów, zbiorników, węży ssących i spustowych. Dodatkowo należy opróżnić dolny zbiornik z wody z chemią i przepłukać czystą wodą przejeżdżając kilkanaście metrów jak podczas normalnej pracy. Niedostosowanie się do powyższych instrukcji może powodować zapychanie się maszyny. Uszkodzenia lub niesprawności powstałe w ten sposób nie kwalifikują się jako bezpłatne naprawy gwarancyjne.

UWAGA:

Urządzenie zostało zaprojektowane do użytkowania z oryginalnym osprzętem i akcesoriami, stosowanie innych akcesoriów lub osprzętu może zagrozić bezpieczeństwu operatora, osób trzecich lub wytrzymałości urządzenia. Lista dostępnych akcesoriów lub osprzętu dostępna jest u najbliższego dealera.

UWAGA:

USZKODZONY PRZEWÓD ZASILAJĄCY MOŻE WYMIENIĆ TYLKO PRZESZKOLONY PERSONEL LUB AUTORYZOWANY SERWIS

INFORMACJE

POMOC TECHNICZNA

Masz problem z obsługą urządzenia bądź pytania techniczne?
ZADZWOŃ

Infolinia 510-660-661

opłata za połączenie jak do sieci komórkowej T-Mobile

POMOC SERWISOWA

Awaria urządzenia?
ZADZWOŃ LUB NAPISZ

Infolinia 510-660-661

opłata za połączenie jak do sieci komórkowej T-Mobile

serwis@Numatic.pl

PRODUCENT / IMPORTER

IMPORTER:	PRODUCENT:
POŁOR SP. Z O.O. UL. WŁADYSŁAWA IV 1 70-651 SZCZECIN TEL (091) 81-01-250	NUMATIC INTERNATIONAL MILLFIELD ROAD, CHARD, SOMERSET, TA20 2GB WIELKA BRYTANIA

LOKALNY DYSTRYBUTOR