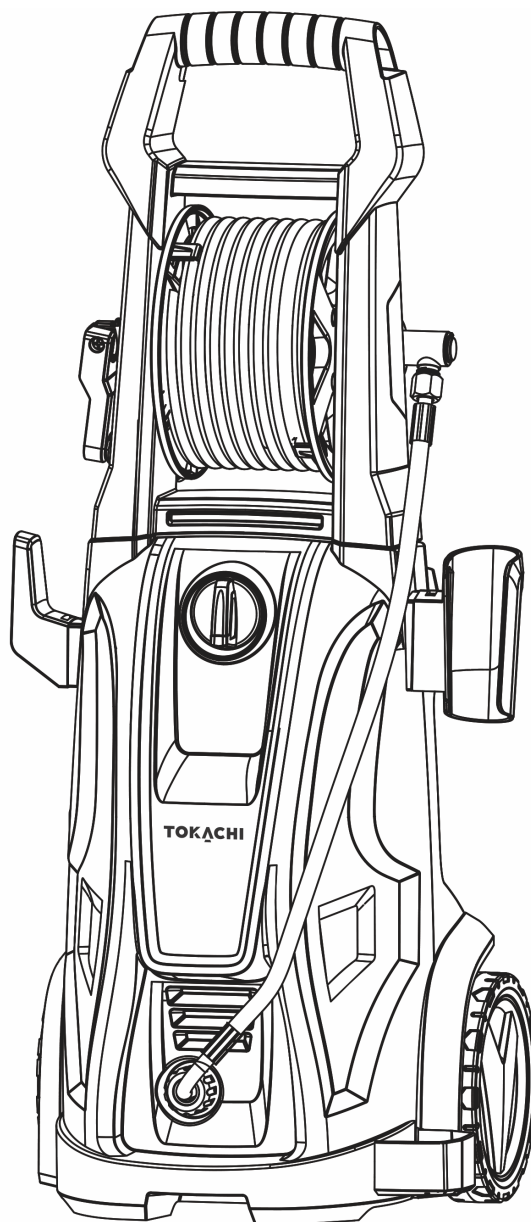


TOKACHI

Myjka ciśnieniowa

HydroX

Advanced



Instrukcja użytkowania

NAR/MYJ/02

Witamy w gronie użytkowników myjki ciśnieniowej Tokachi HydroX Advanced!

Dziękujemy za wybór naszego produktu, który został zaprojektowany z myślą o wydajności, trwałości oraz bezpieczeństwie użytkowania. Nasz produkt jest przeznaczony do czyszczenia różnorodnych powierzchni, takich jak elewacje, tarasy, pojazdy czy meble ogrodowe.

Przed rozpoczęciem użytkowania, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Znajdą tu Państwo szczegółowe informacje na temat montażu, konserwacji oraz bezpiecznego użytkowania myjki.

Regularna konserwacja oraz przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji zapewni długą i bezproblemową pracę urządzenia.

WSTĘP

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące obsługi oraz bezpieczeństwa i stanowi integralny element zakupionego urządzenia, wymagany do udzielenia gwarancji. Przed przystąpieniem do użytkowania produktu wymagane jest całkowite zapoznanie się z jej treścią.

Należy bezwzględnie stosować się do wszystkich wymienionych zaleceń i uwag zawartych w instrukcji, a także do ogólnie przyjętych zasad BHP przy montażu, składowaniu oraz użytkowaniu urządzenia.

Prawidłowe użytkowanie i konserwacja myjki pomogą w zapewnieniu bezpiecznej i ciągłej pracy. W razie wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości prosimy o bezpośredni kontakt z dostawcą urządzenia.

Instrukcja powinna być zachowana przez cały czas użytkowania urządzenia i przechowywana w łatwo dostępnym miejscu. Obsługiwanie urządzenia w sposób inny niż jest to zalecane może prowadzić do utraty gwarancji.

OGÓLNE INFORMACJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA

AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

Silnik tej myjki ciśnieniowej nie pracuje w sposób ciągły. Uruchamia się tylko po naciśnięciu spustu pistoletu natryskowego. Po wykonaniu procedur rozruchowych opisanych w niniejszej instrukcji należy włączyć myjkę ciśnieniową i nacisnąć spust w celu aktywacji. Więcej informacji można znaleźć w rozdziałach w dalszej części instrukcji.



UWAGA: podłączenie zasilania elektrycznego powinno być wykonane przez wykwalifikowaną osobę. Zasilanie elektryczne tego urządzenia powinno zawierać wyłącznik różnicowoprądowy.



UWAGA: silnik tej myjki ciśnieniowej nie uruchomi się, jeśli spust nie zostanie naciśnięty.

WAŻNE INFORMACJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA: zachowaj instrukcję!

Podczas korzystania z urządzenia należy zawsze przestrzegać następujących środków ostrożności:

- Przed użyciem urządzenia należy przeczytać niniejszą instrukcję.
- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, konieczny jest ścisły nadzór, gdy urządzenie jest obsługiwane w pobliżu dzieci.
- Przed przystąpieniem do demontażu lub naprawy urządzenia należy **ZAWSZE** odłączyć zasilanie.
- Należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa oraz ogólnie przyjętych zasad BHP.
- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem nie wolno demontować ani modyfikować żadnej części pistoletu lub innych elementów urządzenia.
- Należy wiedzieć, jak bezpiecznie zatrzymać urządzenie oraz zaleca się dokładne zapoznanie z elementami sterującymi.
- Zachowaj czujność - uważaj na to, co robisz.
- Nie obsługiwać maszyny w stanie zmęczenia lub pod wpływem alkoholu bądź narkotyków.
- Utrzymywać obszar roboczy wolny od wszelkich osób postronnych i zwierząt.
- Nie sięgać zbyt wysoko ani nie stawać na niestabilnych podporach lub niestabilnym podłożu. Przez cały czas utrzymywać równowagę.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanych w niniejszym dokumencie.
- Używać wyłącznie środków czyszczących dostarczonych lub zalecanych przez producenta.
- Podczas użytkowania, transportu, montażu i demontażu urządzenie należy umieszczać wyłącznie w stabilnym miejscu. Podczas transportu należy obchodzić się z urządzeniem w sposób ostrożny.

- W razie jakiegokolwiek wypadku (np. kontaktu z detergentami), należy zawsze wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka oraz odłączyć połączenie z wodą.
- Urządzenie może być używane wyłącznie przez przeszkolonych operatorów.
- Przed przystąpieniem do usuwania zanieczyszczeń z końcówki należy zawsze zdjąć lancę z pistoletu
- Nigdy nie należy kierować strumienia pod wysokim ciśnieniem na ludzi lub zwierzęta.
- Podczas obsługi lub konserwacji należy zawsze nosić okulary lub gogle ochronne oraz odzież ochronną.
- Nigdy nie umieszczać dłoni ani palców przed dyszą rozpylającą podczas obsługi urządzenia.
- Nigdy nie próbuj zatrzymywać wycieków żadną częścią ciała.
- Należy zawsze blokować zatrzask bezpieczeństwa spustu w bezpiecznym położeniu, nawet jeśli natryskiwanie zostanie na chwilę zatrzymane.
- Należy zawsze postępować zgodnie z zaleceniami producenta detergentu dotyczącymi właściwego ich stosowania. Należy zawsze chronić oczy, skórę i drogi oddechowe przed działaniem detergentu.

SERWISOWANIE MASZINY Z PODWÓJNĄ IZOLACJĄ

W urządzeniu z podwójną izolacją zamiast uziemienia stosowane są dwa systemy izolacji, w związku z czym nie są przewidziane żadne środki uziemiające ani nie należy ich dodawać do maszyny. Serwisowanie maszyny z podwójną izolacją wymaga szczególnej ostrożności i znajomości systemu i powinno być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.

Części zamienne do maszyny z podwójną izolacją muszą być identyczne z częściami oryginalnymi. Maszyna z podwójną izolacją jest oznaczona słowami „Double Insulation” lub „Double Insulated”. Maszyna może być również oznaczona symbolem pokazanym na Rys. 1.



Rys. 1



UWAGA: nie wolno używać ciśnienia przekraczającego ciśnienie robocze jakichkolwiek części (węży, złączy itp.) w układzie ciśnieniowym. Należy upewnić się, że wszystkie urządzenia i akcesoria wytrzymują maksymalne ciśnienie robocze urządzenia.



UWAGA: zagrożenie wybuchem. Nigdy nie rozpylaj łatwopalnych cieczy ani nie używaj myjki ciśnieniowej w miejscach zawierających łatwopalny pył, ciecze lub opary. Nigdy nie używaj urządzenia w zamkniętym budynku lub w otoczeniu zagrożonym wybuchem.



UWAGA: nie wolno spryskiwać urządzeń elektrycznych ani przewodów.

- Nigdy nie odłączać wysokociśnieniowego węża wylotowego od maszyny, gdy jest pod ciśnieniem. Aby obniżyć ciśnienie urządzenia, należy wyłączyć zasilanie i dopływ wody, a następnie nacisnąć spust pistoletu 2-3 razy.
- Nigdy nie należy na stałe blokować mechanizmu spustowego pistoletu.
- Nigdy nie uruchamiać urządzenia bez prawidłowego podłączenia wszystkich jego elementów (uchwyty, pistoletu/lancy, dyszy itp.).

WAŻNE INFORMACJE DOT. UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

- Przed włączeniem myjki ciśnieniowej należy zawsze włączyć dopływ wody. Praca pompy na sucho spowoduje poważne uszkodzenia urządzenia.
- Nie wolno używać myjki ciśnieniowej bez zamontowanego filtra wlotu wody. Sito należy utrzymywać w czystości.
- Nigdy nie używaj myjki ciśnieniowej z uszkodzonymi lub brakującymi częściami. Należy regularnie sprawdzać urządzenie i natychmiast naprawiać lub wymieniać zużyte lub uszkodzone części.
- Należy używać wyłącznie dyszy dostarczonej z urządzeniem.
- Nigdy nie pozostawiać dyszy bez nadzoru podczas pracy urządzenia.
- Nigdy nie próbuj zmieniać ustawień fabrycznych. Zmiana może spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.
- Podczas uruchamiania i obsługi urządzenia należy zawsze mocno trzymać pistolet i dyszę.
- Nigdy nie należy dopuszczać do pracy urządzenia ze zwolnionym (wyłączonym) spustem przez dłużej niż jedną (1) minutę. Nagromadzenie ciepła spowoduje uszkodzenie pompy.
- Myjka ciśnieniowa nie jest przeznaczona do pompowania gorącej wody. Nigdy nie należy podłączać jej do źródła gorącej wody, ponieważ znacznie skróci to żywotność pompy.
- Nigdy nie należy przechowywać myjki ciśnieniowej na zewnątrz lub w miejscu, w którym mogłaby zamarznąć. Pompa ulegnie poważnemu uszkodzeniu.

- Podczas przełączania z trybu wysokiego ciśnienia na tryb niskiego ciśnienia należy zwolnić spust. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy uważać na odrzut powodowany przez strumień wody po włączeniu urządzenia.



UWAGA: wąż należy trzymać z dala od ostrych przedmiotów. Pęknięcie węża może spowodować obrażenia. Wąż należy regularnie sprawdzać i wymieniać, jeśli jest uszkodzony. Nie próbuj naprawiać samemu uszkodzonego węża.

UŻYWANIE PRZEDŁUŻACZY

Używanie przedłużacza nie jest zalecane. Jeśli jednak, to należy używać wyłącznie przedłużaczy przeznaczonych do użytku na zewnątrz. Należy używać wyłącznie przedłużaczy o parametrach elektrycznych równych lub wyższych niż parametry znamionowe urządzenia. Nie używaj uszkodzonych przedłużaczy.

Sprawdź przedłużacz przed użyciem i wymień go, jeśli jest uszkodzony. Nie wolno nadużywać przedłużacza ani ciągnąć za przewód w celu jego odłączenia. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła i ostrych krawędzi.

Przed odłączeniem urządzenia od przedłużacza należy zawsze odłączyć przewód od gniazda.

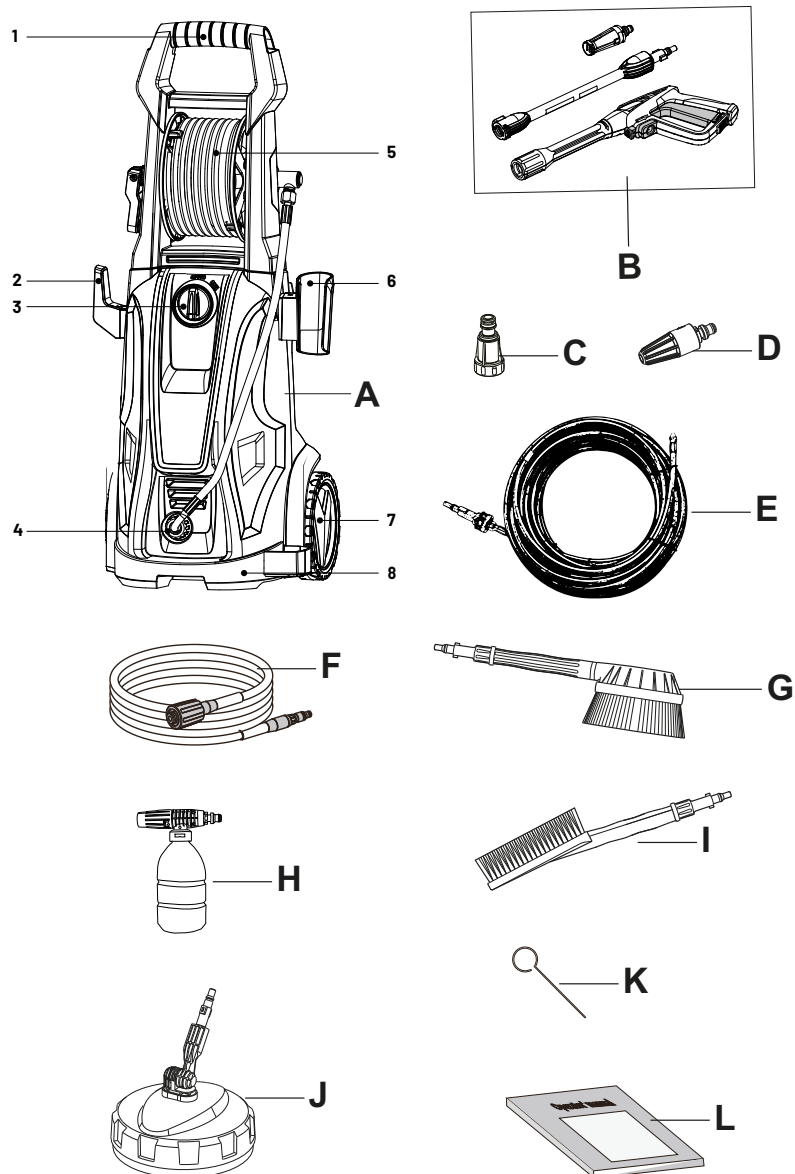


UWAGA

- Brak zastosowania się do niniejszych instrukcji może spowodować poważne obrażenia, włącznie ze śmiercią.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy utrzymywać wszystkie połączenia w stanie suchym i z dala od podłoża. Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami.
- Maszyny nie powinny być używane przez dzieci. Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy.
- Dysze wysokociśnieniowe mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użycia. Nie wolno kierować strumienia na osoby, urządzenia elektryczne pod napięciem ani na samą maszynę.
- Operator powinien nosić ochronniki słuchu.
- Nie wolno używać urządzenia w pobliżu osób, które nie noszą odzieży ochronnej.

- Nie należy kierować strumienia na siebie lub inne osoby w celu wyczyszczenia odzieży lub obuwia.
- Węże wysokociśnieniowe i złącza są ważne dla bezpieczeństwa maszyny. Należy używać wyłącznie węży i złączy zalecanych przez producenta.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo maszyny, należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych producenta lub tych przez niego zatwierdzonych.
- Woda, która przepłynęła przez zawory jest uważana za niezdatną do picia.
- Urządzenie musi być odłączone od źródła zasilania poprzez wyjęcie wtyczki z gniazdka podczas czyszczenia lub konserwacji oraz podczas zmiany funkcji urządzenia.
- Nieodpowiednie przedłużacze mogą być niebezpieczne. Jeśli używany jest przedłużacz, musi on nadawać się do użytku na zewnątrz, a połączenie musi być suche i odizolowane od podłoża. Zaleca się stosowanie zwijacza przewodu, który utrzymuje gniazdo co najmniej 6 cm nad ziemią.
- Aby uniknąć zagrożenia związanego z przypadkowym zresetowaniem wyłącznika termicznego, urządzenie nie może być zasilane przez zewnętrzne urządzenie przełączające, takie jak zegar sterujący, ani podłączone do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany.
- Podczas otwierania pistoletu spustowego należy uważać na niebezpieczeństwo odbicia i mocno chwycić pistolet rękami.
- Podczas przenoszenia i montażu maszyna musi być ustawiona płasko. Podczas przenoszenia maszyny należy pociągnąć za uchwyt, aby ją przesunąć.

BUDOWA URZĄDZENIA I LISTA ELEMENTÓW



Rys. 1

- | | |
|---|---|
| 1. Uchwyt | A. Myjka ciśnieniowa |
| 2. Uchwyt na przewód | B. Pistolet natryskowy z regulowaną dyszą |
| 3. Włącznik | C. Przezroczysty filtr wlotu wody |
| 4. Doprowadzenie wody do węża na bębnie | D. Dysza turbo/rotacyjna |
| 5. Zwijak z wężem | E. Wąż do czyszczenia rynien |
| 6. Uchwyt na lancę | F. Wąż wysokociśnieniowy |
| 7. Koła transportowe | G. Szczotka rotacyjna |
| 8. Zderzak | H. Pianownica |
| | I. Szczotka prosta |
| | J. Szczotka do czyszczenia tarasów |
| | K. Końcówka czyszcząca |
| | L. Instrukcja obsługi |

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

1. Podłącz wąż wysokociśnieniowy do wylotu wody pod ciśnieniem w urządzeniu.
2. Podłącz uchwyt spryskiwacza do węża wysokociśnieniowego. Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że wąż wysokociśnieniowy został całkowicie rozwinięty. Podczas pracy urządzenia wąż nie może być zapętlony.
3. Zamontuj dyszę lub inny sprzęt, który ma być używany.
4. Podłącz urządzenie do źródła wody, a następnie do zasilania.

PODŁĄCZENIE DO ŹRÓDŁA WODY



UWAGA:

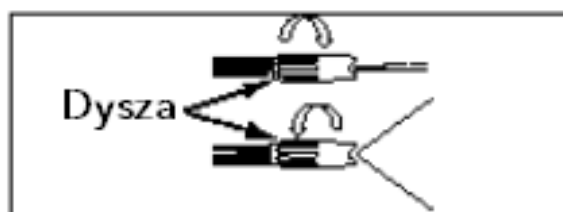
- Podłącz urządzenie do źródła wody (może to być pojemnik na wodę).
- Upewnij się, że ciśnienie wody wlotowej wynosi od 0,1 bar do 4 bar.
- Wąż wlotowy powinien mieć co najmniej 5 m długości. Nie należy używać uszkodzonego węża.
- Jeśli chcesz podłączyć to urządzenie do przenośnej sieci wodociągowej, musisz zainstalować zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym w rurze wodociągowej, aby zapobiec przepływowi brudnej wody z powrotem do systemu wody pitnej.



UWAGA: przed przystąpieniem do konserwacji należy odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego.

REGULACJA DYSZY

W niektórych lancach kąt strumienia wychodzącego można regulować, obracając dyszę. Spowoduje to zmianę strumienia natrysku od wąskiego strumienia o wysokim uderzeniu pod kątem około 0° do szerokiego strumienia wachlarzowego o kącie 60°. (patrz: rysunek poniżej)



Rys. 2

- Wąski strumień ma dużą siłę uderzenia w czyszczoną powierzchnię i zapewnia maksymalnie głębokie czyszczenie na skoncentrowanym

obszarze. Z wąskiego strumienia o dużej sile uderzenia należy jednak korzystać ostrożnie, ponieważ może on uszkodzić niektóre powierzchnie.

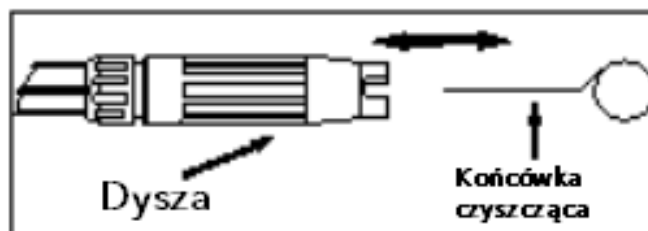
- Szeroki natrysk rozprowadza strumień wody na większej powierzchni, co zapewnia doskonałe czyszczenie przy zmniejszonym ryzyku uszkodzenia powierzchni. Duże powierzchnie mogą być czyszczone szybciej przy użyciu szerokiego natrysku.

INSTRUKCJA CZYSZCZENIA DYSZ

Zatkana lub częściowo zatkana dysza może spowodować znaczne zmniejszenie ilości wody wypływającej z dyszy i powodować pulsowanie urządzenia podczas natryskiwania.

Aby wyczyścić dyszę:

1. Wyłącz i odłącz urządzenie od zasilania.
2. Wyłącz dopływ wody. Zmniejsz ciśnienie w wężu, naciskając spust 2-3 razy.
3. Odłącz lancę od pistoletu.
4. Obróć dyszę do ustawienia wąskiego strumienia. Spowoduje to otwarcie łopatek.
5. Używając dołączonej końcówki czyszczącej lub rozłożonego spinacza do papieru, włóż drut do otworu dyszy i poruszaj nim w przód i w tył, aż zanieczyszczenia zostaną usunięte. (patrz: rysunek poniżej)



Rys. 3

6. Usunąć dodatkowe zanieczyszczenia, przepłukując dyszę wodą. Aby to zrobić, umieścić koniec węża ogrodowego (z bieżącą wodą) na końcu dyszy na 30-60 sekund.

WSKAZÓWKI DOT. CZYSZCZENIA POWIERZCHNI POD KĄTEM

Podczas natryskiwania wody na powierzchnię, maksymalna siła uderzenia jest generowana, gdy woda uderza w powierzchnię „głową”. Jednak ten rodzaj uderzenia powoduje, że cząsteczki brudu osadzają się na powierzchni, uniemożliwiając w ten sposób pożądane działanie czyszczące.

Optymalny kąt natrysku wody na czyszczoną powierzchnię wynosi 45 stopni. Natryskiwanie wody na powierzchnię pod tym kątem zapewnia najkorzystniejszą siłę uderzenia w połączeniu z wydajnym usuwaniem zanieczyszczeń z powierzchni. (patrz: poniższy rysunek)



Rys. 4

ODLEGŁOŚĆ OD CZYSZCZONEJ POWIERZCHNI

Kolejnym czynnikiem decydującym o sile uderzenia wody jest odległość dyszy spryskującej od czyszczonej powierzchni. Siła uderzenia wody zwiększa się wraz z przybliżaniem dyszy do powierzchni.

JAK UNIKNĄĆ USZKODZENIA CZYSZCZONEJ POWIERZCHNI?

Uszkodzenia czyszczonych powierzchni powstają, ponieważ siła uderzenia wody przekracza jej wytrzymałość. Siłę uderzenia można zmieniać, kontrolując trzy wcześniej wymienione elementy.

Nigdy nie używaj wąskiego strumienia o dużej sile uderzenia lub dyszy turbo/rotacyjnej na powierzchni, która jest podatna na uszkodzenia.

Unikaj spryskiwania okien wąskim strumieniem o dużej sile uderzenia lub dyszą turbo, ponieważ może to spowodować ich pęknięcie.

Najpewniejszym sposobem uniknięcia uszkodzenia powierzchni jest wykonanie następujących kroków:

1. Przed uruchomieniem pistoletu ustaw dyszę na szeroki strumień.
2. Umieść dyszę w odległości około 120-150 cm od czyszczonej powierzchni i pod kątem 45 stopni do niej, a następnie uruchom pistolet.
3. Zmieniaj kąt strumienia i odległość od powierzchni czyszczącej, aż do uzyskania optymalnej skuteczności czyszczenia bez uszkodzenia powierzchni.

DYSZA TURBO/ROTACYJNA

Ta dysza rozprawdza silny strumień w kształcie okręgu, zapewniając większą skuteczność czyszczenia na dużych powierzchniach.



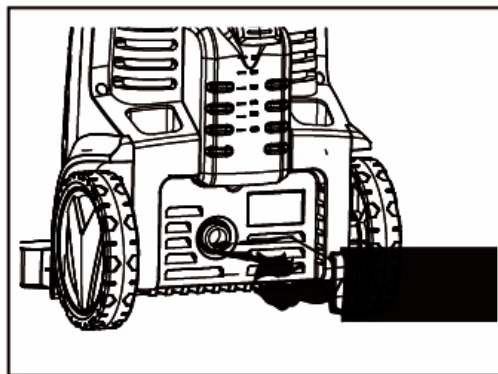
Rys. 5



UWAGA: ponieważ dysza turbo wykorzystuje wąski strumień o dużej sile uderzenia, należy jej używać wyłącznie w zastosowaniach, w których nie można uszkodzić czyszczonej powierzchni. Ponadto dysza turbo nie jest regulowana i nie może być używana do nakładania detergentu.

ZEWNĘTRZNY FILTR WODY

Filtr wlotu wody musi być regularnie sprawdzany, aby uniknąć zablokowania i ograniczenia dopływu wody do pompy.



Rys. 6

DETERGENTY

Stosowanie detergentów może znacznie skrócić czas czyszczenia i pomóc w usuwaniu trudnych plam. Niektóre detergenty zostały dostosowane do użycia w myjkach ciśnieniowych do określonych zadań. Detergenty te są w przybliżeniu tak gęste jak woda. Użycie gęstszych detergentów, takich jak płyn do naczyń, spowoduje zatkanie układu wtrysku chemikaliów i uniemożliwi zastosowanie detergentu.

Moc czyszcząca detergentów wynika z nałożenia ich na powierzchnię i zapewnienia chemikaliom czasu na rozbicie brudu i zanieczyszczeń.



UWAGA: detergenty działają najlepiej, gdy są stosowane pod niskim ciśnieniem!

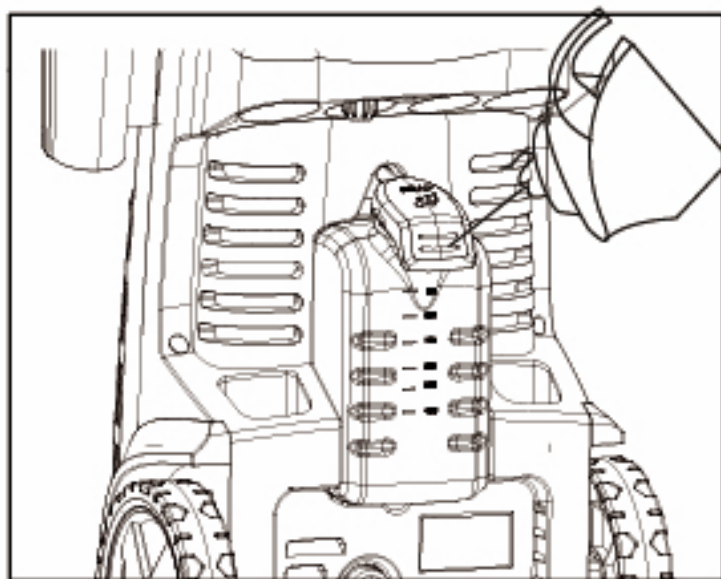
Połączenie działania chemicznego i płukania pod wysokim ciśnieniem jest bardzo skuteczne. Na powierzchniach pionowych detergent należy nakładać zaczynając od dołu i kierując się w górę. Zapobiegnie to ześlizgiwaniu się detergentu i powstawaniu smug. Płukanie pod wysokim ciśnieniem powinno również przebiegać od dołu do góry.

W przypadku szczególnie trudnych plam może być konieczne użycie szczotki w połączeniu z detergentami i płukaniem pod wysokim ciśnieniem.

UŻYWANIE DETERGENTÓW

Dodaj detergent do pojemnika. Ustaw regulowaną rurę spryskującą w pozycji niskiego ciśnienia. (Rys. 7)

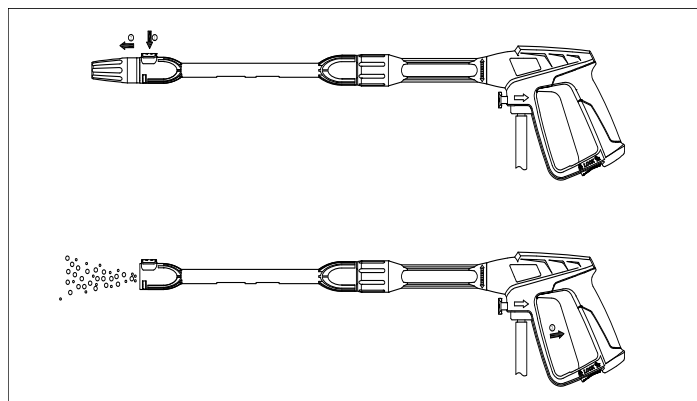
Naciśnij spust pistoletu, aby rozpylić detergent.



Rys. 7

METODA CZYSZCZENIA PIANĄ

Należy pamiętać o włożeniu detergentu do wbudowanego pojemnika ssącego i wyjęciu końcówki, jak pokazano na rysunku 8.



Rys. 8

MYJKI ZE SZCZOTKĄ DO CZYSZCZENIA TARASÓW W ZESTAWIE

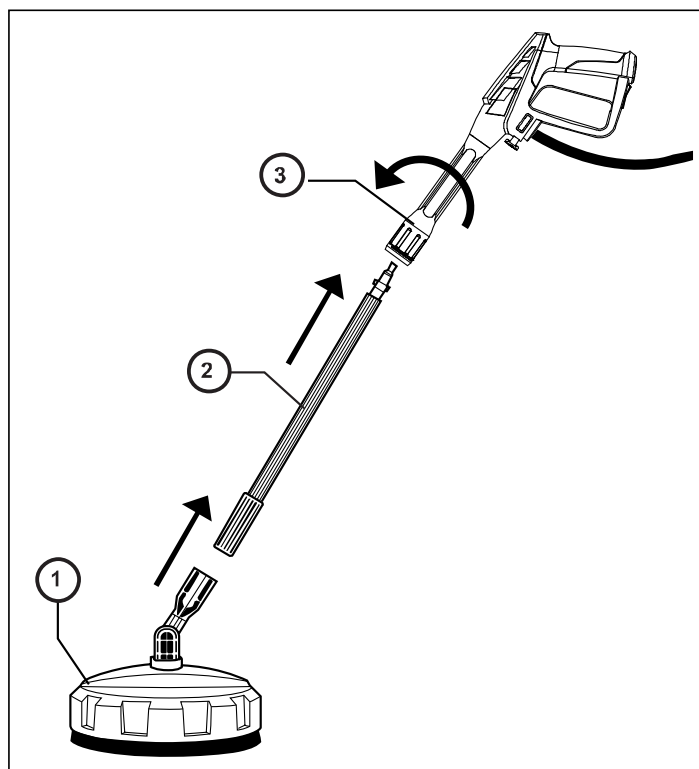
Najpierw połącz szczotkę do tarasów ① z przedłużeniem lancy ②, a następnie połącz ją ② z uchwytem pistoletu natryskowego ③.



UWAGA: wszystkie te złącza są złączami bagnetowymi, które wciska się, a następnie przekręca w celu zablokowania.



UWAGA: przed użyciem szczotki do czyszczenia tarasów należy zawsze sprawdzić, czy nie dojdzie do uszkodzenia powierzchni na testowym obszarze.



Rys. 9

MYJKI ZE SZCZOTKAMI W ZESTAWIE

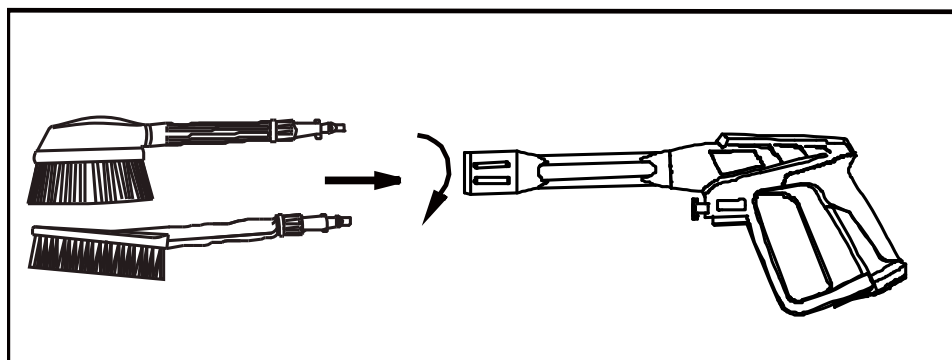
Myjka ciśnieniowa jest dostarczana ze szczotką rotacyjną i szczotką prostą. Obie mają miękkie włosie i mogą być używane w połączeniu z dozownikiem detergentu do jego nakładania na czyszczoną powierzchnię. Są one idealne do czyszczenia karoserii samochodów, okien itp. przy ustawieniu niskiego ciśnienia. Szczotki podłącza się do przedłużenia lancy. Do każdej szczotki dołączony jest adapter, który należy zamontować przed podłączeniem do przedłużenia lancy.



UWAGA: nie należy zakładać szczotek przy włączonym zasilaniu.



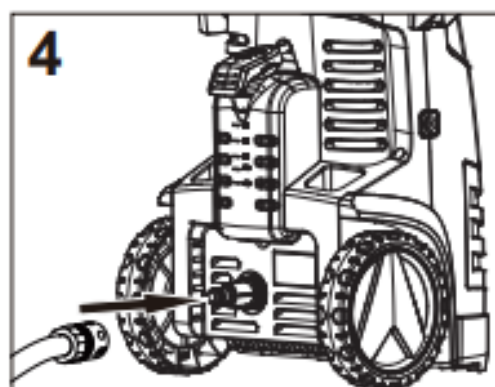
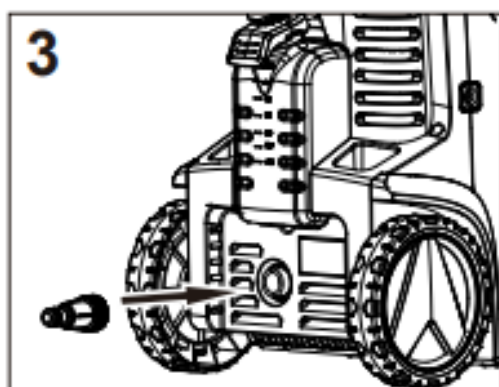
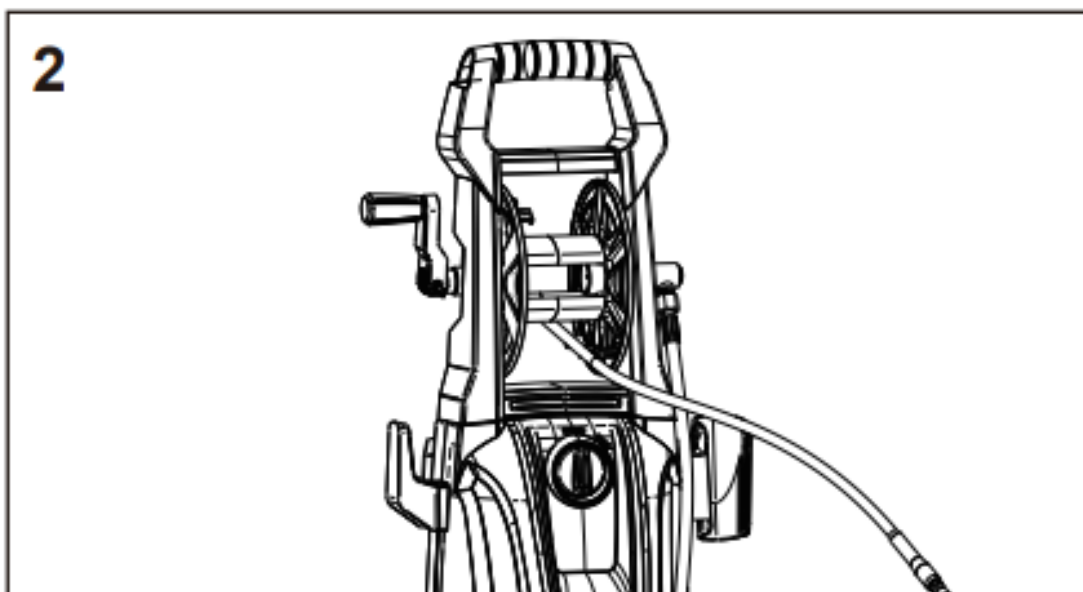
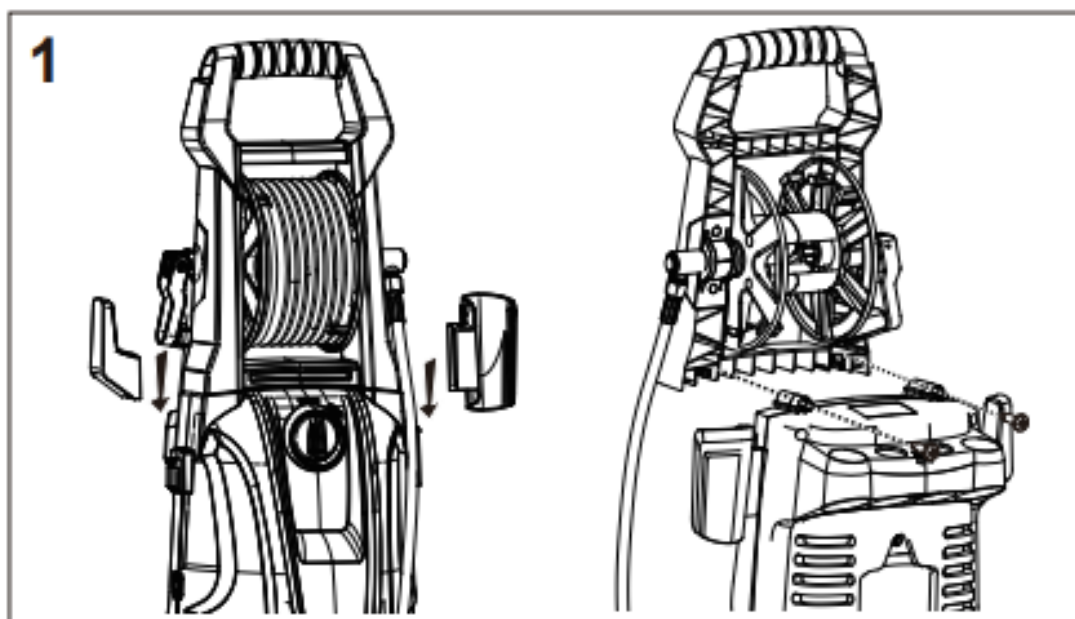
UWAGA: szczotek nie można zamontować w pistolecie spustowym i należy ich używać w połączeniu z przedłużeniem lancy.



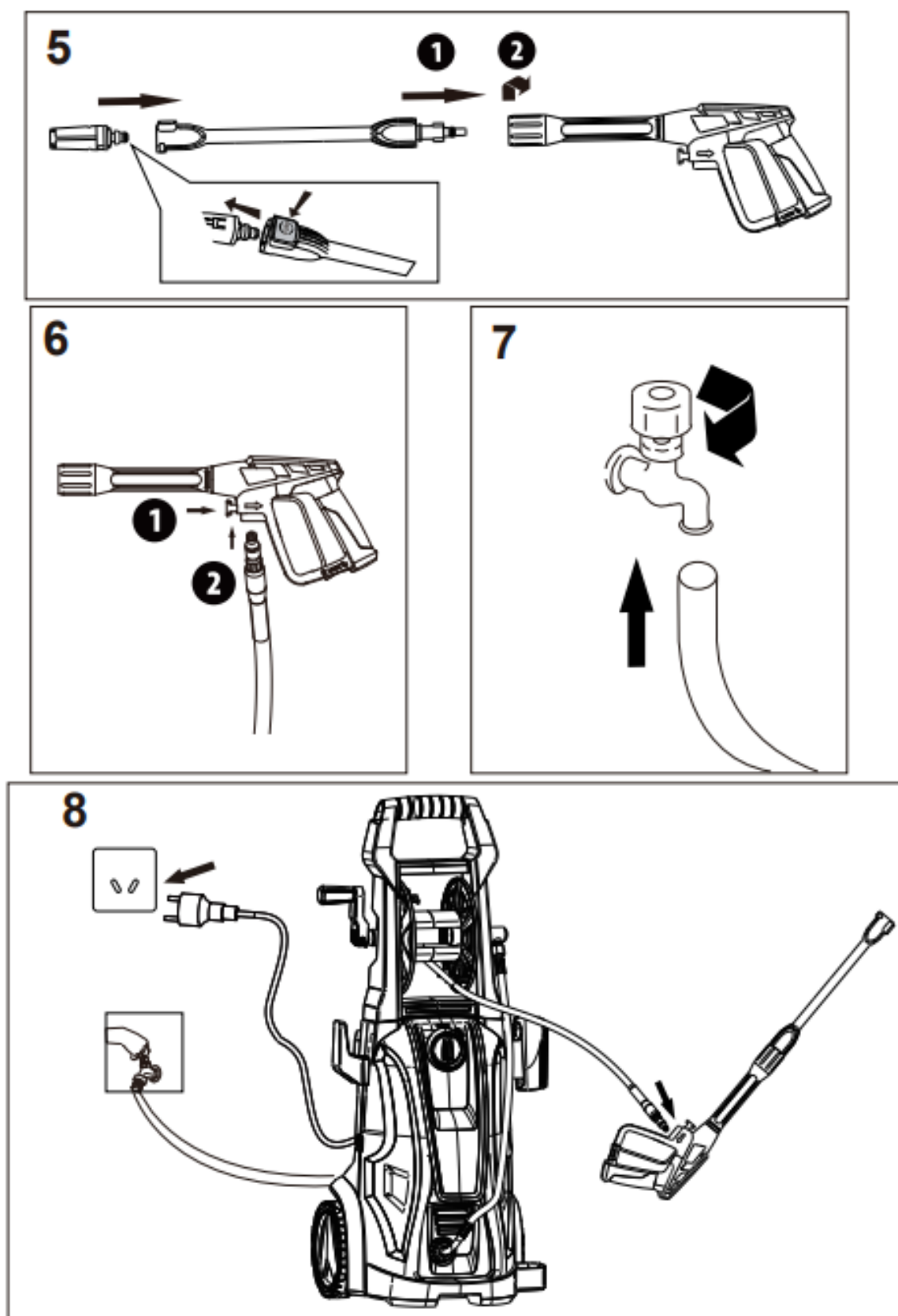
Rys. 10

MONTAŻ URZĄDZENIA

1. Wsuń górny uchwyt z bębniem na wąż na myjkę ciśnieniową, od przodu urządzenia, aż uchwyt zatrzaśnie się na swoim miejscu i będzie stabilnie przylegał do urządzenia. Przymocuj uchwyt do urządzenia za pomocą dwóch śrub. (Rys. 11.1)
2. Umieść kaburę pistoletu i hak na przewód na korpusie urządzenia. (Rys. 11.1)
3. Podłącz krótki wąż do wylotu myjki z przodu urządzenia.
4. Podłącz wąż ogrodowy (brak w zestawie) do wlotu wody myjki ciśnieniowej za pomocą standardowego szybkozłącza (brak w zestawie) i przezroczystego filtra wlotu wody. (Rys. 11.3 i 11.4)
5. Podłącz wąż wysokociśnieniowy na bębnie do pistoletu spustowego.
6. Podłącz lancę do pistoletu, a następnie wybraną dyszę. (Rys. 12.5)
7. Podłącz wąż wysokociśnieniowy do uchwytu pistoletu. (Rys. 12.6)
8. Podłącz wąż doprowadzający wodę do kranu. (Rys. 12.7)
9. Podłącz wtyczkę do gniazda.



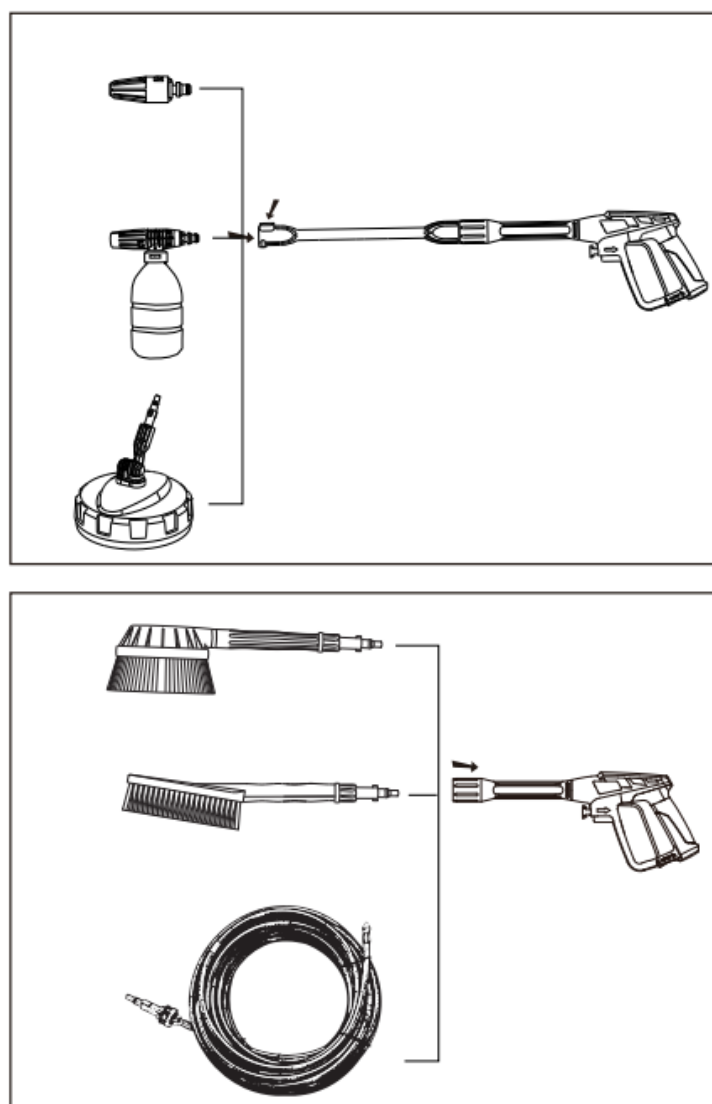
Rys. 11



Rys. 12

PROCEDURA WŁĄCZANIA MYJKI

1. Uruchom urządzenie.
2. Włącz dopływ wody.
3. Ustaw przełącznik ON/OFF na myjce ciśnieniowej w pozycji ON.
4. Uruchom spust pistoletu, pociągając palcami za spust. Zawsze dostosuj odległość, a tym samym ciśnienie dyszy do czyszczonej powierzchni. Ciśnienie z dyszy wielostrumieniowej można regulować, obracając dyszę rozpylającą od około 0° wąskiego strumienia o dużej mocy do 60° szerokiego strumienia wachlarzowego o małej mocy.
5. W przypadku korzystania z akcesoriów do myjek wysokociśnieniowych należy podłączyć do uchwytu pistoletu szczotkę do czyszczenia tarasów, szczotkę prostą lub szczotkę rotacyjną. Można również zastąpić regulowaną dyszę rozpylającą dyszą turbo dołączoną do zestawu. (Rys. 13)



Rys. 13

PROCEDURA WYŁĄCZANIA MYJKI

1. Zwolnij spust pistoletu spustowego. Po zwolnieniu spustu pistoletu urządzenie zatrzyma się automatycznie. Urządzenie uruchomi się ponownie po ponownym naciśnięciu spustu pistoletu.
2. Ustaw przełącznik ON/OFF na myjce ciśnieniowej w pozycji OFF.
3. Wyłącz dopływ wody.
4. Ponownie uruchom urządzenie, ustawiając przełącznik ON/OFF w położeniu ON i uruchamiając spust pistoletu. Pozostawić urządzenie uruchomione do momentu, gdy z pistoletu spustowego przestanie wypływać woda.
5. Zatrzymaj maszynę, ustawiając przełącznik ON/OFF w położeniu OFF i wyjmij wtyczkę ze źródła zasilania.
6. **Pociągnij 2-3 razy za spust pistoletu, aby rozładować ciśnienie w pompie urządzenia.**
7. Zwiń wąż i przewód elektryczny.
8. Umieść pistolet spustowy, lancę, dysze i inne akcesoria w odpowiednim uchwycie na maszynie.
9. Przetrzyj wszystkie powierzchnie urządzenia czystą, wilgotną szmatką.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Poniższa procedura pomoże ci zorganizować zadanie czyszczenia i zapewni osiągnięcie najkorzystniejszych rezultatów w najkrótszym czasie.

Należy pamiętać o stosowaniu wcześniej wymienionych technik spryskiwania/czyszczenia.

1. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przed rozpoczęciem mycia ciśnieniowego ważne jest przygotowanie powierzchni, która ma być czyszczona. W tym celu należy oczyścić obszar z mebli i upewnić się, że wszystkie okna i drzwi są szczelnie zamknięte. Ponadto należy upewnić się, że wszystkie rośliny i drzewa sąsiadujące z obszarem czyszczenia są zabezpieczone, aby rośliny nie zostały spryskane detergentami.

2. WSTĘPNE PŁUKANIE POD WYSOKIM CIŚNIENIEM

Następnym krokiem jest spryskanie czyszczonej powierzchni wodą, aby usunąć wszelkie zabrudzenia, które mogły się na niej zebrać. Pozwoli to detergentowi wnikać głęboko w osadzony brud, który przedostał się na czyszczoną powierzchnię.

Przed uruchomieniem pistoletu wyreguluj dyszę na szeroki strumień i powoli ustaw żądany strumień. Pomoże to uniknąć zbyt skoncentrowanego natrysku na powierzchnię, co mogłoby spowodować jej uszkodzenie.

3. PŁUKANIE KOŃCOWE

Rozpocznij końcowe płukanie od dołu i kieruj się w górę. Upewnij się, że dokładnie spłukałeś powierzchnię i że cały detergent został usunięty.

4. KOŃCZENIE PRACY

- Upewnij się, że cały detergent został wypłukany z urządzenia.
- Wyłącz silnik.
- Wyłącz dopływ wody.
- Po wyłączeniu silnika i dopływu wody uruchom pistolet, aby obniżyć ciśnienie urządzenia.



UWAGA: nigdy nie należy wyłączać dopływu wody przed wyłączeniem silnika. Może to spowodować poważne uszkodzenie pompy lub silnika.



UWAGA: nigdy nie należy odłączać wysokociśnieniowego węża wylotowego od urządzenia, gdy system jest pod ciśnieniem. Aby obniżyć ciśnienie, należy wyłączyć silnik, wyłączyć dopływ wody i nacisnąć spust pistoletu 2-3 razy.

- Po każdym użyciu należy przetrzeć wszystkie powierzchnie myjki ciśnieniowej czystą, wilgotną szmatką.

5. PRZECHOWYWANIE

Nie przechowywać myjki ciśnieniowej na zewnątrz ani w miejscu, w którym mogłaby zamarznąć.

WSKAZÓWKI DLA WYDŁUŻENIA ŻYWOTNOŚCI MYJKI CIŚNIENIOWEJ

- Nigdy nie używaj urządzenia bez wody.
- Myjka ciśnieniowa nie jest przeznaczona do pompowania gorącej wody. Nigdy nie podłączaj urządzenia do źródła gorącej wody - znacznie skróci to żywotność pompy.
- Używanie detergentów innych marek może spowodować uszkodzenie elementów pompy. Dotyczy to również środków chemicznych, takich jak wybielacz, płyn do naczyń itp.

- Nigdy nie używaj urządzenia dłużej niż jedną (1) minutę bez spryskiwania wodą. Nagromadzenie ciepła spowoduje uszkodzenie pompy.
- Przed regulacją ciśnienia dyszy (od wysokiego do niskiego lub od niskiego do wysokiego) należy zwolnić spust.



UWAGA: aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, urządzenie należy czyścić maksymalnie co trzy miesiące. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić filtr i dyszę, upewniając się, że nie ma w nich żadnych pozostałości czy zanieczyszczeń. Po zakończeniu pracy należy upewnić się, że w pompie i węży nie ma resztek wody.

POTENCJALNE PROBLEMY I ZAPYTANIA

Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższą tabelą przed skontaktowaniem się z dostawcą, aby uniknąć niepotrzebnych komplikacji.

Usterka	Prawdopodobny powód	Działanie
Brak zasysania detergentu (dla myjek ze zbiornikiem)	• Dysza lancy nie znajduje się w trybie niskiego ciśnienia • Wąż przedłużający wysokiego ciśnienia lub wąż wysokiego ciśnienia jest zbyt długi • Zatkany wtryskiwacz w pompie	• Przełącz dyszę do trybu niskiego ciśnienia • Usuń przedłużenie węża wysokociśnieniowego lub użyj węża wysokociśnieniowego krótszego niż 7,5m
Brak zasysania detergentu (dla myjek z dołączanymi pianownicami)	• Pianownica jest zatkana	• Wyczyść pianownicę ciepłą wodą • Wymień pianownicę
Urządzenie zaczyna dymić	• Silnik jest przegrzany, przeciążony lub uszkodzony	• Wyłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem
Myjka ciśnieniowa się nie uruchamia	• Urządzenie jest pod zbyt wysokim ciśnieniem • Wtyczka nie jest dobrze podłączona lub gniazdo elektryczne jest uszkodzone • Przedłużacz jest zbyt długi lub przekrój przewodu zbyt mały • Napięcie zasilania jest zbyt niskie • Zadziałał termiczny wyłącznik bezpieczeństwa	• Naciśnij spust pistoletu 2-3 razy • Sprawdź wtyczkę, gniazdo i bezpiecznik • Odłącz przedłużacz • Sprawdź, czy napięcie zasilania jest odpowiednie • Wyłącz urządzenie i pozwól silnikowi ostygnąć

Pompa nie osiąga wymaganego ciśnienia	- Filtr wlotu wody jest zatkany - Pompa zasysa powietrze z połączeń węży - Dysza jest zużyta lub ma nieprawidłowy rozmiar - Zawory są zatkane lub zużyte	- Wyczyść filtr wlotu wody - Sprawdź, czy połączenia są prawidłowo dokręcone - Skontaktuj się z serwisem
Wahania ciśnienia	- Pompa zasysa powietrze - Zatkana dysza - Zabrudzone, zużyte lub zablokowane zawory - Zużyte uszczelki	- Sprawdź czy węże i połączenia są odpowiednio połączone - Wyczyść dyszę przy pomocy końcówki czyszczącej - Skontaktuj się z serwisem
Silnik się nagle zatrzymuje	- Przedłużacz jest zbyt długi lub przekrój przewodu zbyt mały - Wyłącznik bezpieczeństwa się aktywował ze względu na przegrzanie	- Odłącz przedłużacz - Sprawdź, czy napięcie zasilania jest odpowiednie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa	Myjka ciśnieniowa Tokachi HydroX Advanced
Model	NAR/MYJ/02
Ciśnienie znamionowe	120 bar
Ciśnienie maksymalne	180 bar
Moc znamionowa	2400 W
Napięcie zasilania	230-240V~50/60Hz
Maksymalna temperatura wody	50°C
Maksymalny przepływ wody	480 l/h
Waga urządzenia	12,6 kg

Producent

Mozano Ściślewscy Spółka Jawna

ul. Siewna 15, 94-250 Łódź

Made in PRC



Niniejszym Mozano Ściślewscy Spółka Jawna oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej.

Utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

 Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych. W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Mozano Ściślewscy Spółka Jawna z siedzibą pod adresem Siewna 15, 94-250 Łódź gwarantuje sprawne działanie sprzedawanego produktu, objętego niniejszą gwarancją. Gwarancja obowiązuje i jest stosowana wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja udzielona jest na okres dwóch lat od daty zakupu.

tokachi.pl

molde.pl

Mozano Ścisławscy Spółka Jawna

Tel.: 792 638 888

E-mail: formularz@mozano.pl

KARTA GWARANCYJNA

ważna tylko z dowodem zakupu

Nazwa sprzętu: **Myjka ciśnieniowa HydroX Advanced**

Model: **NAR/MYJ/02**

Data zakupu*.....

Nr faktury sprzedaży*.....

NALEŻY ZACHOWAĆ OPAKOWANIE DO EWENTUALNEJ REKLAMACJI

Data zgłoszenia	Data wykonania	Opis naprawy	Podpis osoby zatwierdzającej naprawę

*wypełnia klient

Warunki i postępowanie gwarancyjne

tokachi.pl/wsparcie

