



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

myjki ciśnieniowej

Faworyt KRM 1900

Numer katalogowy: 26 041 600

Instrukcja oryginalna



Krysiak Sp. z o.o.

62-081 Baranowo, ul. Rolna 6, tel.: 61 650 75 30,

Serwis Centralny – infolinia serwisowa: 61 650 75 39,

Dział części zamiennych tel.: 61 650 75 34,

Fax: 61 650 75 32,

[www.krysiak.pl](http://www.krysiak.pl)

 **Faworyt**

Wyprodukowano w ChRL  
Wydanie pierwsze, kwiecień 2021 r.



# CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE CE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) i Dyrektywą 2006/42/EC Parlamentu Europejskiego i Rady. **Krysiak Sp. z o.o. , ul. Rolna 6 , 62-081 Baranowo**

**Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej maszyny na terenie UE:**

Andrzej Krysiak, Rolna 6, 62-081, Baranowo **deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:**

<b>Maszyna:</b>	Myjka ciśnieniowa FAWORYT KRM1900
<b>Model:</b>	KPR-2.3-A
Numery seryjne:	2021015830001-2021015839999
<b>Rok produkcji:</b>	2021
<b>Funkcja:</b>	Czyszczenia różnych powierzchni za pomocą silnego strumienia wody.

której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania:

**2006/42/EC** – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006r. ws maszyn

**2014/30/EU** – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

**2000/14/EC i 2005/88/EC** – Dyrektywa hałasowa

**2011/65/EU i 2015/863EU** – Dyrektywa ROHS

**Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019, EN60335-2-79:2019,  
EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019,  
EN 62321-3-1:2013, EN 62321-4:2013,

EN 62321-5:2013, EN 62321-6:2015, EN 62321-7-1:2015, EN 62321-7-2:2017, 62321-8:2017

**Ponadto potwierdzono, zgodnie z dyrektywą w sprawie emisji hałasu 2000/14/EC + 2005/88/EC**

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 94,36 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego: 81,41dB(A)

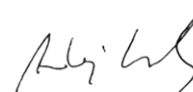
Wibracje przy uchwycie: 2,045 m/s<sup>2</sup>, k=1,5 m/s<sup>2</sup>

**Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi V dyrektywy 2000/14/EC**

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona lub przebudowana bez zgody producenta.

Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

23/04/2021, Baranowo  
Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak  
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej  
do sporządzenia deklaracji zgodności

Jednostka notyfikująca:

**Eurofins Product Service GmbH**  
**b.Berlin Germany**

**Storkower Strasse 38C DE-15526 Reichenwalde**



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia. Zawarte są tu ważne informacje dotyczące zasad właściwego montażu, sposobu pracy i konserwacji urządzenia, bezpiecznych dla użytkownika. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby móc do niej wrócić lub przekazać ją kolejnym użytkownikom wraz z urządzeniem.



### Uwaga!

Zwracaj szczególną uwagę na rozdziały, które zawierają sygnały ostrzegawcze i uwagi.

## Spis treści

Spis treści .....	4
1. Zawartość opakowania.....	5
2. Zastosowanie .....	5
3. Opis ogólny.....	6
3.1 Opis działania .....	6
3.2 Elementy myjki (budowa urządzenia).....	6
3.3 Dane techniczne .....	7
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa .....	8
4.1 Symbole dotyczące urządzenia.....	8
4.2 Symbole w instrukcji obsługi.....	9
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa .....	9
4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa .....	12
5. Montaż .....	15
5.1 Montaż myjki.....	15
6. Praca z urządzeniem.....	18
6.1 Włączanie urządzenia .....	18
6.2 Regulacja lancy .....	20
6.3 Wyłączanie urządzenia .....	21
6.4 Ponowne uruchomienie urządzenia .....	21
6.5 Blokada bezpieczeństwa.....	21
6.6 Stosowanie środków czyszczących .....	22
6.7 Wskazówki dotyczące pracy myjką ciśnieniową .....	23
7. Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie i zamawianie części zamiennych .....	23
7.1 Czyszczenie i konserwacja .....	23
7.2 Czyszczenie dyszy .....	24
7.3 Czyszczenie filtra .....	24
7.4 Odblokowanie silnika (jeżeli silnik ma taką opcję) .....	24
7.5 Przechowywanie .....	24
7.6 Zamawianie części zamiennych.....	25
8. Najpopularniejsze usterki .....	25
9. Gwarancja .....	27
10. Usuwanie odpadów i recycling .....	27
11. Ryzyko resztkowe.....	28
12. Rysunek złożeniowy .....	29

---

## 1. Zawartość opakowania

Ostrożnie otwórz opakowanie i wyciągnij z niego wszystkie elementy urządzenia.

Komplet do montażu powinien zawierać:

- korpus myjki z przewodem
- wąż wysokociśnieniowy (5m)
- uchwyt na pistolet
- szybkozłącze dopływu wody
- pistolet
- lanca
- 2 rodzaje dysz – zwykła/płaska (szpilka-wachlarzowa), wysokociśnieniowa (turbo/ rotacyjna)
- pojemnik na detergent/ spieniacz
- uchwyt / szpula na wąż wysokociśnieniowy z elementami montażowymi (5 śrub)
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

## 2. Zastosowanie



Faworyt KRM1900 to bardzo prosta w użyciu wielofunkcyjna myjka ciśnieniowa o bardzo szerokim zakresie działania. Może być używana do mycia maszyn i pojazdów (np. samochodów, rowerów), budynków, narzędzi, fasad, tarasów, urządzeń ogrodowych, itp. strumieniem wody o wysokim lub niskim ciśnieniu (w zależności od wybranej dyszy). Każde inne jej wykorzystanie jest sprzeczne z przeznaczeniem i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Myjka nie jest przeznaczona do użytkowania przez dzieci oraz osoby dorosłe znajdujące się pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających możliwość prowadzenia pojazdów mechanicznych i obsługiwanie maszyn. Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła, która zapoznała się z niniejszą instrukcją i jest świadoma ryzyka zranień i uszkodzeń, jakie mogą wystąpić w wyniku nieprzestrzegania zasad w niej zawartych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody zaistniałe w wyniku użycia urządzenia niezgodnego z przeznaczeniem oraz jego nieprawidłowej obsługi. Za wszelkie wypadki lub szkody poniesione przez innych ludzi na zdrowiu lub mieniu odpowiada wyłącznie właściciel myjki i/lub osoba ją obsługująca.

Myjka jest przystosowana do użytku domowego, nie komercyjnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do innej działalności zarobkowej.

### 3. Opis ogólny

#### 3.1 Opis działania

Myjka ciśnieniowa służy do czyszczenia różnych powierzchni za pomocą strumienia wody – do wyboru o wysokim bądź niskim ciśnieniu. Ważne, aby pamiętać o dostosowaniu ciśnienia wody do czyszczonej powierzchni. Wodą pod ciśnieniem usuwamy zabrudzenia. Aby uzyskać lepszy efekt, istnieje możliwość dodania do wody środków czyszczących na bazie biodegradowalnych substancji powierzchniowo czynnych. Dodatkowo myjka jest wyposażona w kółka, które ułatwiają transport.

#### 3.2 Elementy myjki (budowa urządzenia)



Rys. 1


1. Pistolet
2. Uchwyt do zawieszenia pistoletu z lanca
3. Lanca
4. Przycisk zwalniający końcówkę dyszy
5. Wyłącznik On/ OFF

6. Koło transportowe
7. Uchwyt transportowy
8. Wąż wysokociśnieniowy nawinięty na szpulę
9. Obudowa myjki
10. Dopływ wody – miejsce podłączenia węża



Przed złożeniem myjki zapoznaj się z Rys. 1 przedstawiającym elementy urządzenia.

### 3.3 Dane techniczne

Model /	Faworyt KRM 1900 / 26 041 600
Moc	1900W
Silnik	7645SKC
Napięcie znamionowe	220-240V / 50-60HZ
Stopień ochrony	IPX5
Klasa ochrony	II 
Obroty pompy	3000 obr/min
Max. temperatura doprowadzanej wody do myjki	40 °C
Ciśnienie nominalne	100 Bar
Ciśnienie pracy maksymalne	150 Bar
Nominalny przepływ wody	330 l/h
Maksymalny przepływ wody	450 l/h
Wąż ciśnieniowy	5 m
Długość przewodu zasilającego	5 m
Akcesoria	Pistolet, lanca, przyłącze, pojemnik na detergent
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	96 dB
Poziom ciśnienia akustycznego	81,41dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej	94,36
Wibracje przy uchwycie	2,045 m/s <sup>2</sup> , k=1,5 m/s <sup>2</sup>
Waga netto	5,7 kg

Wartości hałasu i drgań zostały określone zgodnie z normami i przepisami określonymi w deklaracji zgodności. Podana wartość emisji drgań została zmierzona metodą znormalizowaną i może być użyta do porównania urządzenia z innymi urządzeniami elektrycznymi oraz do szacunkowej oceny stopnia ekspozycji użytkownika na drgania.



Wartości emisji drgań mogą być rozbieżne z podaną i różne podczas pracy urządzenia, w zależności od sposobu jego użycia. Środki ostrożności mające na celu ochronę użytkownika, powinny opierać się na ocenie ekspozycji w konkretnych, rzeczywistych warunkach pracy (należy wziąć pod uwagę wszystkie składowe cyklu pracy, czyli zarówno czas pracy, jak czas, w którym urządzenie pozostaje wyłączone oraz pracuje bez obciążenia).

\* Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia, które niekoniecznie są odzwierciedlone na rysunkach i w opisach niniejszej instrukcji.








## 4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa

Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia. Urządzenie jest zaopatrzone w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkownika i obsługi. Naklejki te należy utrzymywać w czystości i nie wolno ich odklejać. W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia czy utraty czytelności należy dokupić je u importera i ponownie umieścić na maszynie.






Znaki bezpieczeństwa oraz napis ostrzegawczy jest umieszczony na osłonie odbojowej.

### 4.1 Symbole dotyczące urządzenia

Dbaj o to, aby były czytelne: (nie wszystkie są na urządzeniu)

	<b>UWAGA! Zachowaj szczególną ostrożność!</b> Przeczytaj instrukcję i stosuj się do wszystkich wskazówek.
	Przed pierwszym uruchomieniem należy uważnie i dokładnie przeczytać instrukcję obsługi myjki i stosować się do wszystkich wskazówek.
	Do pracy należy zakładać okulary ochronne , ochronniki słuchu oraz zabezpieczające przed zranieniem: odzież roboczą.
	Do pracy zakładać rękawice ochronne
	Do pracy zakładać solidne obuwie z podeszwą antypoślizgową.
	Nieprawidłowe użycie myjki ciśnieniowej może być niebezpieczne. Strumienia nie wolno kierować na ludzi i zwierzęta oraz znajdujące się pod napięciem urządzenia czy na samo urządzenie.
	Nie używać w czasie deszczu.



	<b>Ostrzeżenie</b> Wyciągnij wtyczkę ze źródła prądu przed przystąpieniem do czyszczenia, regulacji, przechowywania, transportu i po skończonej pracy.
	Urządzenie, które nie nadaje się do przyłączenia do instalacji wodociągowej wody pitnej.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.
	Przeznaczony do recyklingu. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Urządzeń nie należy wyrzucać razem ze śmieciami domowymi. Należy oddać zużyte urządzenie elektryczne w punkcie recyklingu.
	Druga klasa izolacji – produkt nie musi być uziemiony.

#### 4.2 Symbole w instrukcji obsługi



UWAGA! Ostrzeżenie - symbol niebezpieczeństwa z informacjami na temat ochrony osób i mienia.



WSKAZÓWKA ułatwiająca posługiwanie się urządzeniem.

#### 4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



**OSTRZEŻENIE** Zaznajom się z wszystkimi ostrzeżeniami, wskazówkami, ilustracjami i przepisami dostarczonymi z tym urządzeniem. Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

**Przechowuj wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**



Myjka w czasie pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może w określonych warunkach wpływać na stymulatory serca. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom je posiadającym konsultację z lekarzem przed rozpoczęciem obsługi urządzenia.

Użyte w poniższym tekście pojęcie „urządzenie elektryczne“ odnosi się do urządzenia zasilanego energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym).

#### 1. Bezpieczeństwo miejsca pracy

- 
- a) **Stanowisko pracy utrzymuj w czystości i dobrze oświetlone.** *Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.*
  - b) **Nie pracuj w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** *Podczas pracy urządzeniem elektrycznym wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon (z pyłu albo oparów).*
  - c) **Podczas użytkowania urządzenia zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości.** *Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem elektrycznym.*

## 2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczka urządzenia elektrycznego musi pasować do gniazda. Nie modyfikuj wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie używaj wtyków adapterowych w przypadku urządzeń elektrycznych z uziemieniem ochronnym.** *Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.*
- b) **Unikaj kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** *Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.*
- c) **Zabezpiecz urządzenie elektryczne przed deszczem i wilgocią.** *Przedostanie się wody do urządzenia elektrycznego podwyższa ryzyko porażenia prądem.*
- d) **Nigdy nie używaj przewodu do innych czynności. Nigdy nie noś urządzenia elektrycznego, trzymając je za przewód; ani nie używaj przewodu do zawieszenia urządzenia; nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód. Chroń przewód przed wysokimi temperaturami, trzymaj z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia.** *Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.*
- e) **W przypadku pracy urządzeniem elektrycznym pod gołym niebem, używaj przewodu przedłużającego, dostosowanego również do zastosowań zewnętrznych.** *Użycie właściwego przedłużacza (dostosowanego do pracy na zewnątrz) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
- f) **Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania urządzenia elektrycznego w wilgotnym otoczeniu, użyj wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego.** *Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

## 3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Podczas pracy zachowaj ostrożność, każdą czynność wykonuj uważnie i z rozważą. Nie używaj urządzenia elektrycznego, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.** *Moment nieuwagi przy użyciu urządzenia elektrycznego może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.*
- b) **Noś osobiste wyposażenie ochronne. Zawsze noś okulary ochronne.** *Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego tj. maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami*

---

*przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od zastosowania urządzenia elektrycznego) – zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.*

- c) **Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia elektrycznego. Przed włożeniem wtyczki do źródła zasilania a także przed podniesieniem lub przeniesieniem urządzenia elektrycznego, upewnij się, że urządzenia elektryczne jest wyłączone (wyłącznik w pozycji „OFF/O”). Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia urządzenia elektrycznego lub podłączenie do prądu włączonego urządzenia elektrycznego (wyłącznik w pozycji „ON/I”), może stać się przyczyną wypadków.**
- d) **Przed włączeniem urządzenia elektrycznego, usuń narzędzia nastawcze lub klucze. Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia elektrycznego mogą doprowadzić do obrażeń ciała.**
- e) **Unikaj nienaturalnych pozycji przy pracy. Dbaj o stabilną pozycję i zachowuj równowagę przez cały czas pracy. To umożliwia lepszą kontrolę urządzenia elektrycznego w nieprzewidzianych sytuacjach.**
- f) **Noś odpowiednie ubranie. Nie noś luźnego ubrania ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice trzymaj z daleka od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.**
- g) **Nie pozwól, aby znajomość uzyskana dzięki częstemu korzystaniu z urządzenia elektrycznego pozwoliła Ci na ignorowanie zasad bezpieczeństwa urządzenia elektrycznego. Bezwzględne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu jednej sekundy.**

#### **4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja urządzeń elektrycznych**

- a) **Nie przeciążaj urządzenia elektrycznego. Do pracy używaj urządzenia elektrycznego, które jest do tego przewidziane. Odpowiednio dobranym urządzeniem elektrycznym pracuje się w danym zakresie mocy lepiej i bezpieczniej.**
- b) **Nie używaj urządzenia elektrycznego, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony. Urządzenie elektryczne, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.**
- c) **Przed regulacją urządzenia elektrycznego, wymianą osprzętu lub po zaprzestaniu pracy urządzeniem elektrycznym, wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania. Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia elektrycznego.**
- d) **Przechowuj urządzenie elektryczne w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie udostępniaj urządzenia elektrycznego osobom, które go nie znają lub nie zaznały się z niniejszymi przepisami. Urządzenia elektryczne używane przez niedoświadczonych osoby są niebezpieczne.**
- e) **Starannie konserwuj urządzenie elektryczne i jego akcesoria. Sprawdzaj czy ruchome części urządzenia elektrycznego prawidłowo funkcjonują i nie są zablokowane, czy części nie są połamane, poluzowane lub inaczej uszkodzone i czy prawidłowe działanie urządzenia elektrycznego nie jest zakłócone. Przed użyciem**

**urządzenia zleć naprawę uszkodzonych części.** Przyczyną wielu wypadków są źle konserwowane urządzenia elektryczne.

- f) **Używaj urządzenia elektrycznego, akcesoriów, oprzyrządowania itd. tylko zgodnie z tymi wskazówkami. Zwracaj przy tym uwagę na warunki pracy i uwzględniaj rodzaj wykonywanej pracy. Używanie urządzeń elektrycznych do celów niezgodnych z ich przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.**
- g) **Dbaj o to, by uchwyty i inne obszary służące do chwytania były suche, czyste i nie były zanieczyszczone olejem ani smarem. Tłuste, zabrudzone olejem uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli nad urządzeniem.**

## 5. Serwis

**Naprawę urządzenia elektrycznego zlecaj jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.**

### 4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa

#### 1. Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące pracy myjką ciśnieniową



Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się ze wszystkimi przyciskami oraz opanuj sztukę wyłączania urządzenia i zaworu ciśnienia!



Podczas pracy urządzenia utrzymuj stały dopływ wody. Bez stałego przepływu pierścienie uszczelniające urządzenia mogą zostać uszkodzone – chroń urządzenie przed pracą 'na sucho'!



Nie kieruj strumienia wody w kierunku osób lub zwierząt! Nie czyść nim obuwia ani ubrań, które ktokolwiek ma na sobie. Strumień wody jest na tyle silny, że może z łatwością przeciąć skórę lub uszkodzić wzrok.

- Węże wysokociśnieniowe i złączki są ważnymi elementami bezpieczeństwa myjki. Dbaj o ich stan, używaj wyłącznie tych zalecanych przez producenta!
- Urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby (włącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach umysłowych, fizycznych lub osoby nie posiadające odpowiedniej wiedzy i/lub doświadczenia, chyba że będą pracować pod nadzorem odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo osoby lub otrzymają od niej wskazówki, jak powinno być używane urządzenie.
- Urządzenie jest przeznaczone do wykonywania określonych w 2 punkcie czynności. Nie używaj myjki to innej pracy.
- Nie kieruj lancy w stronę linii elektrycznych, włączonego sprzętu elektronicznego lub na myjkę. Opony czyść z odległości co najmniej 30 cm, nie kieruj strumienia wody bezpośrednio na wentyle opon samochodowych. Nie myj za pomocą tego urządzenia zabawek dziecięcych.
- Do mycia używaj wyłącznie samej wody lub odpowiednio przygotowanej mieszanki wody i środków myjących/czyszczących. Nie używaj innych chemikaliów!
- Pracuj wyłącznie w okularach ochronnych. Długa lanca chroni użytkownika przed

---

podchodzeniem zbyt blisko strumienia wody, jednak myta powierzchnia może odbić strumień wody w Twoim kierunku!

- Zakładaj do pracy solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie. Nie pracuj na bosą oraz w niezapinanym i lekkim obuwiu – ryzyko poślizgu, upadku lub porażenia prądem!
- Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru pracy.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Sprawdź teren przed rozpoczęciem pracy. Usuń wszelkie kamienie, patyki, druty oraz inne ciała obce, które mogą zakłócić pracę urządzenia lub zostać wyrzucone przez strumień wody.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub brak w nim elementów albo gdy wkręty są zużyte, uszkodzone lub niedokręcone.
- Przestrzegaj przepisów dotyczących ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych. Możliwość eksploatacji urządzenia w określone dni (np. w niedziele i święta), w określonych porach dnia (w porze obiadowej, w czasie ciszy nocnej) oraz w określonych obszarach (np. kurortach lub klinikach) jest ograniczona.
- Nie używaj urządzenia w deszczu, przy złej pogodzie, w wilgotnym otoczeniu. Nie wolno dopuszczać do przecieków wodnych z urządzenia i do urządzenia
- Nie uruchamiaj urządzenia w bardzo zimnych pomieszczeniach i miejscach.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru.
- Włączaj i wyłączaj silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji i tylko stojąc w bezpiecznej odległości od dyszy (w pozycji roboczej).
- Urządzenie jest przeznaczone do pracy oburęcznej. Kciuk i palce muszą mocno obejmować uchwyty. Nigdy nie pracuj jedną ręką.
- Przy włączaniu urządzenia oraz przy pracującym silniku trzymaj dyszę z dala od wszelkich części ciała, a przede wszystkim od rąk i stóp. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!
- Przenoś urządzenie wyłącznie chodząc, nie biegaj z urządzeniem.
- Nie pracuj w pobliżu palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Nie pracuj w pobliżu wysypisk, kanałów czy wałów - możesz stracić równowagę i spaść.
- Uważaj na dziury, koleiny, ukryte przedmioty lub wyboje - wysoka trawa może je łatwo ukryć.
- Pracuj, zachowując stabilną pozycję, w szczególności na pochyłościach terenu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Uważaj, by dysza nie dotykała przy włączaniu urządzenia i podczas pracy: kamieni, żwiru, drutów przewodu sieciowego i innych przedmiotów.
- **Nie chwytaj ani nie podnoś urządzenia za lancę.**
- Nie blokuj ustawienia lancy.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jest ono obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej (pionowej).
- Silnik nagrzewa się podczas pracy i może spowodować poparzenia - nie dotykaj go.
- W razie kontaktu skóry ze środkiem czyszczącym umyj skórę dużą ilością czystej wody.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w odmienny, nieprawidłowy sposób, zatrzymaj silnik

---

i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.

- Kończąc pracę urządzeniem zawsze najpierw wyłącz myjkę, potem odłącz przewód sieciowy od gniazdka, a na końcu odłącz przewód od urządzenia.

Zawsze wyłącz urządzenie ze źródła zasilania:

- gdy oddalasz się od urządzenia elektrycznego;
  - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
  - przed czyszczeniem;
  - przed sprawdzaniem i przechowywaniem;
  - jeżeli przewód sieciowy jest uszkodzony bądź poplątany;
  - jeżeli w trakcie pracy pojawiają się anormalne wibracje. W takim przypadku sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub ewentualnie napraw - oddaj do autoryzowanego serwisu.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.

## 2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Zwróć uwagę na to, aby napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- W miarę możliwości urządzenie podłączaj jedynie do gniazda sieciowego z wyłącznikiem ochronnym prądowym (wyłącznikiem FI) o prądzie wyzwalającym nie przekraczającym 30mA.
- Wtyczka urządzenia elektrycznego powinna pasować do gniazda. Nie można jej w żaden sposób modyfikować.
- Stosuj tylko i wyłącznie dopuszczone przewody sieciowe (zabezpieczenie IPX5), przeznaczone do stosowania na zewnątrz, których długość wynosi maksymalnie 50 m. Przekrój poprzeczny żyły przewodu sieciowego musi wynosić przynajmniej 1,5 mm<sup>2</sup>. Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablowy oraz sprawdź przewód pod względem uszkodzeń.
- Prowadź przewód sieciowy w taki sposób, aby podczas pracy nie został odrzucony przez lejącą się wodę.
- Jeżeli przewód sieciowy jest uszkodzony, nie dotykaj go. Natychmiast wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka wtykowego. Nie podłączaj go ponownie. Uszkodzony przewód musi zostać wymieniony przed ponownym podjęciem pracy przez wykwalifikowaną osobę lub serwis ([www.krysiak.pl](http://www.krysiak.pl)).

## 3. Bezpieczna konserwacja, przechowywanie i transport

- Nie podejmuj samodzielnych prób naprawiania urządzenia, o ile nie posiadasz właściwego przygotowania zawodowego w tym zakresie. Wszystkie prace, które nie są podane w tej instrukcji, powinien przeprowadzić autoryzowany serwis upoważniony przez dealera.
- Nie transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje. **Przenoś myjkę tylko za uchwyt.** Nie noś, ani nie mocuj urządzenia za przewód, ani za wąż. Staranne obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza niebezpieczeństwo zranienia.
- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj je tak, aby zawsze było czyste i suche, co umożliwia łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Przestrzegaj instrukcji

---

konserwacyjnych.

- Regularnie sprawdzaj urządzenie pod kątem zużycia i deformacji. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części bezzwłocznie wymieniaj. Zwróć szczególną uwagę na elementy bezpieczeństwa (węże i złączki). Pamiętaj o sprawdzeniu przewodów.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.



Twoja odpowiedzialność: Ogranicz użytkowanie tego urządzenia do osób, które przeczytały, zrozumiały i będą się stosować do ostrzeżeń i zaleceń zawartych w tej instrukcji.

## 5. Montaż

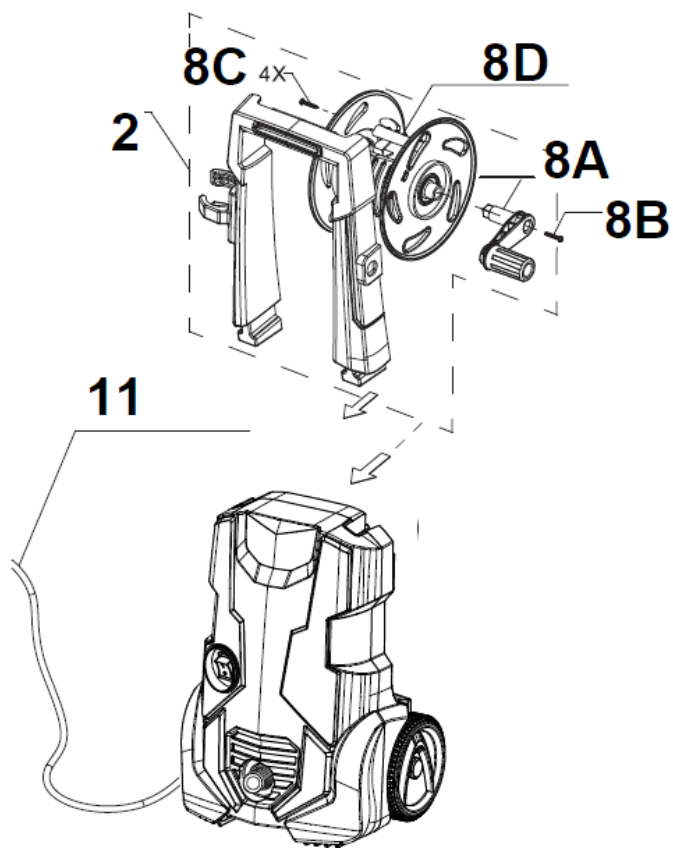


Przed montażem poszczególnych elementów sprawdź, czy masz wszystkie potrzebne części. Włącz silnik dopiero wtedy, gdy myjka jest zmontowana.

### 5.1 Montaż myjki

Otwórz karton i złoż myjkę wg poniższych rysunków.

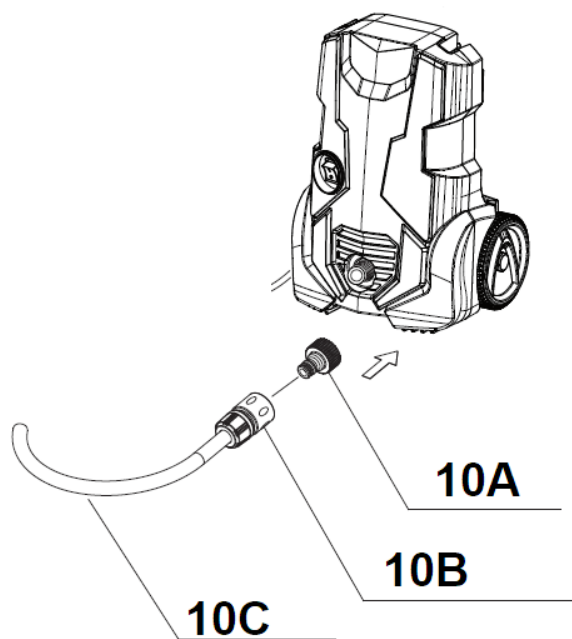
1. Upewnij się, że myjka ciśnieniowa jest wyłączona Rys. 1, poz. 5 (włącznik na pozycji OFF) a przewód zasilający jest wyjęty ze źródła zasilania (Rys. 2, poz. 11)
2. Zamocuj uchwyt na pistolet (Rys. 2, poz. 8D) i szpulę (Rys. 2, poz. 8D) na wąż wysokociśnieniowy wraz z korbką (Rys. 2, poz. 8A).  
Użyj do tego 4 śrub (Rys. 2, poz. 8C) a do korbki 1 śruby (Rys. 2, poz. 8B). Patrz Rys. 2



Rys. 2

3. Przed uruchomieniem urządzenia należy podłączyć do myjki przyłącza i węże wg poniższych rysunków.

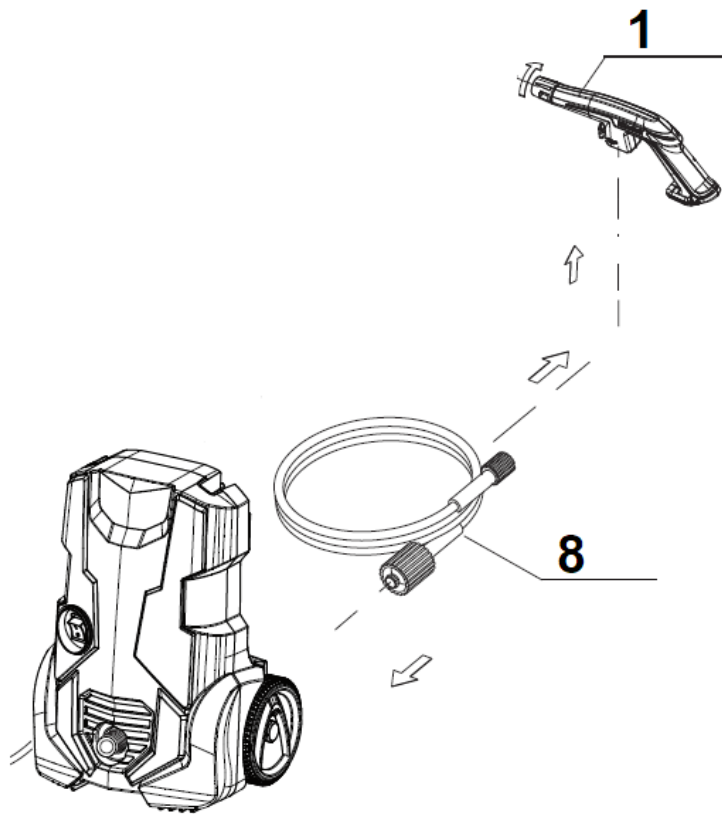
1) Przykręć adapter wejściowy (Rys. 3, poz. 10A).



Rys. 3

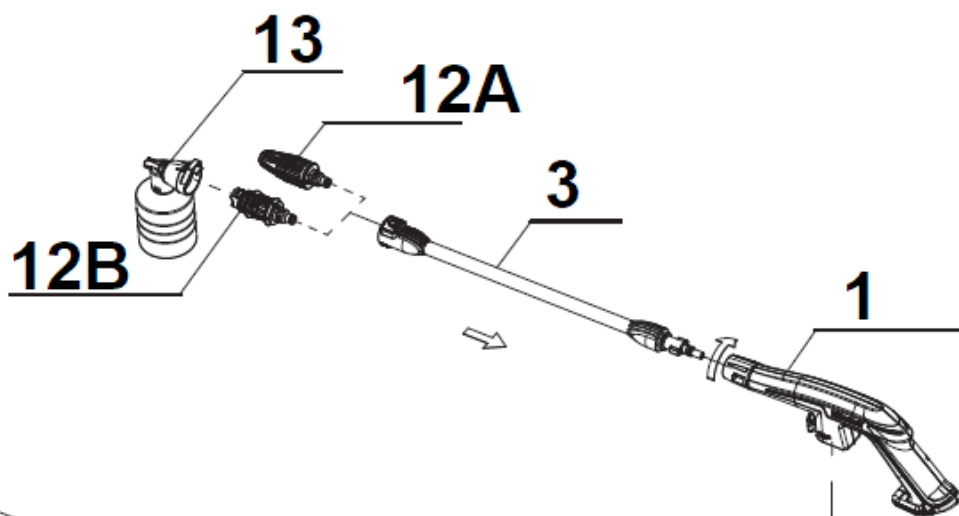


- 2) Podłącz wąż (Rys. 3, poz. 10C) doprowadzający wodę z szybkozłączką (Rys. 3, poz. 10B).
- 3) Podłącz wąż ciśnieniowy (Rys. 4, poz. 8) do myjki oraz do pistoletu / Przyłącz wąż ciśnieniowy do zaworu szybkozamykającego pistoletu.



Rys. 4

- 4) Podłącz pistolet (Rys. 5, poz. 1) z laną (Rys. 5, poz. 3) z dyszą (Rys. 5, poz. 12A turbo lub 12B regulowaną). Opcjonalnie na końcówkę można zamontować pojemnik z detergentem (Rys. 5, poz. 13)



Rys. 5

Zastosowanie dyszy rotacyjnej umożliwia bardziej wydajną pracę. Redukuje ciśnienie o 25% w porównaniu z ciśnieniem potrzebnym przy dyszy regulowanej.

## 6. Praca z urządzeniem



Podłącz urządzenie do prądu i uruchom. Jeśli wydaje jakieś niepokojące dźwięki – skontaktuj się ze sprzedawcą, bądź z serwisem producenta. Jeśli nie obserwujesz takich hałasów – urządzenie jest gotowe do pracy.

Przed podłączeniem do źródła prądu sprawdź napięcie.

### 6.1 Włączanie urządzenia



Nie uruchamiaj urządzenia niekompletnego czy nieprawidłowo złożonego.

Przed uruchomieniem sprawdź czy wszystkie elementy zabezpieczające są w dobrym stanie.



Nie pracuj podczas opadów atmosferycznych.



Nie używaj myjki z zamkniętym zaworem dopływu wody - praca „na sucho” doprowadzi do uszkodzenia urządzenia.



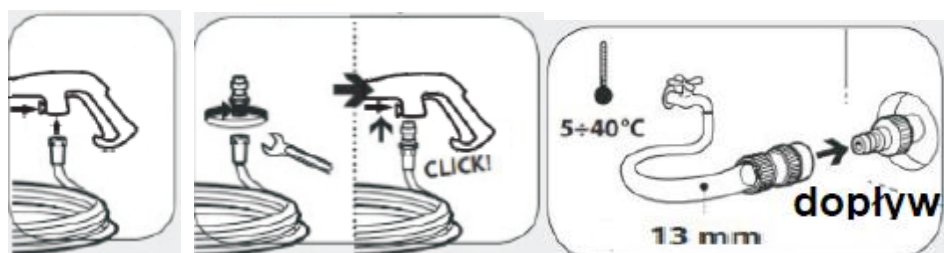
Uważaj na siłę wydostającego się z urządzenia strumienia wody. Zapewnij sobie stabilną pozycję i mocno trzymaj pistolet, aby nie zranić siebie lub innych.



W przypadku nieszczelności układu wodnego natychmiast wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Urządzenia należy używać po podłączeniu do przyłącza domowego albo do źródła wody pitnej o wydajności co najmniej 5,5 l/min.

Wąż powinien mieć średnicę minimum 13mm (1/2")



Rys. 6

Po zastosowaniu się do powyższych uwag, prawidłowo zmontowaną maszynę uruchom w następujący sposób:

1. Zamontować wąż wysokociśnieniowy do myjki (do gniazdka ujściowego wody) i nałożyć pistolet na wąż.



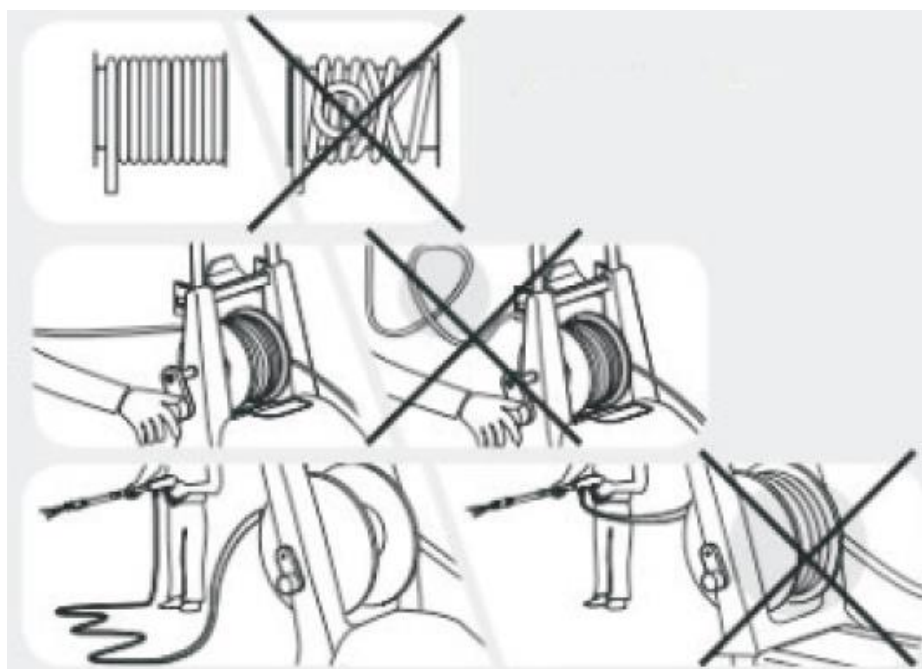
Rys. 7

2. Sprawdzić, czy filtr jest czysty.
3. Założyć lancę na pistolet.
4. Przyłączyć wąż dostarczający wodę do myjki do otworu dopływowego wody.
5. Podłączyć urządzenie do prądu.



Rys. 8

6. Rozwiń wąż ze szpuli i sprawdź, czy nie ma żadnych zgięć na węźle.



Rys. 9

7. Ustaw wyłącznik ON/ OFF na ON / I



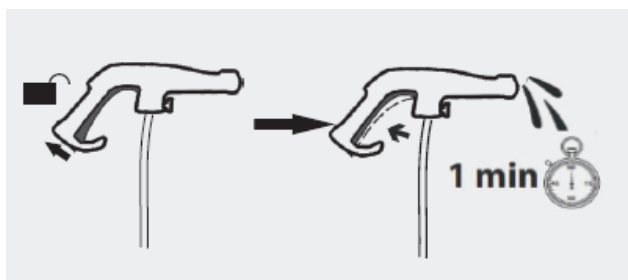
Rys. 10

8. Odkręcić wodę (całkowicie) i sprawdzić, czy wąż nie przecieka.



Rys. 11

9. Zwolnij przycisk bezpieczeństwa myjki, by uszło powietrze z pompy i z węża.



Rys. 12

10. Naciśnij spust na kilka sekund aby rozpocząć pracę.

Urządzenie wyposażone jest w system automatycznego odcinania wody

- jeżeli spust jest zwolniony ciśnienie automatycznie odcina silnik
- jeżeli spust jest wciśnięty ciśnienie automatycznie uruchamia silnik i ciśnienie jest automatycznie wyrównywane (z krótkim opóźnieniem)

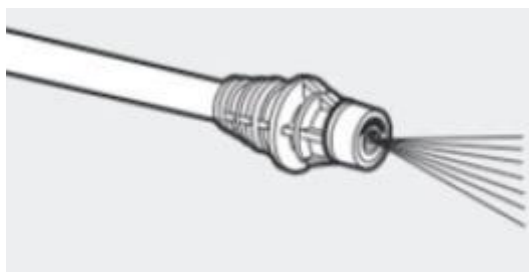


Rys. 13

## 6.2 Regulacja lancy

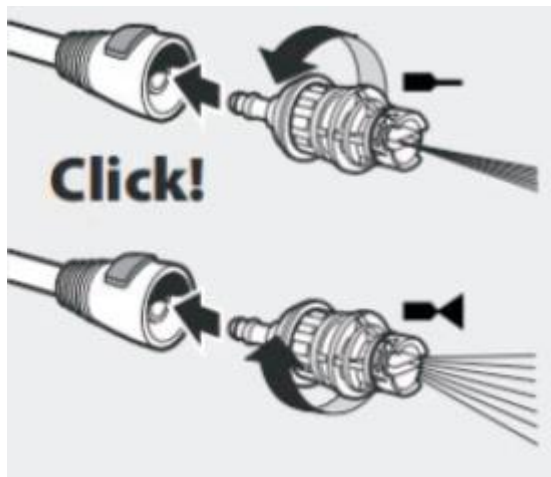
Jeżeli mamy odpowiednią dyszę to strumień wody może być liniowy lub wachlarzowy.

Najpierw należy odkręcić wodę a dopiero potem regulować strumień lancy.



Dysza zwykła

Rys. 14A



Dysza szpilkowa/ wachlarzowa

Rys. 14B



Dysza turbo/ rotacyjna

Rys. 14C

### 6.3 Wyłączenie urządzenia

Aby wyłączyć urządzenie

- przestaw wyłącznik na pozycję OFF / O.
- wciśnij spust i pozbądź się nadmiaru ciśnienia z węży.
- załącz blokadę pistoletu.

### 6.4 Ponowne uruchomienie urządzenia

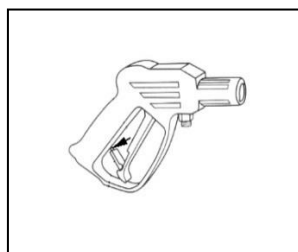
Zwolnij blokadę

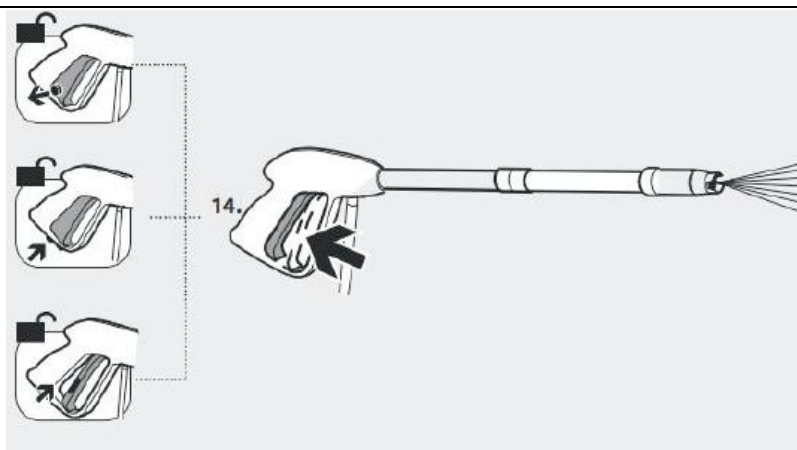
Wciśnij spust i pozbądź się nadmiaru ciśnienia z węży.

Ustaw wyłącznik na ON / I.

### 6.5 Blokada bezpieczeństwa

Kiedy urządzenie nie jest używane, należy załączyć blokadę bezpieczeństwa (znajduje się nad uchwytem), by uniknąć przypadkowego załączenia się myjki. (Rys. 15)

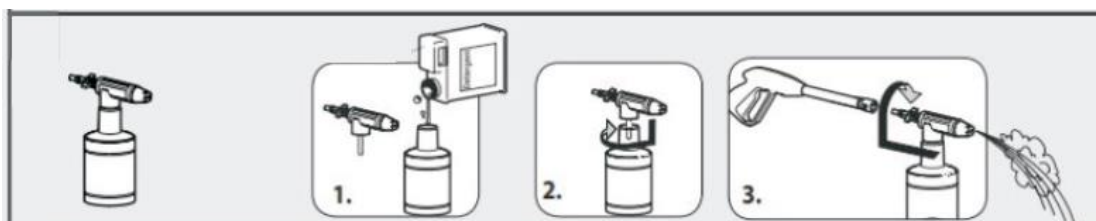




Rys. 15

### 6.6 Stosowanie środków czyszczących

Myjka może czyścić z wykorzystaniem strumienia wody lub środka czyszczącego na bazie biodegradowalnych substancji powierzchniowo czynnych. Stosowanie innego typu środków czyszczących lub innych substancji chemicznych może powodować uszkodzenie urządzenia. Używanie pojemnika z detergentem powinno być powiązane z ustawienie dyszy na opcję FAN SPRAY.



Rys. 16

Nalewanie/wylewanie środka czyszczącego:

1. Zdejmij pojemnik na środek czyszczący: chwyć go za boki i przesunij do góry. Następnie wysuń pojemnik z urządzenia po dolnej i górnej prowadnicy. Wyjmij przy tym z otworu pojemnika wężyk ssący z nasadką (one muszą pozostać w myjce).
2. Napełnij pojemnik środkiem czyszczącym
3. Załóż pojemnik ze środkiem czyszczącym na myjkę.



Środek czyszczący jest automatycznie pobierany, gdy dysza płaska jest ustawiona na tryb niskociśnieniowy (FAN SPRAY).

Używanie węża ciśnieniowego dłuższego niż oryginalny albo używanie dodatkowego

przedłużenia może spowodować albo całkowicie wstrzymać pobieranie detergentu.

### 6.7 Wskazówki dotyczące pracy myjką ciśnieniową

1. Pozbywaj się brudu nakładając detergent wymieszany z wodą na powierzchnię jeszcze moką (zanim brud zaschnie).
2. Podczas pracy na powierzchniach pionowych pracuj od dołu do góry. Pozwól by detergent działał ok 1-2 minut ale nie pozwól powierzchni wyschnąć. Zaczynając od dołu używaj dyszy wysokociśnieniowej z minimalnej odległości 30cm. Nie pozwól by woda dostawała się na obszary, które nie mają być myte.
3. Czasami niezbędne jest przeszcotkowanie brudu aby go usunąć. Wysokie ciśnienie nie zawsze jest najlepszym rozwiązaniem aby usunąć brud, gdyż może uszkodzić jakieś powierzchnie.
4. Największe ciśnienie i dysza obrotowa nie powinny być użyte na obszarach delikatnych albo pokrytych farbą albo na komponentach pod ciśnieniem (takich jak opony, wentyle).
5. Jakość i efekt mycia zależą zarówno od ciśnienia i objętości wody.

## 7. Czyszczenie, konserwacja, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



Przed wykonaniem prac konserwacyjnych i czyszczeniem, bądź przechowywaniem wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę sieciową.



Zleć prace, które nie są opisane w tej instrukcji, upoważnionej placówce serwisowej.

### 7.1 Czyszczenie i konserwacja

- Kończenie pracy:
  - 1) Po zakończeniu pracy - przemyj układ czystą wodą.
  - 2) Puść dźwignię pistoletu.
  - 3) Wyłącz myjkę ciśnieniową za pomocą włącznika-wyłącznika. Wyciągnij wtyczkę urządzenia z gniazdka.
  - 4) Zamknij zawór dopływu wody.
  - 5) Odłącz myjkę ciśnieniową od źródła wody.
  - 6) Pociągnij dźwignię pistoletu, aby spuścić z układu ciśnienie.
  - 7) Korbę bębna na wąż można złożyć ponownie po odblokowaniu blokady przesuwnej.
- Utrzymuj urządzenie w czystości. Do czyszczenia obudowy stosuj szczotkę lub szmatkę, nie używaj żadnych środków do czyszczenia, ani rozpuszczalników.
- Jeśli adapter z filtrem jest zabrudzony, należy go odkręcić i wyczyścić.
- Jeżeli jedna z założonych na rurkę dysz jest zapchana, można ją odetkać za pomocą igły do czyszczenia dysz (nie dołączona do zestawu).



Nie spryskuj urządzenia wodą i nie myj go pod bieżącą wodą – grozi porażeniem prądem i uszkodzeniem urządzenia!

- Regularnie sprawdzaj przewód zasilający i przedłużacz – nigdy nie pracuj

z uszkodzonym!

- Poczekać, aż ostygnie silnik, zanim odstawisz myjkę w miejsce przechowywania.
- Myjka nie wymaga specjalnej konserwacji.

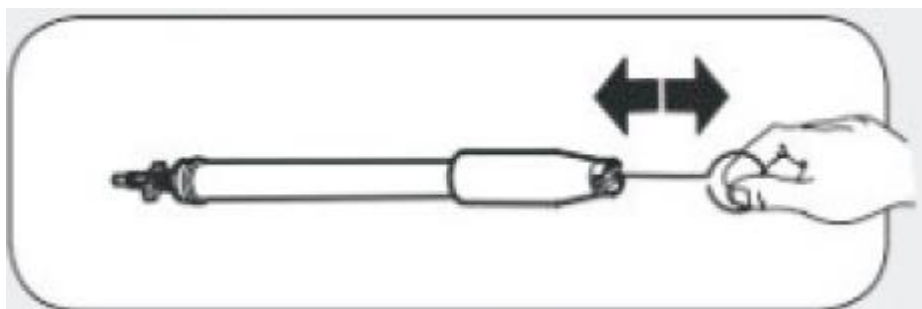
## 7.2 Czyszczenie dyszy

Zdemontuj dyszę z lancy

Usuń brud z otworu dyszy za pomocą narzędzia jak na Rys. 17



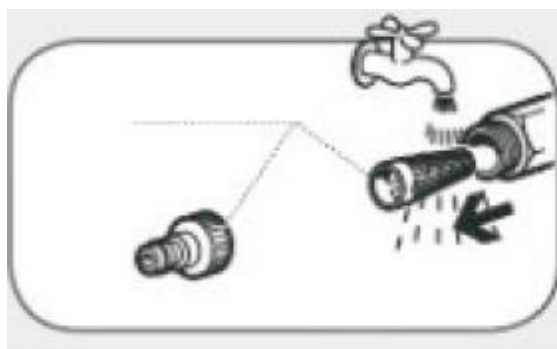
Igła nie dołączona do zestawu.



Rys. 17

## 7.3 Czyszczenie filtra

Sprawdź filtr na wlocie i filtr przy detergencie przed każdym użyciem i wyczyść jeżeli zachodzi potrzeba.



Rys. 18

## 7.4 Odblokowanie silnika (jeżeli silnik ma taką opcję)

Jeżeli występują zatrzymania silnika osady wapienne mogą powodować blokowanie silnika. Aby usunąć osad obróć wał napędowy za pomocą odpowiedniego narzędzia.

## 7.5 Przechowywanie

1. Dokładnie wyczyść myjkę i opróżnij z wody, aby uniknąć zniszczenia urządzenia przez mróz.
2. Odłącz urządzenie od źródła wody. Włącz myjkę włącznikiem ON-OFF na paręnaście sekund, aż z pistoletu przestanie wypływać woda (nie dłużej niż na 1 minutę). Wyłącz myjkę.
3. Urządzenie przechowuj w czystym i suchym miejscu poza zasięgiem dzieci, w dodatnich temperaturach.
4. Przechowywanie urządzenia pod plandeką, nylonowym workiem czy podobną osłoną nie jest zalecane; może się pod nią zbierać wilgoć, która będzie powodować rdzewienie urządzenia. Korzystaj z oryginalnego, bądź zastępczego kartonu.



5. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu poczekaj aż ostygnie silnik.

### 7.6 Zamawianie części zamiennych

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane urządzenia z tabliczki znamionowej, umieszczonej na obudowie:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu
- Numer identyfikacyjny

W celu przyspieszenia realizacji zamówienia podaj numer części zamiennej, którą potrzebujesz. Możesz również dostać zdjęcie uszkodzonego elementu na adres mailowy producenta: [czesci@krysiak.pl](mailto:czesci@krysiak.pl) – ułatwi to jednoznaczną identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznamionowości numeru części.

Zamówienia części możesz dokonać również w autoryzowanych punktach serwisowych, których wykaz znajdziesz na stronie internetowej producenta: [www.krysiak.pl](http://www.krysiak.pl)



**Używaj tylko oryginalnych części zamiennych.** Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić urządzenie i skrócić jej żywotność.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wywołane przez urządzenie, jeżeli zostaną one wywołane z powodu nieprawidłowo wykonanej samodzielnej naprawy, zastosowania nieoryginalnych części zamiennych, względnie zastosowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

## 8. Najpopularniejsze usterki

Problem	Możliwe przyczyny	Usuwanie
Włącznik myjki nie działa/ Silnik się nie uruchamia	Wtyczka jest źle podłączona lub gniazdko jest uszkodzone.	Sprawdź wtyczkę, gniazdko i bezpieczniki.
	Napięcie jest niższe niż minimum, które jest wymagane.	Sprawdź czy główne napięcie jest prawidłowe.
	Pompa się zablokowała.	Wyczyść pompę – skontaktuj się z punktem serwisowym
	Zablokował się termiczny wyłącznik bezpieczeństwa.	Wyłączyć myjkę i pozwolić silnikowi ostygnąć (2-3 minuty). Zostaw lancę otwartą.
Wahania ciśnienia	Pompa zasysa powietrze	Sprawdź czy węże i połączenia są hermetycznie szczelne
	Zawory są brudne, zużyte bądź zapchane	Wyczyść, wymień lub udaj się do punktu serwisowego
Woda wycieka z pompy	Uszczelki pompy są zużyte	Wyczyść, wymień lub udaj się do punktu serwisowego
	Nie działa blokada dźwigni	Udaj się do autoryzowanego punktu serwisowego
Wyciek oleju	Uszczelki pompy są zużyte	Udaj się do autoryzowanego punktu serwisowego

Zbyt głośna praca	Za wysoka temperatura wody	Podłącz urządzenie do wody o odpowiedniej temperaturze.
Silnik nagle się zatrzymuje	Uszkodzony termiczny wyłącznik bezpieczeństwa z powodu przegrzania pompy.	Sprawdź czy główne napięcie odpowiada specyfikacji. Wyłącz urządzenie i zostaw na parę minut dla ochłodzenia.
Pompa nie osiąga wymaganego ciśnienia	Filtr dopływu wody jest zapchany.	Wyczyść filtr
	Pompa zasysa powietrze z otworów lub z węży.	Sprawdź czy wszystkie połączenia są szczelne.
	Zawory ssące lub wysysające są zapchane, bądź zużyte.	Sprawdź, czy wąż doprowadzający wodę nie przecieka.
	Powietrze w systemie	Sprawdź szczelność i dokręcenie węży.
	Powietrze w pompie	Wyłącz urządzenie i wciskaj i zwalnij na zamianę spust aż woda zacznie się wydostawać.
	Zawór odciążeniowy jest zapchany.	Wyczyść lub wymień zawór. Poluzuj i dokręć śrubę regulacyjną.
	Dysza niewłaściwie ustawiona	Wyreguluj dyszę.
	Zadziałał termostat wody	Poczekaj aż woda będzie o odpowiedniej temperaturze.
Spada ciśnienie podczas pracy	Niewłaściwe ciśnienie na wlocie	Podłącz urządzenie do właściwego źródła wody.
	Za gorąca woda na wlocie	Podłącz urządzenie do źródła wody w odpowiednim zakresie temperatur.
	Zapchana dysza	Wyczyść dyszę
	Brudny filtr na wlocie	Wyczyść filtr
Słychać silnik ale nie uruchamia się	Niewłaściwe zasilanie	Sprawdź czy napięcie jest prawidłowe
	Utrata napięcia z racji za długiego przedłużacza.	Zmień przedłużacz.
	Urządzenie nie było używane przez zbyt długi czas	Udaj się do autoryzowanego punktu serwisowego
	Problem z systemem zabezpieczeń	Udaj się do autoryzowanego punktu serwisowego
Silnik uruchamia się mimo iż spust jest	Zapchana dysza	Wyczyść dyszę

zwolniony	Uszkodzony system wysokiego ciśnienia albo obieg hydrauliczny niewłaściwie zasilany	Udaj się do autoryzowanego punktu serwisowego
Nie ma wody gdy spust jest wciśnięty	Zapchana dysza	Wyczyść dyszę
Pompa nie pobiera detergentu	Dysza na ustawieniu wysokiego ciśnienia	Zmień ustawienie dyszy na „-”
	Detergent zbyt gęsty	Rozcieńcz detergent wodą.
	Wąż wysokiego ciśnienia zużyty	Wymień na nowy
	Nieczystości w obiegu z detergentem	Przepłucz system czystą wodą. Jeżeli nie pomaga udaj się do autoryzowanego punktu serwisowego

## 9. Gwarancja

Na niniejsze urządzenie obowiązuje 24-miesięczna gwarancja. W ramach gwarancji gwarant zapewnia kupującemu nieodpłatne usunięcie usterek w funkcjonowaniu urządzenia wynikających z jego wadliwości konstrukcyjnych i materiałowych. Niektóre części konstrukcyjne ulegające normalnemu zużyciu oraz szkody wywołane naturalnym zużyciem, przeciążeniem lub nieprawidłową obsługą, są wykluczone z zakresu gwarancji. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest przestrzeganie podanych w instrukcji obsługi wskazówek dotyczących czyszczenia, konserwacji i napraw urządzenia. Próby samodzielnej naprawy urządzenia względnie jego rozebranie albo otwarcie obudowy silnika przez osoby nieupoważnione, powodują wygaśnięcie gwarancji.

Warunkiem skorzystania ze świadczenia gwarancyjnego jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu naszemu centrum serwisowemu lub sprzedawcy. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 30 dni, licząc od dnia dostarczenia urządzenia przez Użytkownika.

W przypadku reklamacji gwarancyjnej lub zlecenia naprawy należy dostarczyć oczyszczone urządzenie wraz z informacją o usterce pod adres naszego punktu serwisowego. W celu ustalenia wskazówek dotyczących nadania przesyłki należy skontaktować się z gwarantem.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

Naprawy nie objęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu.

## 10. Usuwanie odpadów i recycling

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie – potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w tymże niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego można odzyskać surowce takie jak miedź,

---

cyna, szkło, żelazo itp.

Użytkownik myjki zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z przepisami krajowymi. Nie wyrzucaj urządzeń razem z odpadami domowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Oddaj je w punkcie recyklingu – użyte w produkcji elementy z tworzyw sztucznych i metalu można posegregować i poddać selektywnej utylizacji. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć u sprzedawcy oraz w urzędzie miasta/gminy.

Przekaż zebrany materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Pamiętaj, że odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego!

W przypadku pytań zwróć się o poradę do Centrum Serwisowego producenta.

Pamiętaj, że bezpłatnie przeprowadzimy utylizację przesłanych do nas uszkodzonych i zużytych naszych urządzeń.

## **11. Ryzyko resztkowe**

Mimo tego, iż producent ponosi odpowiedzialność za konstrukcję urządzenia, pewne elementy ryzyka są podczas pracy nie do uniknięcia:

- odrzucenie przedmiotu,
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochraniaczy,
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez odpryskujący brud, bądź strumień wody,

### **Ocena ryzyka resztkowego**

W przypadku przestrzegania wskazówek znajdujących się w niniejszej instrukcji zagrożenie resztkowe podczas użytkowania urządzenia jest ograniczone. Niestosowanie się do zasad tu opisanych zwiększa ryzyko resztkowe.

## 12. Rysunek złożeniowy

