

KRAFT&DELE

AGREGAT MALARSKI TŁOKOWY INSTRUKCJA OBSŁUGI

Model KD1744

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej



KD1744











OSTRZEŻENIE! Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi

SPIS TREŚCI

Bezpieczeństwo.....	3
Części i opis.....	7
Montaż.....	9
Przed rozpoczęciem pracy.....	9
Blokowanie pistoletu natryskowego	9
Podłączanie pistoletu natryskowego	10
Procedura zmniejszania ciśnienia.....	10
Płukanie i zalewanie pistoletu natryskowego.....	11
Płukanie i zalewanie węża natryskowego.....	11
Sposób malowania.....	13
Rozwiązywanie problemów.....	14
Odblokowywanie dyszy natryskowej.....	14
Czyszczenie filtra pistoletu natryskowego.....	15
Czyszczenie filtra wlotowego.....	16
Czyszczenie.....	16
Czyszczenie materiałów lateksowych	17
Czyszczenie materiałów na bazie oleju.....	19
Czyszczenie zestawu ssącego.....	20
Czyszczenie części pistoletu natryskowego.....	21
Przechowywanie krótkoterminowe.....	22
Przechowywanie długoterminowe.....	23
Czyszczenie zaworu wlotowego.....	24
Ciecz.....	25
Rozwiązywanie problemów/Konserwacja.....	27
Lista części.....	28
Gwarancja.....	29

Symbole ostrzegawcze

	OSTRZEŻENIE-Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi
	Należy zawsze nosić środki ochrony słuchu
	Należy zawsze nosić okulary ochronne
	Należy zawsze nosić maskę oddechową
	Produkt jest zgodny z wymaganymi i aktualnymi standardami bezpieczeństwa dyrektyw unijnych
	Klasa II



Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub wybuchu, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń osób, należy przeczytać i zrozumieć wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi. Zapoznaj się ze panelem sterowania i właściwym użytkowaniem sprzętu.



Wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z NATRYSKIEM

Strumień farby pod wysokim ciśnieniem wytwarzany przez ten sprzęt może przebić skórę i tkanki, prowadząc do poważnych obrażeń, a nawet do amputacji. W TAKIEJ SYTUACJI NALEŻY NATYCHMIAST SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM

NIE NALEŻY TRAKTOWAĆ USZKODZEŃ ZWIĄZANYCH Z NATRYSKIEM JAKO ZWYKŁYCH RAN CIĘTYCH!

Strumień wysokiego ciśnienia może spowodować amputację części ciała. Należy w takiej sytuacji natychmiast skontaktować się z lekarzem. Maksymalny zakres działania pistoletu

wynosi 3000 PSI / 20,68 MPa ciśnienia płynu.

ZAPOBIEGANIE:

- NIGDY nie celuj pistoletem w żadną część ciała.
- Nie celuj pistoletem ani nie rozpylaj cieczy na osoby oraz zwierzęta.
- NIGDY nie pozwól, aby jakakolwiek część ciała miała kontakt ze strumieniem cieczy. NIE wolno dopuścić, aby jakakolwiek część ciała miała kontakt z przeciekami z węża, w którym płynie ciecz.
- NIGDY nie umieszczaj ręki przed pistoletem. Rękawice nie zapewnią ochrony przed obrażeniami spowodowanymi strumieniem cieczy rozpraszanej pod ciśnieniem.
- ZAWSZE zablokuj spust pistoletu, wyłącz pompę i zwolnij całe ciśnienie przed serwisowaniem, czyszczeniem dyszy pistoletu lub osłony, zmianą dyszy lub pozostawieniem urządzenia bez nadzoru. Wyłączenie silnika nie spowoduje zwolnienia ciśnienia. Pokrętko PRIME / SPRAY musi być ustawione na PRIME, aby zmniejszyć ciśnienie. Patrz PROCEDURA ZWALNIANIA CIŚNIENIA (strona 7) opisana w instrukcji obsługi urządzenia.
- ZAWSZE stosuj osłonę dyszy urządzenia podczas natryskiwania. Osłona dyszy zapewnia pewną ochronę, ale jest przede wszystkim urządzeniem ostrzegawczym.
- ZAWSZE zdemontuj dyszę natryskową przed płukaniem lub czyszczeniem układu.
- Wąż malarski może powodować wycieki w wyniku zużycia, załamania i przecięcia. Wyciek może dostać się na skórę. Sprawdź wąż przed każdym użyciem. Nie używaj węża do podnoszenia lub ciągnięcia sprzętu.
- NIGDY nie używaj pistoletu natryskowego bez działającej blokady spustu i osłony spustu.
- Wszystkie akcesoria muszą być przystosowane do pracy przy ciśnieniu równym lub większym niż 3000 PSI / 20,68 MPa. Dotyczy to rozpylaczy, pistoletów, przedłużaczy i węży.

UWAGA DLA LEKARZA:

Wstrzyknięcie w skórę jest urazem mechanicznym. Ważne jest, aby leczyć obrażenia tak szybko, jak to możliwe. NIE WOLNO opóźniać leczenia w celu wykonania badania toksyczności. Toksyczność dotyczy niektórych powłok wstrzykiwanych bezpośrednio do krwiobiegu. Wskazane może być skonsultowanie się z chirurgiem plastycznym.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: NIEBEZPIECZNE OPARY

Farby, rozpuszczalniki, środki owadobójcze i inne materiały mogą być szkodliwe w przypadku wdychania lub kontaktu z ciałem. Opary mogą powodować ciężkie nudności, omdlenia lub zatrucia.

OCHRONA:

- Należy używać respiratora lub maski, jeśli istnieje niebezpieczeństwo wdychania oparów. Należy zapoznać się, ze wszystkimi instrukcjami dołączonymi do maski, aby upewnić się, że zapewni niezbędną ochronę.
- Należy nosić okulary ochronne.
- Należy nosić odzież ochronną zgodnie z wymaganiami producenta.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: EKSPLOZJA LUB POŻAR

Opary rozpuszczalnika i farby mogą eksplodować lub zapalić się. Istnieje ryzyko szkód materialnych i/lub

poważnych obrażeń ciała.

OCHRONA:

- Należy zapewnić odpowiednią możliwość wyprowadzania spalin i dostęp do świeżego powietrza, aby powietrze w obszarze natryskiwania nie było narażone na gromadzenie się łatwopalnych oparów. Opary rozpuszczalnika i farby mogą eksplodować lub ulec zapłonowi.
- Nie należy rozpylać cieczy w zamkniętym miejscu.
- Należy unikać wszelkich źródeł zapłonu, takich jak iskry elektryczne, oddziaływania elektrostatyczne, otwarte płomienie, urządzenia elektryczne i gorące przedmioty. Podłączanie lub odłączanie przewodów zasilających lub wciskanie przełącznika światła roboczego może spowodować pojawienie się iskry. Farba lub rozpuszczalnik przepływający przez urządzenie jest w stanie wygenerować oddziaływania elektrostatyczne.
- Nie wolno palić w obszarze natryskiwania.
- Gaśnica musi być obecna w miejscu pracy z urządzeniem oraz musi być sprawna.
- Umieść pompę farby w odległości co najmniej 20 stóp od przedmiotu, który będzie malowany, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu (w razie potrzeby użyj dłuższego węża). Łatwopalne opary są często cięższe od powietrza. Powierzchnia podłogi musi być bardzo dobrze wentylowana.
- Sprzęt i przedmioty w obszarze natrysku i wokół niego muszą być odpowiednio uziemione, aby zapobiec powstawaniu wyładowań elektrostatycznych
- Utrzymuj miejsce pracy z urządzeniem w czystości. W miejscu pracy z urządzeniem nie mogą znajdować się pojemniki z farbą lub rozpuszczalnikiem, ścierki i inne łatwopalne materiały.
- Używaj wyłącznie przewodzącego lub uziemionego węża wysokociśnieniowego. Pistolet musi być uziemiony przez złącza węża.
- Przewód zasilający musi być podłączony do obwodu z uziemieniem.
- Należy zawsze przepłukiwać urządzenie w oddzielnym metalowym pojemniku, przy niskim ciśnieniu pompy, z usuniętą dyszą natryskową. Trzymaj pistolet mocno z boku pojemnika i unikaj wyładowań elektrostatycznych.
- Przestrzegaj ostrzeżeń i instrukcji producenta materiału i rozpuszczalnika. Poznaj zawartość rozpylanych farb i rozpuszczalników. Przeczytaj wszystkie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) i etykiety pojemników dostarczone z farbami i rozpuszczalnikami. Postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa producenta farb i rozpuszczalników.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas używania materiałów o temperaturze zapłonu poniżej 70°F (21°C). Temperatura zapłonu to temperatura, w której ciecz może wytwarzać wystarczającą ilość oparów do zapłonu.
- Tworzywo sztuczne może powodować wyładowania elektrostatyczne. Nigdy nie używaj tworzywa sztucznego, aby zabezpieczyć obszar rozpylania cieczy. Nie należy używać plastikowych ściereczek podczas rozpylania materiałów łatwopalnych.
- Użyj najniższego możliwego ciśnienia do przepłukania sprzętu.
- Nie należy rozpylać cieczy na zespół pompy.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU Z POWODU WYKORZYSTANIA NIEODPOWIEDNIH MATERIAŁÓW

Spowoduje uszkodzenie mienia lub poważne obrażenia

OCHRONA:

- Nie należy używać materiałów zawierających wybielacze lub chlor.
- Nie należy stosować fluorowcowanych rozpuszczalników węglowodorowych, takich jak wybielacz, substancja pleśniowa, chlorek metylenu i 1,1,1-trichloroetanu. Nie są to materiały kompatybilne z aluminium.
- Skontaktuj się z dostawcą cieczy w sprawie kompatybilności materiału z aluminium.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: INFORMACJE OGÓLNE

Może spowodować uszkodzenie mienia lub poważne obrażenia.

OCHRONA:

- Przed uruchomieniem urządzenia przeczytaj wszystkie instrukcje i środki bezpieczeństwa.
- Przestrzegaj wszystkich odpowiednich lokalnych, stanowych i krajowych przepisów dotyczących wentylacji, zapobiegania pożarom i obsługi.
- Używaj tylko części autoryzowanych przez producenta. Użytkownik bierze na siebie wszelkie ryzyko i odpowiedzialność, gdy używa części, które nie spełniają minimalnych specyfikacji i wymogów bezpieczeństwa producenta pompy.
- Przed każdym użyciem sprawdź wszystkie węże pod kątem przecięć, przecieków, otarć lub wyrzuszenia osłony. Sprawdź, czy nie ma uszkodzeń lub poluzowania złączy. Natychmiast wymień wąż, jeśli pojawi się którykolwiek z wyżej wymienionych problemów. Nigdy nie naprawiaj węża, w którym płynie farba.. Wymień go na inny uziemiony wąż wysokociśnieniowy.
- Przed uruchomieniem pompy natryskowej należy zabezpieczyć wszystkie węże, złączki i pokrywy filtra. Niezabezpieczone części mogą zostać odrzucone z dużą siłą lub spowodować wyciek strumienia płynu pod wysokim ciśnieniem powodując poważne obrażenia.
- Wszystkie węże, osie, pistolety i akcesoria muszą być przystosowane do pracy pod ciśnieniem znamionowym równym lub większym niż 3000 PSI / 20,68 MPa.
- Nie rozpylaj cieczy na zewnątrz w wietrzne dni.
- Noś ubranie ochronne, aby nie doszło do zanieczyszczenia skóry i włosów.
- Nie należy obsługiwać urządzenia ani rozpylać cieczy w pobliżu dzieci. Zawsze trzymaj dzieci z dala od urządzenia.
- Nie wychylaj się ani nie stawaj na niestabilnym podłożu podczas pracy z urządzeniem. Zawsze zachowuj równowagę.
- Bądź czujny i obserwuj, co robisz.
- Nie używaj urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem narkotyków lub alkoholu.

Ważne informacje dotyczące elektryczności

UWAGA

Niniejsze urządzenie jest wyposażone w system zabezpieczający przed przeciążeniem termicznym bez możliwości jego resetowania.

- Należy zawsze odłączyć urządzenie od zasilania przed rozpoczęciem prac w urządzeniu.

Przyczynę przeciążenia należy usunąć przed ponownym uruchomieniem. Urządzenie należy przekazać do centrum serwisowego.

Informacje dotyczące uziemienia

Ten produkt musi być uziemiony. W przypadku zwarcia elektrycznego uziemienie zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym poprzez zapewnienie przewodu, który odprowadza prąd elektryczny. Ten produkt jest wyposażony w kabel z przewodem uziemiającym i odpowiednią wtyczką uziemiającą. Wtyczka musi być podłączona do gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

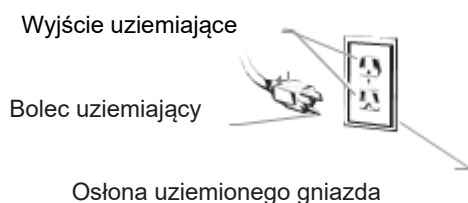


Nieprawidłowy montaż wtyczki uziemiającej może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

Jeśli konieczna jest naprawa lub wymiana przewodu lub wtyczki, nie należy podłączać zielonego przewodu uziemiającego do żadnego zacisku. Przewód z izolacją o zielonej powierzchni zewnętrznej z żółtymi paskami lub bez nich jest przewodem uziemiającym i musi być podłączony do bolca uziemiającego.

Należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub serwisantem, jeżeli instrukcje dotyczące uziemienia nie są w pełni zrozumiałe dla użytkownika lub użytkownik ma wątpliwości, czy produkt jest właściwie uziemiony. Nie dokonuj żadnych modyfikacji dostarczonej wtyczki. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazda zasilającego, odpowiednio gniazdo powinno zostać zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka.

Ten produkt jest przeznaczony do użytku w nominalnym obwodzie 220 V i jest wyposażony w wtyczkę z uziemieniem, która wygląda jak wtyczka zilustrowana poniżej. Upewnij się, że produkt jest podłączony do gniazda o takiej samej konfiguracji jak wtyczka. **Z tym produktem nie należy używać adaptera.**



Części urządzenia i opis

Części urządzenia

Opakowanie zawiera następujące części:

- Rura ssąca i rura powrotna
- Olej

- Pistolet natryskowy z filtrem
- Zespół dyszy natryskowej (patrz schemat na następnej stronie)
- 1/4" wąż ciśnieniowy
- Instrukcja obsługi

Panel sterowania i funkcje

Przełącznik zasilania ON/OFFPrzełącznik ON / OFF włącza i wyłącza zasilanie urządzenia natryskowego (O = OFF, I = ON).

Rura ssącaPłyn jest zasysany przez rurę ssącą do pompy.

CieczTłok w cieczy porusza się w górę i w dół, aby wytworzyć siłę ssącą, które zasysa płyn przez rurę ssącą.

Pistolet natryskowyPistolet natryskowy kontroluje dostarczanie pompowanej cieczy. Model pistoletu zależy od modelu urządzenia natryskowego.

Wąż natryskowyWąż natryskowy łączy pistolet z pompą.

Rura powrotnąCiecz płynie z powrotem przez rurkę powrotną do oryginalnego pojemnika, gdy pokrętko PRIME / SPRAY znajduje się w pozycji PRIME.

Pokrętko PRIME / SPRAYPokrętko PRIME / SPRAY kieruje płyn do węża natryskowego po ustawieniu na SPRAY lub rurkę powrotną po ustawieniu na PRIME. Strzałki na pokrętku PRIME / SPRAY pokazują kierunki obrotów PRIME i SPRAY. Pokrętko PRIME / SPRAY służy również do zmniejszenia ciśnienia w węży natryskowym (patrz **Procedura usuwania nadmiaru ciśnienia**).

Pokrętko regulacji ciśnieniaPokrętko regulacji ciśnienia reguluje siłę, z jaką pompa tłoczy ciecz.

OlejarkaOlejarka jest zaprojektowana w celu zapewnienia smarowania części urządzenia, w której znajduje się ciecz.

Trzpień popychaczaTrzpień popychacza ma za zadanie utrzymywać zawór wlotowy w pozycji otwartej i nie pozwolić na jego sklejenie z powodu wysuszonych materiałów.

Specyfikacja

Pojemność: do 1,50 litra / minutę

Źródło zasilania: silnik uniwersalny 1500W

Wymagania dotyczące mocy: minimalny obwód 15 A 220 VAC, prąd 50 Hz

Wymagania generatora: 8000 Watt

Funkcje bezpieczeństwa: blokada spustu pistoletu natryskowego i dyfuzor ciśnienia; wbudowana osłona zabezpieczająca dyszę; Pokrętko PRIME / SPRAY dla bezpiecznego zwalniania ciśnienia.

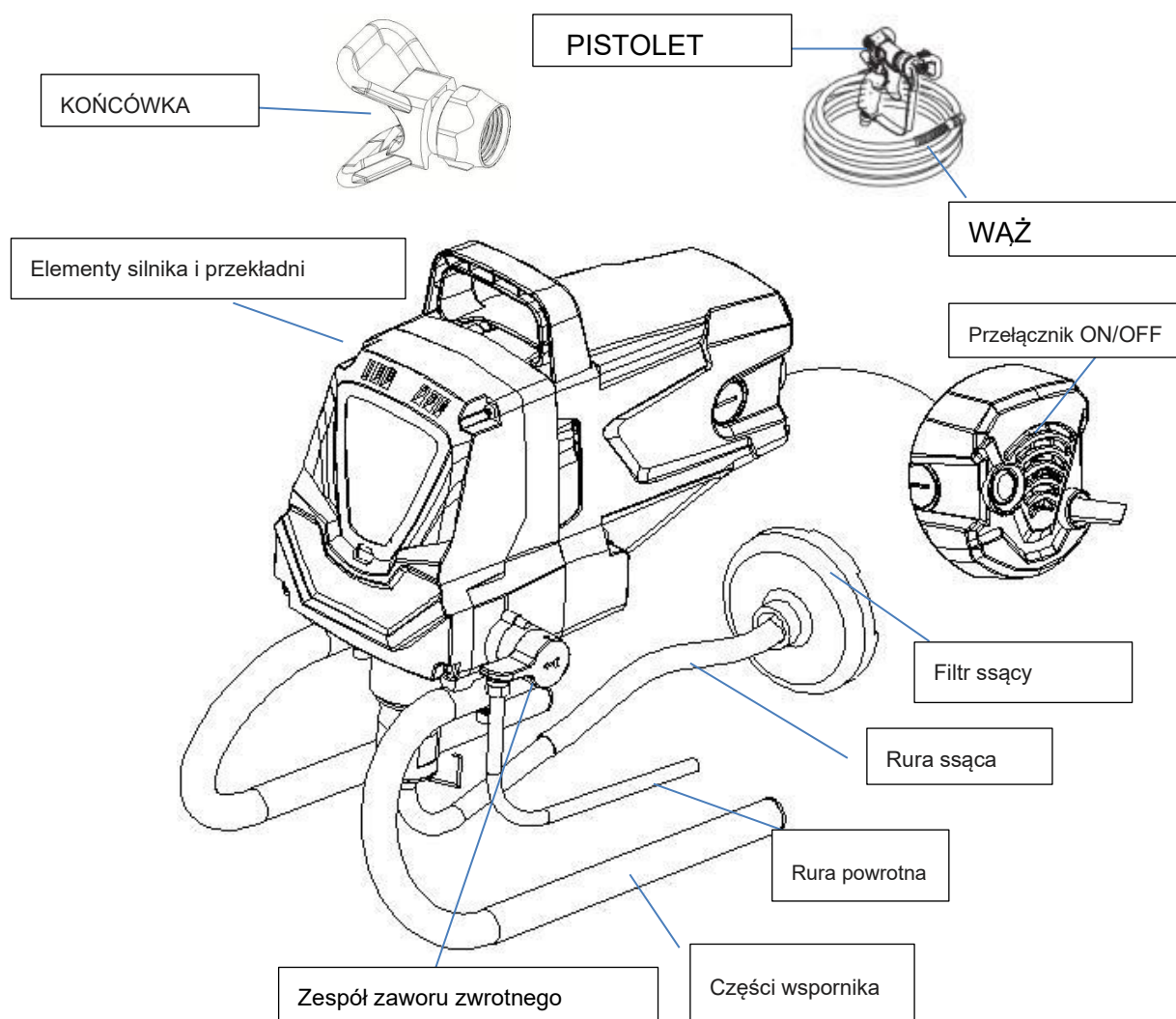
Wydajność: Rozpylanie różnorodnych farb, lateksu na bazie oleju, podkładów, konserwantów i innych

materiałów nieściernych, w tym pestycydy i nawozy płynne.


Pompy tej nie należy używać z materiałami teksturowanymi, wypełniaczami do bloków lub uszczelniającymi do asfaltu. Ta pompa jest dostępna w tym urządzeniu. Wszystkie informacje podane dla modelu dotyczą modeli wózków, chyba że wskazano inaczej.

Ważne informacje

Niektóre schematy w tym podręczniku mogą nie odpowiadać dokładnie urządzeniu natryskowemu i pistoletowi natryskowemu. Wszystkie informacje i instrukcje podane w tym podręczniku dotyczą wszystkich modeli, chyba że zaznaczono inaczej.


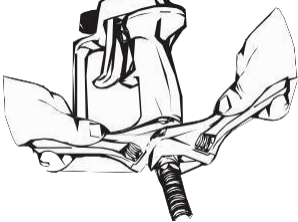

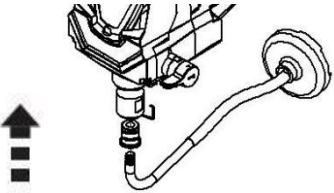
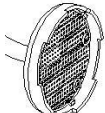


Montaż

 Nie podłączaj urządzenia do zasilania elektrycznego do momentu zakończenia montażu.

Narzędzia wymagane do montażu:

1. Dwa klucze regulacyjne
2. Klucz imbusowy 3/16"
3. Przewód przedłużający (należy odnieść się do Ważnych informacji na temat elektryczności).

<p>4. Wkręć wąż wysokociśnieniowy w odpowiednie miejsce węża natryskowego. Dokręć kluczem nastawnym.</p> 	<p>5. Umieść drugi koniec węża w pistolecie natryskowym. Przytrzymaj pistolet jednym kluczem nastawnym i dokręć nakrętkę węża drugim kluczem. Dysza natryskowa NIE POWINNA być być przyłączona do momentu, aż urządzenie natryskowe i wąż natryskowy nie będą przepłukane i zalane.</p> 
<p>6. Umieść rurę ssącą na zaworze wlotowym i mocno dokręć ręką. Upewnij się, że części obracają się swobodnie i są szczelnie połączone.</p> 	<p>7. Umieść rurkę powrotną w złączce rury powrotnej. Ściśnij zacisk na złączu rury powrotnej, aby zabezpieczyć rurkę powrotną.</p> 
<p>8. Sprawdź, czy uszczelka znajduje się wewnątrz rury ssącej. Umieść filtr wlotowy w końcu rury ssącej.</p> 	

Przed rozpoczęciem pracy

Niniejszy rozdział zawiera informacje na temat czynności jakie należy wykonać przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem.

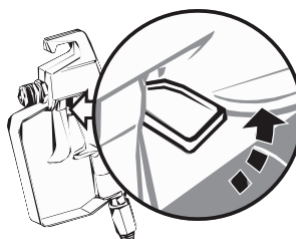
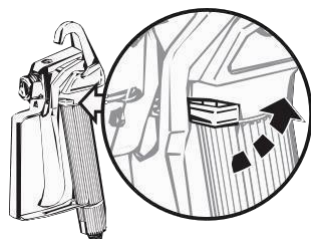
Blokowanie pistoletu natryskowego:



Należy zawsze blokować spust urządzenia podczas przyłączania dyszy natryskowej lub gdy pistolet natryskowe nie jest w użyciu. lock the trigger off when attaching the spray tip or when the spray gun is not in use.

Pistolet natryskowy

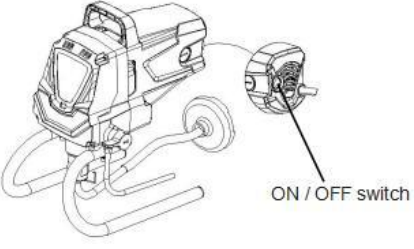

Pistolet jest zablokowany, gdy blokada spustu znajduje się pod kątem 90 °. (prostopadle do spustu w dowolnym kierunku).



Aby zablokować pistolet, obróć blokadę spustu do przodu i lekko w dół do zatrzymania.



Podłączanie urządzenia do zasilania:

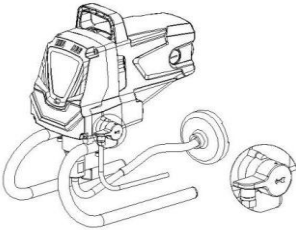
<p>1. Sprawdź, czy przełącznik ON/OFF znajduje się w pozycji wyłączonej OFF (O).</p> 	<p>2. Podłącz kabel zasilający do uziemionego gniazda zasilającego lub uziemionego przewodu przedłużającego. Następnie podłącz przedłużacz do gniazda zasilającego. Należy odnieść się do <u>Ważnych informacji na temat elektryczności</u></p> 
--	---

Procedura zwalniania ciśnienia:



Należy postępować zgodnie z **Procedurą zwalniania ciśnienia** podczas wyłączania

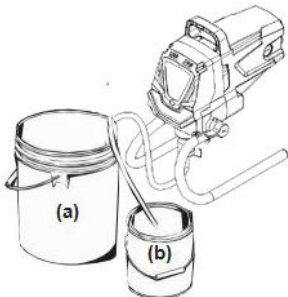
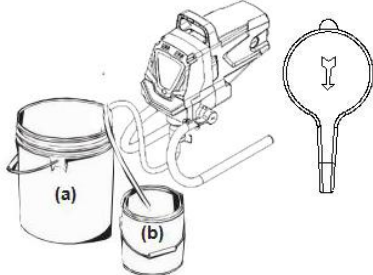
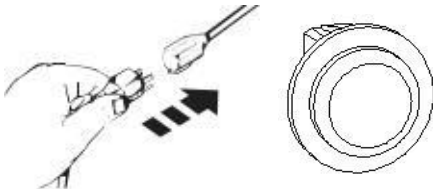
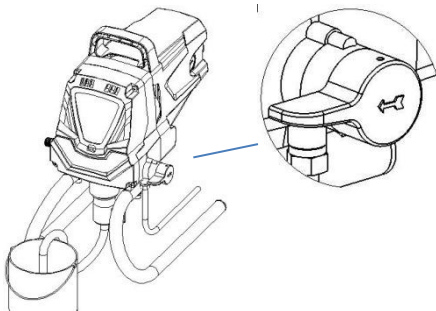
urządzenia, niezależnie od przyczyny wyłączenia urządzenia. Procedura ta pozwala na zwolnienie ciśnienia z węża natryskowego.

<p>1. Zablokuj pistolet natryskowy (patrz wskazówki powyżej). Przełącz przełącznik ON / OFF do pozycji OFF.</p> 	<p>2. Przekręć pokrętkę PRIME/SPRAY do pozycji PRIME.</p> 	<p>3. Odblokuj pistolet natryskowy i umieść pistolet z boku zbiornika z materiałem. Zablokuj pistolet natryskowy.</p> 
---	---	---

Płukanie i zalewanie urządzenia natryskowego

Wszystkie nowe jednostki są testowane fabrycznie i dostarczane z płynem testowym, aby zapobiec korozji podczas transportu i przechowywania. Jeśli pompa była już używana, pewna ilość wody lub rozpuszczalnika użytych do czyszczenia może pozostać w urządzeniu. Niezależnie od tego, czy urządzenie natryskowe jest nowe, czy używane, przed użyciem należy je oczyścić.

Wykonaj poniższe kroki.

<p>1. Umieść pełny pojemnik z materiałem natryskowym pod rurą ssącą (a). Przymocuj rurę powrotną (b) do pojemnika na odpady.</p> 	<p>2. Ustaw pokrętkę regulacji ciśnienia na maksymalne ciśnienie. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji PRIME.</p> 
<p>3. Podłącz urządzenie natryskowe i przesuń przełącznik ON / OFF do pozycji ON (I).</p>  <p>Urządzenie zacznie pobierać materiał do rury ssącej, a następnie do pompy i na zewnątrz rury powrotnej. Pozwól, aby urządzenie pracowało wystarczająco długo, aby usunąć płyn testowy z</p>	<p>4. Wyłącz pompę (O). Wyjmij rurkę powrotną z pojemnika na odpady i umieść ją w pozycji roboczej nad pojemnikiem z materiałem natryskowym.</p> 

pompy lub dopóki materiał nie wydostanie się z rury powrotnej.

Płukanie i zalewanie węża natryskowego

1. Odblokuj pistolet natryskowy i przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji PRIME.

Dysza urządzenia NIE

POWINNA być podłączona do

pistoletu natryskowego

podczas płukania węża

natryskowego.



2. **POCIĄGNIJ** za spust i wyceluj pistolet natryskowy w boczną ściankę pojemnika na odpady. **W przypadku stosowania materiałów na bazie oleju pistolet natryskowy musi być uziemiony podczas płukania (patrz ostrzeżenie poniżej).**



Trzymaj ręce z dala od strumienia cieczy.

Pamiętaj, aby uziemić pistolet, trzymając go przy krawędzi metalowego pojemnika podczas płukania. W przeciwnym razie może dojść do wyładowania elektrostatycznego, które może spowodować pożar.

3. Pociągając za spust, włącz pompę (I), a następnie obróć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji SPRAY. **Przytrzymaj spust, aż całe powietrze, woda lub rozpuszczalnik zostaną usunięte z węża natryskowego, a materiał będzie swobodnie przepływać.**



If the PRIME/SPRAY knob is still on SPRAY, there will be high pressure in the hose and spray gun until the PRIME/SPRAY knob is turned to PRIME.

4. Zwolnij spust. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji PRIME. Wyłącz pompę (O). Uruchoom pistolet w pojemniku na odpady, aby upewnić się, że w wężu nie pozostało żadne ciśnienie.

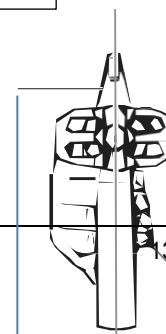


5. Zablokuj pistolet natryskowy. Upewnij się, że łożysko i czarna uszczelka znajdują się na miejscu wewnątrz nakrętki osłony dyszy (patrz Części urządzenia ii opis, strona 5). Wkręć zespół osłony dyszy natryskowej na pistolet. Dokręć ręcznie.

Przykręć pod tym kątem

6.

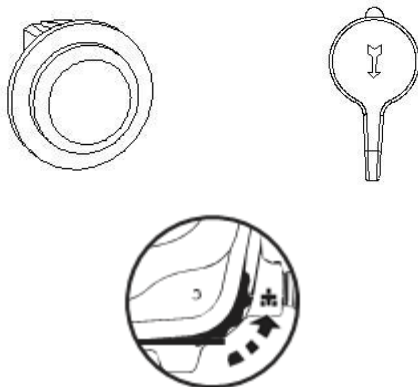
7.



3

UWAGA - Upewnij się, że wąż przepływu farby nie jest uszkodzony i nie znajduje się w pobliżu ostrych krawędzi, które mogłyby spowodować jego przecięcie.

1. Włącz pompę (I). Przekręć pokrętło PRIME / SPRAY do pozycji SPRAY. Przekręć pokrętło regulacji ciśnienia na maksymalne ciśnienie (+). Wąż natryskowy powinien usztywnić się, gdy farba zacznie przez niego przepływać:



2. Po wyłączeniu silnika, odblokuj pistolet natryskowy i spryskaj obszar testowy, aby sprawdzić wzór natrysku. **Silnik włącza się i wyłącza automatycznie zgodnie z pożądanym ciśnieniem. Pokrętło regulacji ciśnienia można regulować w górę lub w dół, aby uzyskać żądany wzór natrysku.**

Prawidłowy wzór natrysku



Nieprawidłowy wzór natrysku

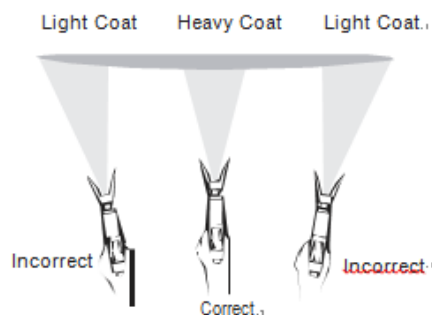


(zbyt niskie ciśnienie lub zablokowana dysza)

Kluczem do otrzymania dobrego efektu jest równomierne pokrycie całej powierzchni. Odbywa się to za pomocą równych pociągnięć. Postępuj zgodnie ze wskazówkami poniżej.

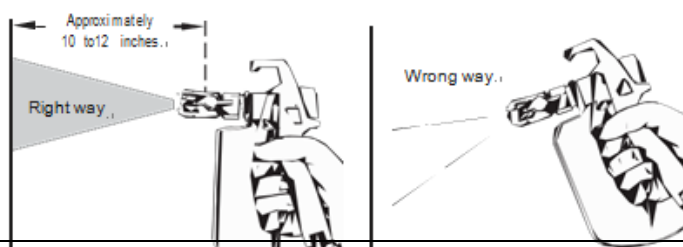
Wskazówka:

Trzymaj pistolet natryskowy pod odpowiednim kątem do powierzchni. Oznacza to, że musisz przesuwając całe swoje ramie do przodu i do tyłu bez skręcania nadgarstka.



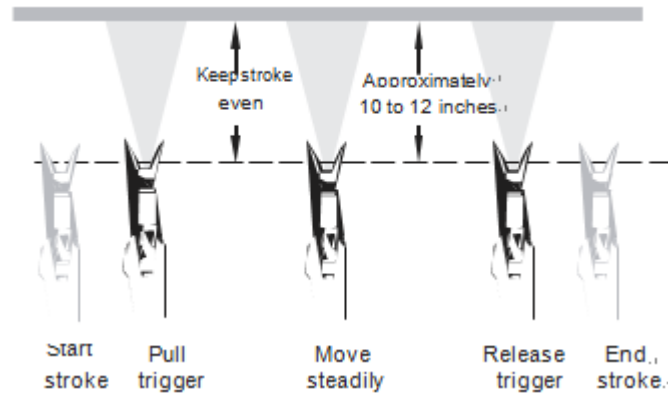
Wskazówka:

Trzymaj pistolet natryskowy prostopadle do powierzchni. W przeciwnym razie jeden koniec wzoru będzie grubszy niż drugi.



Wskazówka:

Uruchom pistolet po rozpoczęciu malowania skoku. Zwolnij spust przed zakończeniem skoku. Pistolet natryskowy powinien poruszać się, gdy spust jest pociągnięty i zwolniony. Nakładaj na siebie każdy skok o około 30%. Zapewni to równomierne pokrycie.



Jeśli nie będziesz korzystać z urządzenia natryskowego dłużej niż godzinę, postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi przechowywania krótkoterminowego.

Rozwiązywanie problemów z natryskiwaniem –

Odblokowywanie dyszy natryskowej

Jeśli wzór rozpylania jest zniekształcony lub nieprawidłowy, należy wykonać następujące czynności.



Nie wolno próbować odblokować lub czyścić dyszy urządzenia palcami.

UWAGA - Do czyszczenia dyszy nie używaj igły ani innego ostrego narzędzia. Twardy węgiel wolframu może zostać uszkodzony.

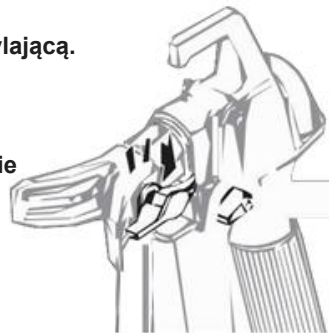
1. Zwolnij spust i zablokuj pistolet. Obróć odwracalną strzałkę dyszy o 180°, tak aby punkt strzałki był skierowany do tyłu pistoletu (pozycja CLEAN).

Zablokowany pistolet

Pod ciśnieniem trudno jest obrócić dyszę rozpylającą.

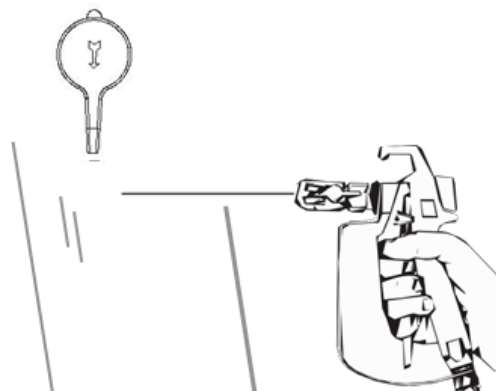
Przekręć pokrętko PRIME / SPRAY do pozycji

PRIME i uruchom pistolet. Dzięki temu obrócenie dyszy będzie łatwiejsze.



2. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji SPRAY.
3. Odblokuj pistolet i wciśnij spust, kierując pistolet w kierunku kawałka drewna lub kartonu. Dzięki temu pod wpływem ciśnienia zostanie uwolniona przeszkoda blokująca dyszę. Kiedy dysza będzie czysta, materiał zostanie usunięty w strumieniu o wysokim ciśnieniu.

Jeżeli materiał wciąż nie jest uwalniany z dyszy natryskowej, należy postępować zgodnie z instrukcjami w zakresie czyszczenia filtra pistoletu natryskowego.



4. Zwolnij spust i zablokuj pistolet. Odwróć dyszę, aby strzałka ponownie skierowała się do przodu (Pozycja SPRAY). Odblokuj pistolet i wznów rozpylanie.

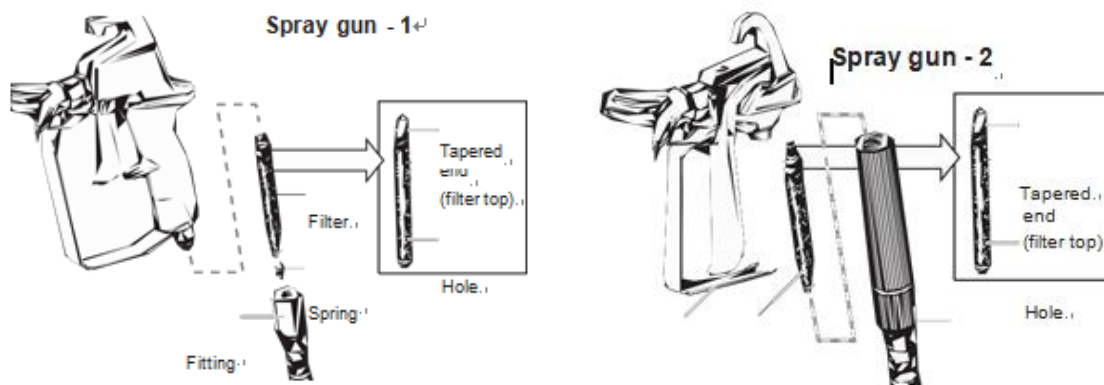


Rozwiązywanie problemów z natryskiwaniem – czyszczenie filtra pistoletu natryskowego

Filtr należy czyścić przy każdym użyciu urządzenia natryskowego. Przy stosowaniu grubszych materiałów natryskowych filtr może wymagać częstszego czyszczenia.

1. Wykonaj procedurę usuwania nadmiaru ciśnienia
 - 2a. 1 - Odkręć złączkę od spodu pistoletu natryskowego za pomocą klucza nastawnego, upewniając się, że nie doszło do poluzowania się sprężyny.
 - 2b. 2 – Wypnij osłonę spustu z obudowy filtra, wyciągając ją z obudowy filtra. Odkręć obudowę filtra.
4. Wyciągnij filtr z obudowy pistoletu natryskowego i wyczyść odpowiednim roztworem czyszczącym (ciepła woda z mydłem w przypadku farb lateksowych oraz benzyny lakowej w przypadku materiałów na bazie oleju).

5. Sprawdź filtr pod kątem otworów . Wymień filtr w przypadku uszkodzeń.
UWAGA - Nigdy nie wkładaj filtra za pomocą ostrego narzędzia.
6. Wymień oczyszczony filtr, umieszczając go zwężającym się końcem w obudowie pistoletu. Zwężający się koniec filtra musi być prawidłowo zamontowany w pistolecie. Nieprawidłowy montaż spowoduje zatkanie dyszy lub brak przepływu przez pistolet.
7. Złóż pistolet natryskowy.

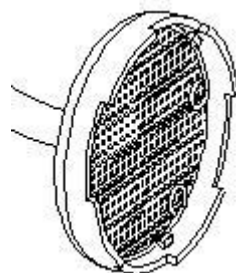


Rozwiązywanie problemów z natryskiwaniem – czyszczenie filtra wlotowego

Filtr w dolnej części rury ssącej może również wymagać czyszczenia. Sprawdź to przy każdej zmianie pojemników urządzenia natryskowego.

1. Wyjmij filtr, odkręcając go z rury ssącej. Oczyszcz filtr za pomocą odpowiedniego roztworu czyszczącego (ciepła woda z mydłem do materiałów lateksowych, benzyna lakowa do materiałów olejowych).
2. Wkręć filtr z powrotem na miejsce.

Jeśli po wykonaniu wszystkich kroków przedstawionych w rozwiązywaniu problemów z natryskiwaniem nadal występują problemy z natryskiwaniem, patrz sekcja Rozwiązywanie problemów.



Ważne informacje dotyczące czyszczenia – przeczytaj przed przystąpieniem do prac

- W przypadku korzystania z materiałów lateksowych wyczyść urządzenie natryskowe i części urządzenia za pomocą wody. Używając materiałów olejowych, należy używać benzyny

lakowej.

- Nie używaj benzyny lakowej do materiałów lateksowych, w przeciwnym razie mieszanka zamieni się w galaretowatą substancję, która jest trudna do usunięcia.

- Bez względu na to, jakiego środka czyszczącego używasz, usuń go prawidłowo po zakończeniu czyszczenia urządzenia natryskowego.

- Dokładne czyszczenie i smarowanie urządzenia natryskowego to najważniejszy krok, jaki należy podjąć, aby zapewnić prawidłowe działanie po okresie przechowywania urządzenia.


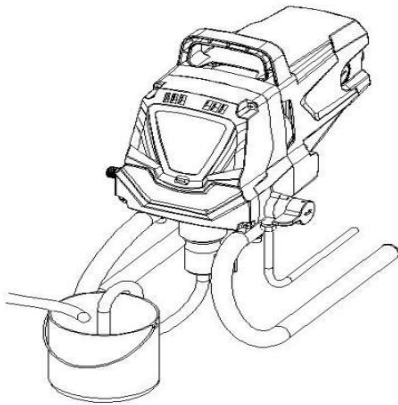


Postępuj zgodnie z poniższymi krokami podczas wykorzystywania benzyny lakowej do czyszczenia:

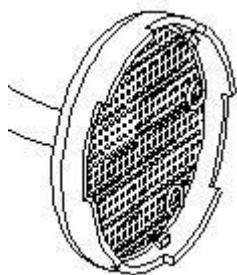
- Należy zawsze przepłukiwać pistolet natryskowy chroniąc pompę natryskową.
 - W przypadku zbierania zużytych rozpuszczalników w pojemniku metalowym, umieść go w pustym pojemniku o większej pojemności, a następnie przepłucz.
 - Obszar musi być wolny od oparów.
5. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi czyszczenia.
- **NIE** używaj benzyny do czyszczenia urządzenia natryskowego.

Czyszczenie materiałów lateksowych

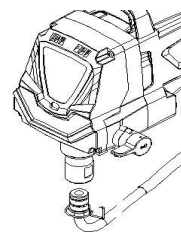
Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, jeśli korzystasz z materiałów lateksowych oraz jeśli masz dostępny węży ogrodowy. Jeśli nie masz dostępnego węża ogrodowego, postępuj zgodnie z instrukcjami „Oczyszczanie materiałów olejowych”.

<p>1. Zablokuj pistolet i wyjmij zespół dyszy natryskowej. Umieść rurkę ssącą i rurkę powrotną w pustym pojemniku na odpady.</p>  <p>Pusty pojemnik na odpady</p>	<p>2. Używając węża ogrodowego, opłucz rurkę ssącą, rurkę powrotną i filtr wlotowy. Opróżnij pojemnik na odpady.</p> 
<p>3. Wyciągnij filtr wlotowy z rury ssącej i</p>	<p>4. Sprawdź, czy uszczelki znajdują się</p>

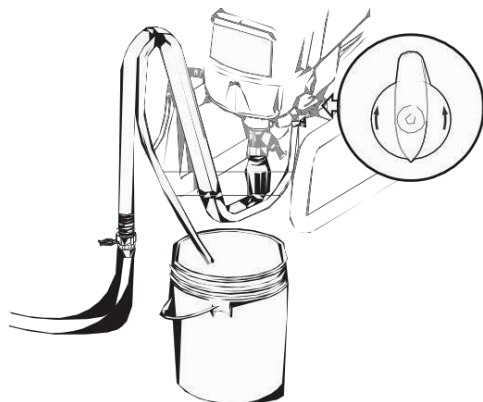
umieścić w pojemniku na odpady
(nie wyrzucać).



wewnątrz adaptera i rury ssącej.
Umieść adapter do czyszczenia
pompy na wąż ogrodowy. Podłącz
wąż i adapter do złączki na końcu rury
ssącej.



5. Odczep rurkę powrotną z rury ssącej i umieść ją w pojemniku na odpady. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji PRIME.

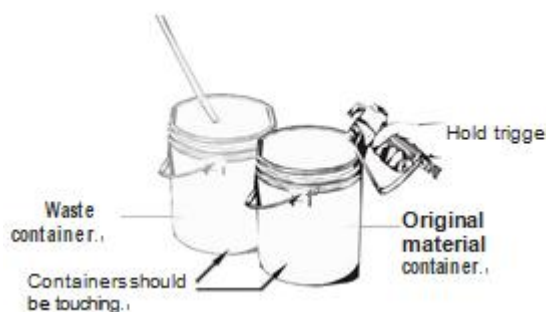


6. Uruchom dostarczenie wody. Włącz pompę (I). Woda będzie przemieszczać się do rury ssącej i wypłynie się przez rurkę powrotną. Pozwól pompie pracować przez kilka minut, aby umożliwić przepłukanie rury powrotnej.

Pozwól, aby pompa pracowała podczas wykonywania kroków 7 i 8



7. Umieść oryginalny pojemnik na materiał obok pojemnika na odpady. Wyceluj pistolet natryskowy w bok oryginalnego pojemnika z materiałem i przytrzymaj spust.



8. Pociągając za spust, obróć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji SPRAY, aby usunąć materiał z węża z powrotem do oryginalnego pojemnika.



Trzymaj wciśnięty spust wykonując następane kroki.

10. Gdy roztwór czyszczący przemieszcza się z pistoletu natryskowego, przytrzymaj spust i skieruj pistolet natryskowy na bok pojemnika na odpady.

11. Naciśnij spust pistoletu, aż płyn wypływający z pistoletu będzie czysty. Może być konieczne opróżnienie pojemnika na odpady i kontynuowanie płukania.

12. Przekręć pokrętło PRIME / SPRAY do pozycji PRIME i jeszcze raz naciśnij spust pistoletu, aby zwolnić ciśnienie.



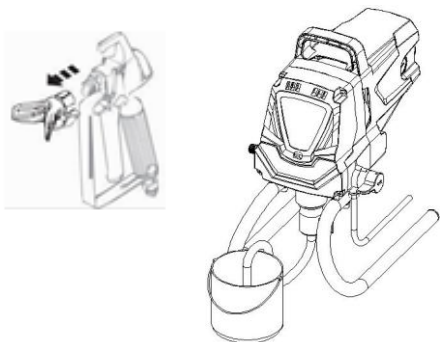
Skieruj pistolet w stronę pojemnika na odpady

rozpylaj materiał do oryginalnego pojemnika

Przejdź do **Czyszczenie części pistoletu natryskowego.**

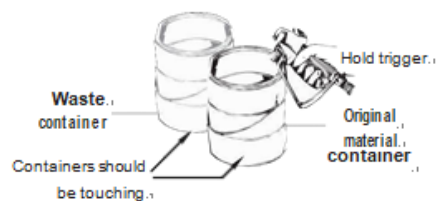
Czyszczenie materiałów olejowych

1. Zablokuj pistolet i wyjmij zespół dyszy natryskowej. Zanurz zestaw ssący w pojemniku z odpowiednim roztworem czyszczącym.



Pojemnik z roztworem czyszczącym

2. Umieść pojemnik na odpady obok oryginalnego pojemnika na materiał. Wyceluj pistolet natryskowy w bok oryginalnego pojemnika z materiałem i przytrzymaj spust.



3. Ciągnąc spust pistoletu, włącz pompę (I) i przekręć pokrętło PRIME / SPRAY do pozycji SPRAY, aby usunąć materiał z węża z powrotem do oryginalnego pojemnika.

- **Trzymaj spust**
- **Włącz pompę (I)**
- **Obróć pokrętło PRIME/SPRAY do pozycji SPRAY**

Trzymaj spust wykonując kolejne kroki.



4. Gdy roztwór czyszczący przemieszcza się z pistoletu natryskowego, przytrzymaj spust i skieruj pistolet natryskowy w bok pojemnika na odpady (**pistolet należy uziemić z metalowym pojemnikiem, jeśli przepłukiwany jest łatwopalnym rozpuszczalnikiem**).
5. Włącz pistolet i poczekaj, aż płyn wypływający z pistoletu będzie czysty. Może być konieczne usunięcie i uzyskanie nowego roztworu czyszczącego.
6. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji PRIME i **jednokrotnie** uruchom pistolet, aby zmniejszyć ciśnienie.



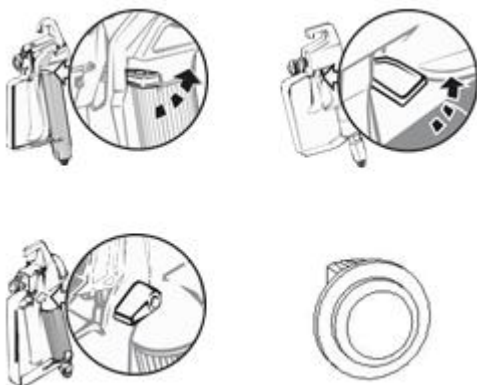
Rozpyl roztwór czyszczący do pojemnika na odpady

Spray material into original container.

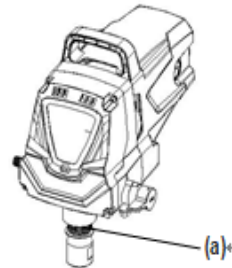
Przejdź do Czyszczenie zestawu ssącego.

Czyszczenie zestawu ssącego

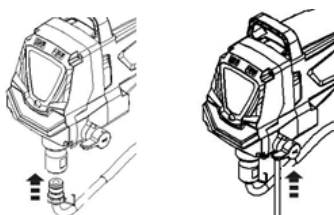
1. Zablokuj pistolet i WYŁĄCZ pompę (O).



2. Zdemontuj wąż ssący i przewód powrotny i wyczyść go za pomocą odpowiedniego roztworu czyszczącego. Należy również wytrzeć gwinty nakrętki wlotowej (a) i wyjąć i wyczyścić filtr wlotowy.

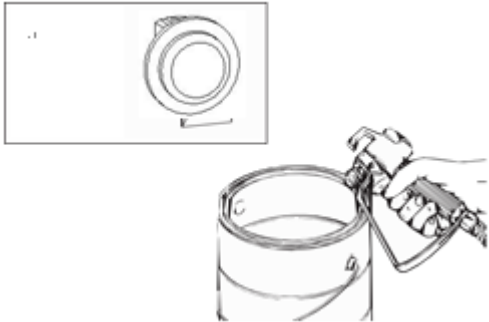



3. Gdy zestaw ssący jest czysty, wsuń rurkę ssącą z powrotem do zaworu wlotowego i załóż rurkę powrotną na złączkę rury powrotnej. Wymień zacisk.

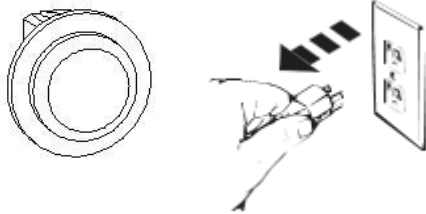

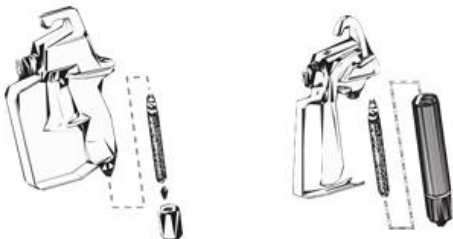
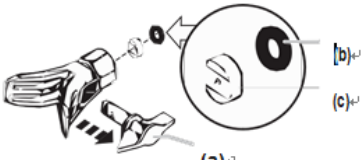


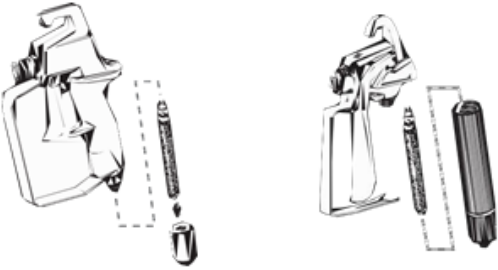
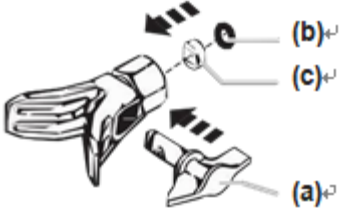

4. Zanurz zestaw ssący w pojemniku z NOWYM roztworem czyszczącym.



<p>5. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji PRIME. Włącz pompę (I) i jednokrotnie uruchom pistolet w pojemniku na odpady, aby zmniejszyć ciśnienie.</p> 	<p>Pozwól pompie cyrkulować roztwór czyszczący przez zestaw ssący przez 2-3 minuty. Następnie, wyłącz pompę.</p>  <p>Uwaga - Jeśli użyłeś materiału olejowego, musisz przepłukać pompę ponownie wodą, aby przygotować ją do przechowywania.</p> <p>Przejdź do rozdziału <u>Czyszczenie elementów pistoletu natryskowego</u></p>

Czyszczenie elementów pistoletu natryskowego

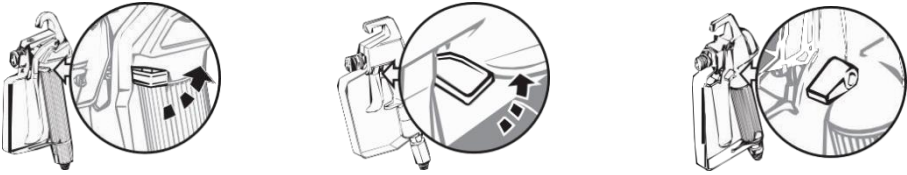
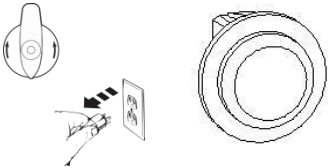
<p>1. Upewnij się, że pompa jest wyłączona (O). Upewnij się, że pokrętkę PRIME / SPRAY jest ustawione w pozycji PRIME. Odłącz urządzenie natryskowe.</p> 	<p>2. Wyjmij pistolet natryskowy z węża malarskiego za pomocą kluczy nastawnych.</p> 
<p>3. Wyjmij filtr z pistoletu natryskowego (patrz <u>Czyszczenie filtra pistoletu natryskowego</u>).</p> 	<p>4. Wyjmij dyszę natryskową (a) z zespołu osłony natryskowej. Oczyść dyszę natryskową za pomocą pędzla z miękkim włosiem i odpowiedniego roztworu czyszczącego. Pamiętaj, aby wyjąć i wyczyścić podkładkę (b) i siodełko (c) znajdujące się z tyłu zespołu osłony natryskowej.</p> 

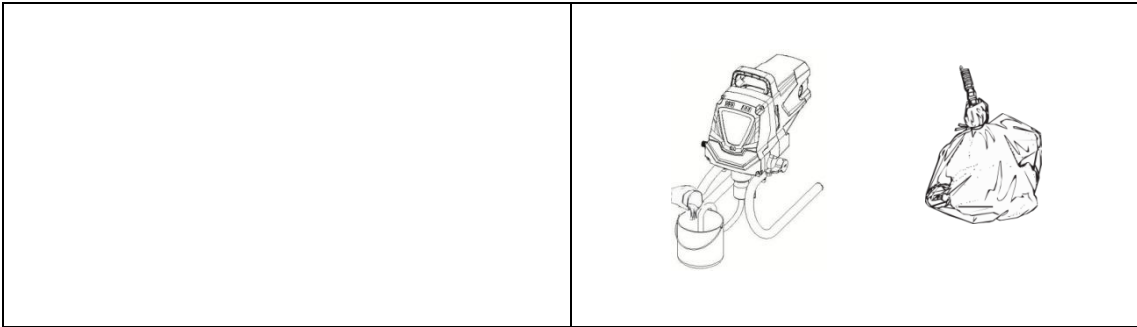
<p>5. Najpierw zainstaluj filtr pistoletowy umieszczając go od strony stożkowej końcówki. Zmontuj pistolet natryskowy.</p> 	<p>6. Zamontuj dyszę natryskową (a), siodełko (c) i podkładkę (b) i wymień zespół osłony natryskowej.</p> 
<p>7. Przymocuj pistolet natryskowy z powrotem do węża, w którym przepływa farba. Dokręć kluczem.</p> 	

Przechowywanie krótkoterminowe (do 16 godzin)

Wykonaj poniższe czynności tylko przy użyciu materiałów lateksowych. W przypadku korzystania z materiałów olejowych należy postępować zgodnie z etapami czyszczenia i przechowywania długoterminowego.

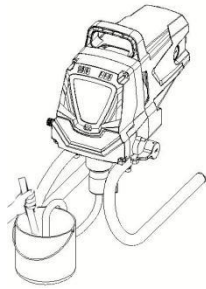
Wyłączenie

<p>1. Blokada pistoletu natryskowego</p> 	
<p>2. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji PRIME. Wyłącz pompę (O). Odłącz urządzenie natryskowe.</p> 	<p>3. Wlej powoli 1/2 szklanki wody na wierzch farby, aby zapobiec wysuszeniu farby. Owiń pistolet natryskowy wilgotną szmatką i umieść go w plastikowej torbie. Zamknij torebkę. Umieść urządzenie natryskowe w bezpiecznym miejscu bez dostępu światła w celu krótkotrwałego przechowywania.</p>



Uruchamianie

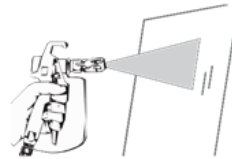
1. Wyjmij pistolet z plastikowej torby. Zmieszaj wodę z farbą.



2. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji PRIME. Podłącz urządzenie natryskowe. Ustaw przełącznik w pozycji ON (I).



3. Przekręć pokrętkę PRIME / SPRAY do pozycji SPRAY. Przetestuj urządzenie natryskowe, a następnie rozpocznij właściwą pracę.

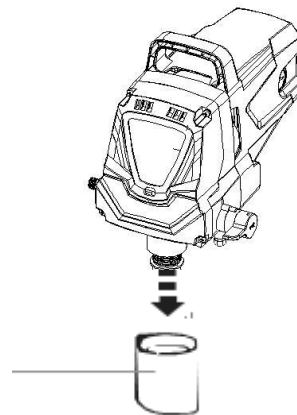


Przechowywanie długoterminowe

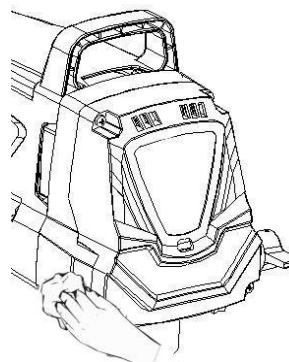
Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami tylko po wykonaniu wszystkich czynności czyszczenia.

1. Napełnij pojemnik olejem (około 56 g) dostarczonym wraz z urządzeniem i zanurz zawór wlotowy w oleju.

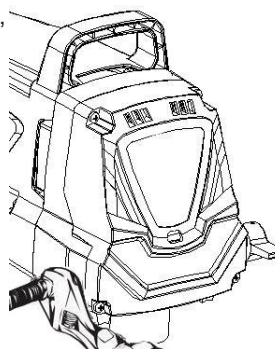
Olej



2. Umieść szmatkę nad portem węża rozpylającego, a następnie przełącz przełącznik do pozycji (I). Kiedy olej zostanie zassany, wyłącz pompę (O).



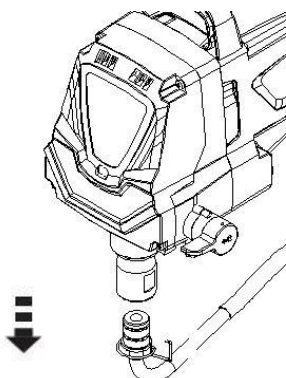
3. Przetrzyj całe urządzenie, wąż i pistolet wilgotną szmatką, aby usunąć nagromadzoną farbę.
Wymień wąż wysokociśnieniowy połączony z portem węża farby.



Czyszczenie zaworu wlotowego

Czyszczenie lub serwisowanie zaworu wlotowego może być wymagane, jeśli urządzenie ma problemy z zalewaniem. Problemom z zalewaniem można zapobiec, odpowiednio czyszcząc urządzenie natryskowe i postępując zgodnie z etapami długotrwałego przechowywania.

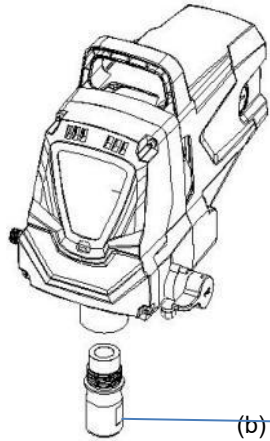
1. Zdemontuj zestaw ssący.



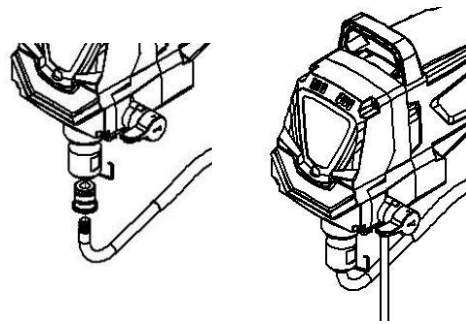
2. Odkręć zespół zaworu wlotowego (a) od urządzenia natryskowego. Sprawdź wzrokowo wnętrze i zewnętrzną stronę zespołu zaworu wlotowego. Wyczyść wszelkie pozostałości farby za pomocą odpowiedniego roztworu czyszczącego.



3. Nasmaruj o-ring na zaworze wlotowym (b).
Wymień zespół zaworu wlotowego,
wkręcając go w urządzenie natryskowe.
Moment obrotowy do 23-27 ft lbs.



4. Wymień zestaw ssący i przykręć ręcznie.



Jeśli problemy z zalewaniem utrzymują się, może być konieczna wymiana zespołu zaworu wlotowego. Zadzwoń do działu obsługi klienta, aby zamówić nowy zespół zaworu wlotowego.

Wymiana uszczelki zbiornika cieczy



Podczas serwisowania pompy należy zawsze nosić okulary ochronne. Należy pamiętać o postępowaniu zgodnie z Procedurą zwalniania ciśnienia podczas wyłączania urządzenia w jakimkolwiek celu, w tym serwisowania lub dokonania regulacji. Po wykonaniu procedury zwolnienia ciśnienia należy odłączyć urządzenie przed serwisowaniem lub dokonaniem regulacji. Miejsce pracy z urządzeniem musi być wolne od rozpuszczalników i oparów farby.

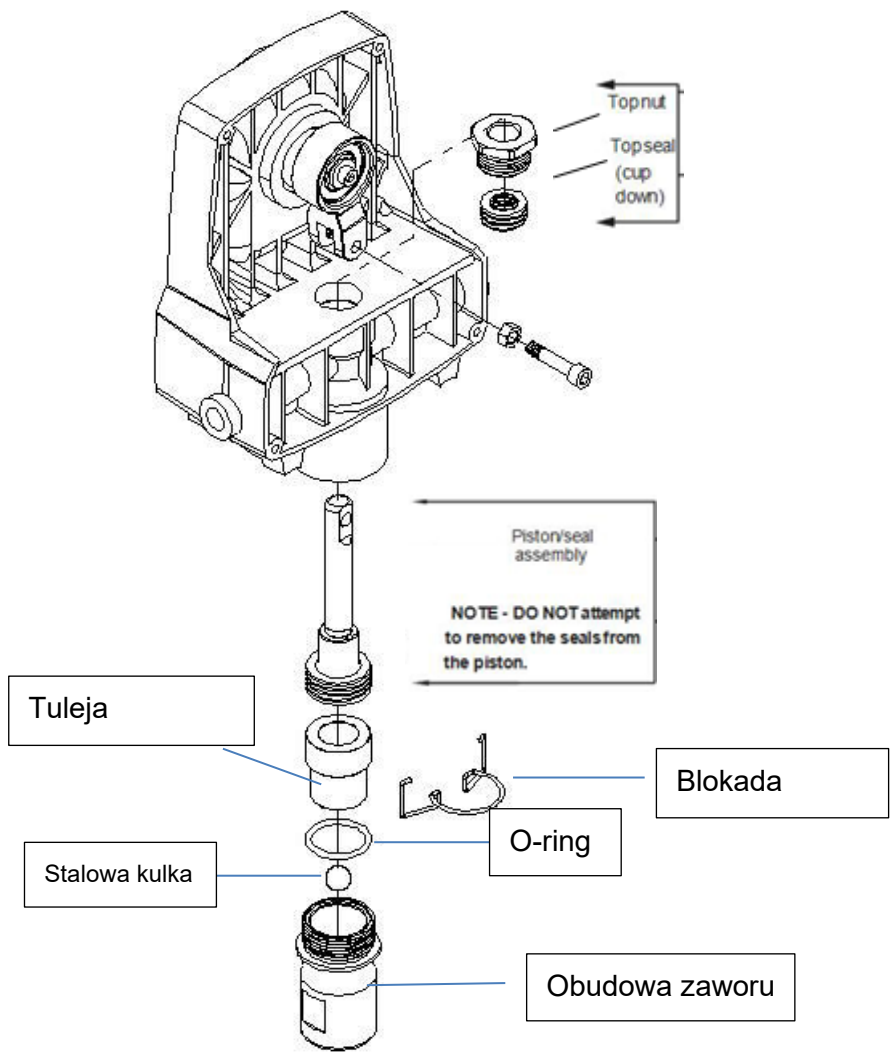
Demontaż zbiornika cieczy

1. Wyjmij zestaw ssący.
2. Zdejmij przednią pokrywę i cztery śruby mocujące za pomocą śrubokręta T20.
3. Odkręć śrubę jarzmową i podkładkę mocującą kołek ustalający. Kołek ustalający łączy jarzmo z tłokiem.
4. a). **W przypadku tego urządzenia**, obróć wał pompy, aby tłok znalazł się w górnym martwym położeniu. Można to zrobić, naciskając jarzmo. Jest to wymagane do demontażu wszystkich części.
4. b). **W przypadku innych modeli**, sprawdź zespół jarzma i tłok. Aby usunąć wszystkie niezbędne części, tłok nie może znajdować się w dolnym martwym położeniu. Jeśli tłok znajduje się na dole skoku, zainstaluj przednią pokrywę i śruby, włącz na chwilę pompę, aby ustawić tłok, odłącz urządzenie i powtórz krok 2.
5. Odkręć i wyjmij zespół zaworu wlotowego.

6. Wyjmij zespół tłoka, naciskając tłok w pobliżu jarzma.
7. Odkręć i zdejmij górną nakrętkę za pomocą klucza nastawnego.
8. Usuń zużyte uszczelki za pomocą płaskiego śrubokręta. Zdejmij górną uszczelkę z góry i dolną uszczelkę z dołu, dociskając do boku uszczelki i wyjmując je. Pamiętaj, aby nie zarysować obudowy, w której znajdują się uszczelki.
9. Oczyszczyć obszar, w którym mają zostać zainstalowane nowe uszczelki.

Montaż zbiornika cieczy

1. Nasmaruj nową uszczelkę górną olejem i ręcznie umieść uszczelkę w górnym porcie obudowy.
2. Umieść niewielką ilość środka zapobiegającego tarcia na gwintach górnej nakrętki. Umieść górną nakrętkę w górnej części obudowy i dokręć kluczem nastawnym. Spowoduje to, że górna uszczelka znajdzie się we właściwej pozycji.
3. Obróć pompę do góry nogami. Nasmaruj uszczelkę na zespole tłoka/uszczelki, podobnie jak uszczelkę górną. Umieść zespół tłoka/uszczelki w dolnej części obudowy. Włóż plastikowe narzędzie mocujące i umieść w odpowiednie miejsce, aby prawidłowo osadzić tłok/uszczelkę. Usuń wszelkie narzędzia.
4. Zainstaluj nowy o-ring na zespole zaworu wlotowego, nasmaruj olejem, wkręć w dolną część (wlot) obudowy i dokręć kluczem nastawnym. Dzięki temu dolna uszczelka znajdzie się we właściwej pozycji.
5. Wyrównaj tłok z jarzmem. Uważaj, aby nie uszkodzić tłoka.
6. Nałóż dowolny rodzaj smaru na tłok i jarzmo, aby przedłużyć żywotność. Zastosuj smar również w otworach w jarzmie, w które wkładany jest kołek.
7. Zainstaluj kołek ustalający, aby połączyć jarzmo z tłokiem. Tłok może wymagać przesunięcia w górę lub w dół, aby to zrobić.
8. Zainstaluj śrubę jarzma i podkładkę, aby zabezpieczyć kołek ustalający.
9. Obróć pompę prawą stroną do góry i nałóż kilka kropli oleju między górną nakrętkę i tłok. Wydłuży to żywotność urządzenia.
10. Zainstaluj przednią pokrywę i cztery (4) śruby.
11. Wymień zawór wlotowy. Zainstaluj zestaw ssący.



Rozwiązywanie problemów / Konserwacja

<u>Problem</u>	<u>Przyczyna</u>	<u>Rozwiązanie</u>
A. Urządzenie natryskowe nie uruchamia się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie natryskowe nie jest podłączone do gniazda zasilającego. 2. Przełącznik ON / OFF jest ustawiony w pozycji OFF. 3. Urządzenie natryskowe zostało wyłączone, gdy znajdowało się w nim jeszcze wysokie ciśnienie. 4. Brak napięcia z gniazdzia ściennym. 5. Przedłużacz jest uszkodzony lub jest nieodpowiedni. 6. Przepalony bezpiecznik w urządzeniu natryskowym. 7. Problem z silnikiem 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz urządzenie natryskowe do gniazda zasilającego. 2. Ustaw przełącznik ON / OFF w pozycji ON. 3. Przekręć pokrętkę regulacji ciśnienia na maksymalne ciśnienie (+) lub zwolnij ciśnienie, obracając zawór PRIME / SPRAY do pozycji PRIME. 4. Prawidłowo przetestuj napięcie zasilania. 5. Wymień przedłużacz. 6. Zabierz urządzenie natryskowe do autoryzowanego centrum serwisowego. 7. Zabierz urządzenie natryskowe do autoryzowanego centrum serwisowego.
B. Urządzenie natryskowe uruchamia się, ale nie pobiera farby, gdy pokrętkę PRIME/SPRAY jest ustawione w pozycji PRIME.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zbiornik z farbą jest pusty lub rura ssąca nie jest całkowicie zanurzona w farbie. 2. Zestaw ssący jest zatkany. 3. Rura ssąca jest poluzowana na zaworze wlotowym. 4. Zawór wlotowy jest zablokowany. 5. Zawór wylotowy jest zablokowany. 6. Zawór wlotowy jest zużyty lub uszkodzony. 7. Zawór PRIME / SPRAY jest zatkany. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uzupełnij zbiornik lub zanurz rurę ssącą w farbie. 2. Oczyszcz zestaw ssący. 3. Oczyszcz połączenie rurowe i mocno dokręć. 4. Oczyszcz zawór wlotowy. Wlot może zostać zablokowany z powodu starej farby. Wciśnij trzpień popychacza, aby zwolnić. 5. Wylot może zostać zablokowany z powodu starej farby. Usuń zawór wlotowy. Włóż pióro lub ołówek do obudowy, aby zwolnić. 6. Wymień zawór wlotowy. 7. Zabierz urządzenie natryskowe do autoryzowanego centrum serwisowego.
C. Urządzenie natryskowe pobiera farbę, ale ciśnienie spada po uruchomieniu pistoletu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dysza natryskowa jest zużyta. 2. Ekran zestawu ssącego jest zatkany. 3. Filtr pistoletu jest zatkany. 4. Farba jest zbyt ciężka lub gruboziarnista. 5. Zespół zaworu wlotowego jest uszkodzony lub zużyty. 6. Rura ssąca jest pouzowana. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymień dyszę natryskową na nową. ** 2. Wyczyść ekran zestawu ssącego. 3. Oczyszcz lub wymień filtr. Zawsze miej pod ręką dodatkowe filtry. 4. Użyj drobnoziarnistej farby. 5. Wymień zawór wlotowy. * 6. Dokręć rurkę ssącą.
D. Zawór PRIME / SPRAY znajduje się w pozycji SPRAY i obecny jest przepływ przez przewód powrotny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawór PRIME / SPRAY jest zanieczyszczony lub zużyty. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabierz urządzenie natryskowe do autoryzowanego centrum serwisowego.
E. Wyciek z pistoletu natryskowego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wewnętrzne części pistoletu natryskowego są zużyte lub zanieczyszczone. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabierz urządzenie natryskowe do autoryzowanego centrum serwisowego
F. Wyciek z zespołu osłony dyszy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dysza została zmontowana nieprawidłowo. 2. Zużyta podkładka. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź zespół dyszy i zamontuj w prawidłowy sposób 2. Wymień podkładkę.*
G. Pistolet natryskowy nie działa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dysza natryskowa lub filtr pistoletu są zatkane. 2. Dysza natryskowa nie jest przekręcona całkowicie w pozycję 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszcz dyszę natryskową lub filtr pistoletu.

	SPRAY.	2. Ustaw dyszę w pozycji SPRAY.
H. Nieprawidłowy wzór.	<p>1. Ciśnienie jest zbyt niskie. 2. Pistolet lub filtr ssący są zatkane.</p> <p>1. Rura ssąca jest luźna na zaworze wlotowym. 2. Dyszajest zużyta. 3. Farba jest gruboziarnistą farbą 4. Utrata ciśnienia.</p>	<p>1. Zwiększ ciśnienie. 2. Oczyszć filtry. 3. Dokręć złączkę rury ssącej. 4. Wymień dyszę natryskową. 5. Zastosuj farbę o niższej ziarnistości. 6. Patrz Przyczyny i rozwiązania problemu C.</p>

* Dla tych procedur dostępne są specjalne zestawy naprawcze z instrukcjami.

** Dostępne są dodatkowe części do tej procedury.

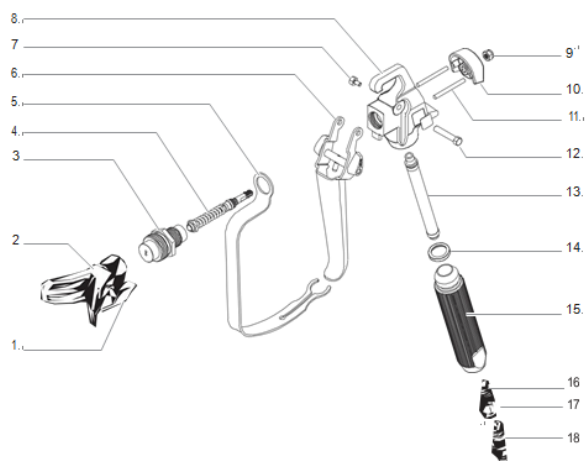
Codzienna konserwacja

Jedyną konieczną codzienną konserwacją jest dokładne czyszczenie i smarowanie urządzenia po użyciu. Postępuj zgodnie z procedurami czyszczenia i smarowania zawarte w niniejszej instrukcji obsługi.

Rozszerzona konserwacja

Niektóre części pompy z czasem zużywają się i muszą zostać wymienione. Poniższa lista wskazuje dostępne zestawy naprawcze dla części wymienianych z użyciem danego zestawu. Wydajność pompy jest jedynym niezawodnym wskaźnikiem tego, kiedy należy wymienić zużywające się części. Więcej informacji na temat korzystania z tych zestawów można znaleźć w rozdziale **Rozwiązywanie problemów**.

Lista części



Nr	Opis	Ilość
1)	Dysza natryskowa, 415/515	1
2)	Zespół osłony	1
3)	Rozpylacz, 7/8"	1
4)	Zespół sprężyny zaworu	1
5)	Osłona spustu	1
6)	Zespół spustu	1
7)	Śruba spustu (krótka)	1
8)	Obudowa pistoletu	1

9)	Nakrętka	1
10)	Blokada	1
11)	Trzpień	1
12)	Śruba spustu (długa)	1
13)	Filtr, biały	1
14)	Podkładka	1
15)	Uchwyt	1
16)	Sprężyna	1
17)	Pierścień uszczelniający	1
18)	Złącze	1

UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA:
FOREINTRADE SP. Z O.O.; Grochowska 341 lok. 174; 03822 Warszawa

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: FOREINTRADE SP. Z O.O.

Adres upoważnionego przedstawiciela: Grochowska 341 lok.174; 03822 Warszawa

**DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI
EUROPEJSKIMI**

Nazwa Produktu: Odsysarka oleju (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): PTJ-HD2100/ KD1744

Dane produktu: MOC : 1500W

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN 60204-1:2006/A1:2009; EN ISO 12100:2010; EN50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze M8A 070333 027 Rev. 00 wydany przez TUV SUD Product Service GmbH (Certification Body, Ridlerstrasse 65, 80339 Munich, Germany) z dnia 15.03.2019.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174; 03822 Warszawa

Ma Dong Hui, Warszawa, 18.06.2019