

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL



Agregat natryskowy do malowania Instrukcja obsługi

KD1748

OSTRZEŻENIE] Zapoznaj się w całości z niniejszą instrukcją obsługi przed użyciem tego produktu. Niezastosowanie się do informacji znajdujących się w niniejszej instrukcji może spowodować poważne obrażenia!

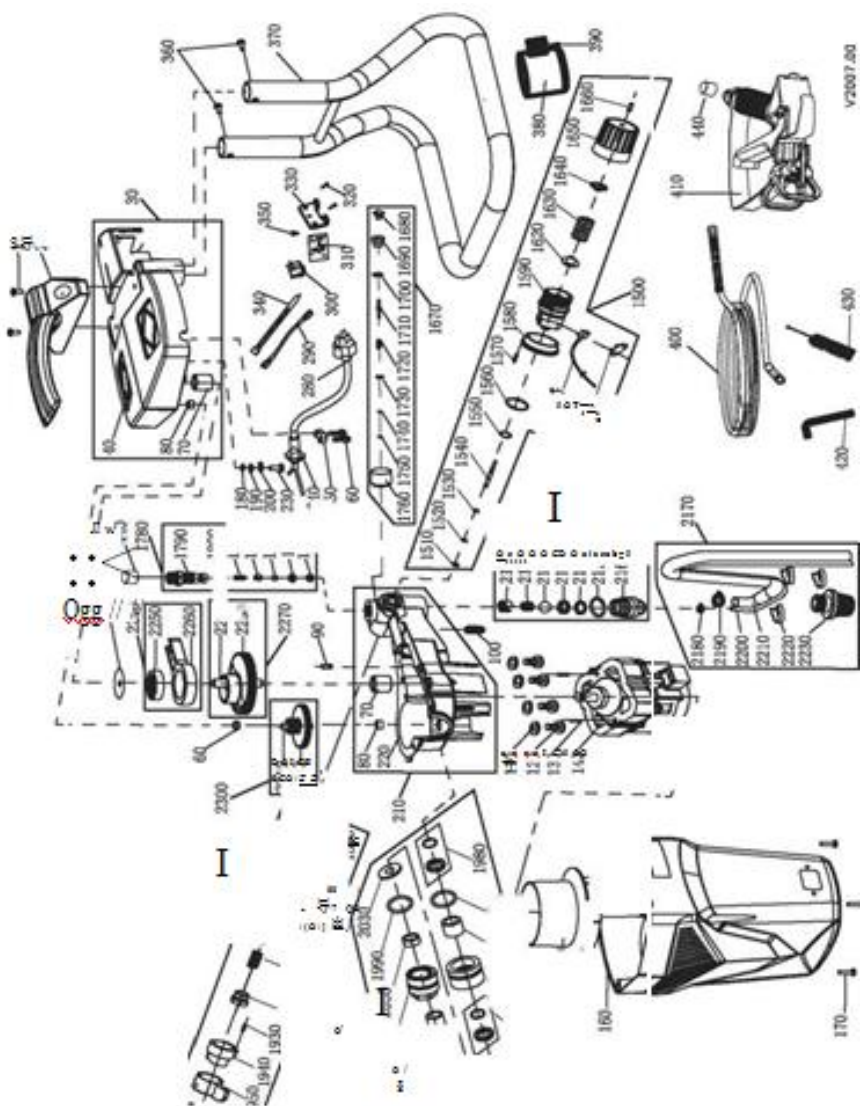
UWAGA] Urządzenie należy czyścić natychmiast po każdym użyciu, aby zapobiec trwałym uszkodzeniom!

Dane techniczne

Moc silnika: 1550W
 Napięcie: 230 V/50Hz lub 120V/60Hz
 Prąd: 7A
 Prędkość: 1500 obrotów na minutę
 Maksymalne ciśnienie: 206 bar (3000 PSI)
 Typ dyszy: #517
 Rozmiar dyszy: 0.43 mm
 Długość przewodu: 7.5 M (24.5 Ft)
 Masa netto: 6.7 Kg

Nr	Nr części	Opis	Ilość
10	K30025	Zespól ramy podstawy	1
20	K30016	Zaślepka ramy	2
30	K30015Y105	Rama podstawy	1
40	S0300037	Śruba M6*25	2
50	K30001	Zespól osłony obudowy	1
60	K3000101Y105	Oslona obudowy	1
70	K3000102	Tuleja BG	1
80	K3000103	TulejaSM	1
90	S2400001	Trzpień cylindryczny 5*12	2
100	K3000803	Podkładka płaska	1
170	K3000903	Podkładka przekładni	1
210	K30002	Zespól pompy	1
220	K3000201Y105	Korpus pompy	1
70	K3000102	TulejaBG	1
80	K3000103	TulejaSM	1
230	DH550015	Oslona	2
610	K60017	Złącze	1
690	S0300037	Śruba M6*10	3
710	K30026	Przewód zasilający	1
720	S3600002	Uszczelka D=4.3	1
730	S3500002	Uszczelka 4.3*12*1	1
740	S0500009	UszczelkaD=5	1
750	S2300003	Śruba M4*10	3
760	K30020	Uchwyt kabla zasilającego	1
770	K30028	Obudowa silnika	1
780	SC767	Przełącznik zasilania	1
790	K30010	Zespól silnika	1
800	S0300037	Śruba M5*14	4
810	S0500010	Uszczelka D=5	4
1090	K30011	Uchwyt	1
1100	K30027	Rączka	1
1110	S03000301	Śruba M6*25	7
1120	K30021	Wspornik PCB	1
1130	K3001001	Złącze przewodu	1
1140	S6400001	Uchwyt kabla	1
1150	K3001801	Płytki mocująca	1
1160	K30006	Zespól PCB	1
1180	S1500042	Śruba ST3*12	2
1190	K30029	Uchwyt kabla zasilającego	1
1200	K30017	Element urządzenia	1
1210	K50013	Przewód przepływu farby	1
1220	A2515	Pistolet A2 #515	1
1500	K30018	Zespól reg. ciśnienia	1
1510	K3000604	Tuleja blokująca	1
1520	K3000602	Uszczelka	1
1530	K3000603	Uszczelka	1
1540	K3000608	Trzpień regulacji ciśnienia	1
1550	S0800185	O-Ring 8*1.8	1
1560	S0800140	O-Ring 27*2.65	1
1570	S3100009	Śruba M3*10	2
1580	K6000601	Oslona uszczelki	1
	K3000601	Przełącznik ciśnienia	1
1600	K3000606	Mikroprzełącznik	1
1610	K6000605	Oslona mikroprzełącznika	1
1620	K6000608	Miejsce na sprężynę	1
1630	K3000605	Sprężyna	1
1640	K3000607	Element urządzenia	1
	K6000603	Pokrętko regulacji ciśnienia	1
1660	S4700001	Śruba M4*12	1
1670	K30007	Zespól wlotu	1
1680	K3000701	Przycisk zwalniający	1
1690	K3000703	Nakrętka blokująca	1

Nr	Nr części	Opis	Ilość
1700	S0800248	O-Ring 12*1.8	1
1710	K3000702	Trzpień	1
1720	K3000705	Sprężyna	1
1730	K3000706	Uszczelka	1
1740	K3000707	Pierścień	1
1750	S0800248	O-Ring 2.4*1.8	1
1760	K3000704	Klatka	1
1780	K30005	Zespól wylotu farby	1
1790	K3000501	Wylot	1
1800	S0800097	O-Ring 10*1.8	1
1810	K3000503	Sprężyna	1
1820	K3000502	Miejsce na sprężynę	1
1830	S5400005	Stalowa kulka	2
1840	K3000504	Element urządzenia	T
1850	K3000505	Uszczelka	1
1860	K60007	Zespól regulacji ciśnienia	1
1870	K90004	Podkładka uszczelniająca	1
1880	K6000702	Blok	1
1890	K6000703	Element układu kontrolnego	1
1900	K6000701	Zespól regulacji	1
1910	K6000705	Sprężyna	1
1920	K6000706	Miejsce na sprężynę	1
1930	S2400002	Trzpień cylindryczny 3*10	T
1940	K60016	Element urządzenia	1
1950	K60015	Sterowanie Prine/Spray	1
1960	S3900017	Trzpień 2.5*25	1
1970	K30003	Zespól tłoka	1
1980	K3000301	Zespól pierścienia	2
1990	S0800130	O-Ring 22.5*1.8	~T
2000	K3000302	Tuleja 2	1
2010	K3000303	Tuleja	1
2U3U	K3000304	Płytki	~17
2050	K3000307	Tuleja1	1
2060	K3000305	Złącze	1
2070	K3000306	Podkładka	1
2080	K3000308	Tłok	1
2090	K30004	Zespól podawczy	1
2100	K3000404	Miejsce na sprężynę	1
2110	K3000405	Sprężyna	1
2120	S5400006	Stalowa kulka 12.7	1
2130	K3000403	Element urządzenia	1
2140	K3000402	Uszczelka	1
2150	S0800122	O-Ring 17*1.8	1
2160	K3000401	Adapter	1
2170	K30012	Zespól przewodu	1
2180	S6200001	Klamra przewodu ssącego	2
2190	S6200002	Klamra przewodu napływu	1
2200	K3001202	Przewód napływu	1
2210	K3001203	Przewód ssący	1
2220	K5000107	Uchwyt	4
2230	K3000407	Końcówka ssąca z filtrem	1
2240	K30013	Zespól korbowodu	1
2250	S1100001	Łożysko KBE-TA3512	1
2260	K3001301	Korbowód	1
2270	K30008	Zespól przekładni dużej	1
2280	K3000801	Wał przekładni	1
2290	K3000802	Duża przekładnia	1
2300	K30009	Zespól przekładni małej	1
2310	K3000902	Trzpień wału przekładni	1
2320	K3000901	Przekładnia mała	1
1230	LX206046	Klucz M4	1
1240	CH3404	Szczotka czyszcząca	1



UWAGA

Schemat i lista części w żaden sposób nie oznaczają, że wszystkie części są dostępne indywidualnie. Niektóre części mogą być dostępne tylko w zespołach. W sprawie części zamiennych prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem.

NOTATKI

OSTRZEŻENIE Zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami znajdującymi się w niniejszej instrukcji obsługi. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji znajdujących się poniżej może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

ELEKTRYCZNOŚĆ

Wtyczki urządzenia muszą pasować do gniazd zasilających. W żadnym wypadku nie wolno modyfikować wtyczki. Stosowanie oryginalnych elementów zasilających (wtyczki, gniazda) zapewniają większe bezpieczeństwo niż jakiegokolwiek modyfikowane elementy.

Unikaj dotykania uziemionych elementów, jak na przykład rury, grzejniki, piece i chłodziarki. Istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem, jeżeli Twoje ciało jest uziemione.

W żadnym wypadku nie wolno wykorzystywać przewodu zasilającego do noszenia, przesuwania lub odłączenia od gniazda urządzenia. Przewód zasilający nie może znajdować się w pobliżu źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi oraz części ruchomych. Uszkodzone lub przedłużane przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.

Podczas korzystania z urządzenia na zewnątrz, należy stosować przedłużacze przeznaczone do pracy na zewnątrz. Użycie nieodpowiedniego przewodu podczas pracy na wolnym powietrzu może prowadzić do porażenia prądem. Należy unikać pracy z urządzeniem w wilgotnych miejscach.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

Zawsze zachowuj uwagę. Koncentruj się na swojej pracy. Postępuj rozsądnie. Nie używaj maszyny, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem leków, alkoholu lub innych używek. Każdy moment nieuwagi może być przyczyną poważnego wypadku.

Noś wyposażenie ochronne i zawsze korzystaj z okularów bezpieczeństwa. Stosowanie odpowiednich środków ochrony osobistej dla danego typu urządzenia oraz wykonywanej pracy (np. maska przeciwpyłowa, odzież antypoślizgowa, kask bezpieczeństwa lub ochraniacze uszu) zmniejsza ryzyko zranienia.

Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem wtyczki urządzenia do gniazda zasilającego, upewnij się, że włącznik na urządzeniu jest wyłączony. Chwytnie urządzenia w pobliżu przełącznika zasilania podczas przenoszenia może doprowadzić do wciśnięcia przełącznika oraz poważnego wypadku.

Przed uruchomieniem urządzenia usuń wszelkie klucze regulacyjne. Klucz lub jakiegokolwiek inne narzędzie pozostawione na ruchomych częściach urządzenia może być przyczyną wypadku.

Utrzymuj stabilną postawę. Utrzymuj stabilną postawę, by nie stracić równowagi w pozycji roboczej.

Stosuj odpowiednią odzież ochronną. Należy zawsze nosić ochraniacze na uszy.

Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, gdyż mogą one zostać pochwycone przez obracające się elementy urządzenia. Jeżeli operator ma długie włosy, należy zakładać specjalną siatkę ochronną.

W przypadku, gdy maszyna jest wyposażona w urządzenia odsysające lub zbierające, należy upewnić się, że są one dobrze i dokładnie przymocowane do maszyny. Wykorzystanie tych urządzeń może zmniejszyć ryzyko niebezpieczeństw związanych z emisją pyłu. Nie przeciążaj urządzenia. Używaj tylko odpowiedniego urządzenia do danej pracy.

Zastosowanie odpowiedniego urządzenia do danego rodzaju wykonywanej pracy będzie bezpieczniejsze i bardziej praktyczne.

Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli przełącznik nie działa lub jest uszkodzony. Korzystanie z urządzenia z niesprawnym przełącznikiem jest niebezpieczne.

Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoria lub odłożeniem urządzenia, należy zawsze odłączyć urządzenie od gniazda zasilającego. Takie środki ostrożności pozwalają na uniknięcie niezamierzonego uruchomienia urządzenia.

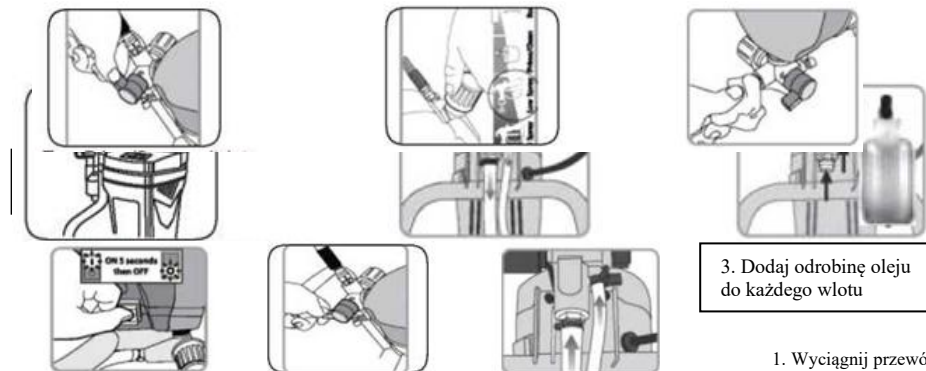
Urządzenie należy przechowywać z dala od dostępu dzieci. Należy również podjąć wszelkie środki ostrożności, aby jakiegokolwiek inne osoby nie uzyskały dostępu do urządzenia oraz nie korzystały z niego bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia. Urządzenie w rękach osoby niedoświadczonej może być bardzo niebezpieczne.

Dokonuj regularnych przeglądów urządzenia. Sprawdź urządzenie pod względem uszkodzeń, płynności pracy elementów obracających się w urządzeniu i innych. W przypadku wykrycia uszkodzenia, urządzenie należy przekazać do naprawy. Użytkowanie urządzenia z uszkodzonymi elementami może być bardzo niebezpieczne.

f) Narzędzia tnące muszą być ostre i czyste. Odpowiednia konserwacja elementów tnących zapewni odpowiednią wydajność oraz jakość obróbki.

SERWISOWANIE

Urządzenie może być serwisowane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Podczas naprawy lub wymiany należy stosować oryginalne części zamienne. Dzięki temu mamy gwarancję bezpiecznej pracy urządzenia.



7. Włącz urządzenie na 5 sekund, a następnie wcisnij przycisk OFF

8. Przekręć pokrętkę do pozycji PRIME (napełnianie)

3. Dodaj odrobinę oleju do każdego wlotu

1. Wyciągnij przewód do farby, 2. Przetnij urządzenie czystą szmatką.

Rozwiązywanie problemów

jeżeli jeszcze nie został wyciągnięty

Urządzenie należy przechowywać w suchym i czystym

6. Umieść szmatkę przy wylocie przewodu przepływu farby

5. Przekręć pokrętło, aby zwiększyć lub zmniejszyć ciśnienie

9. Wymień przewody i zabezpiecz klamrami bezpieczeństwa/zaciskowymi

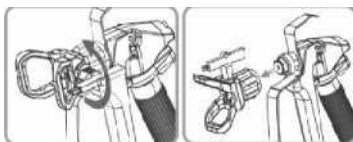
Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Pompa nie pobiera farby.	Niewystarczające odpowietrzanie. Zablokowany lewy zawór wlotowy.	Naciśnij czerwony przycisk zwalniający wlot pod pompą, aby poluzować kulkę zwrotną wlotu.
Zmniejszona wydajność	Zablokowany spust.	Wyczyść dokładnie okolice spustu, aby zapewnić prawidłowy ruch
Nierównomierny natrysk farby, powstające plamy lub chlapnięcia	1. Zatkana końcówka natryskowa lub uszkodzony / zatkany filtr. 2. Zanieczyszczona farba.	1. Wyczyść, wyreguluj lub wymień końcówkę natryskową lub filtr. 2. Wylej farbę i przefiltruj ją.
Powierzchnia naniesionej farby nie jest równa lub jest chropowata	1. Zbyt gruba warstwa farby 2. Nieprawidłowa ilość farby. 3. Pistolet lakierniczy zbyt daleko od powierzchni natryskiwania.	1. Przed natryskiem farbę należy odpowiednio rozcieńczyć. 2. Wyreguluj pokrętło sterowania dopływu farby. 3. Podczas natryskiwania należy trzymać pistolet natryskowy bliżej powierzchni.
Farba ścieka po powierzchni	1. Nadmierne rozcieńczona farba. 2. Farba nałożona zbyt grubo. 3. Pistolet malarski zbyt blisko powierzchni roboczej. 4. Nierówny lub niepewny ruch pistoletu natryskowego. 5. Nadmierne nakładanie kolejnych warstw farby podczas natrysku.	1. Należy ponownie sprawdzić lepkość farby. Dodaj niezmięszaną farbę, aby zagęścić mieszaninę. 2. Nakładaj cieńsze warstwy, pozwalając, aby farba między była stale lepka. 3. Podczas nanoszenia farby należy odsunąć pistolet natryskowy dalej od powierzchni farby 4. Podczas malowania należy utrzymywać pistolet w ruchu. 5. Przesuwał pistolet w stałym równomiernym tempie.
Powierzchnia z poplamioną farbą lub nierównomierna powierzchnia koloru	1. Farba wysycha zbyt wolno. 2. Nierówne nakładanie farby. 3. Obrabiany materiał nierównomiernie wchłania farbę.	1. Użyj mniej rozcieńczalnika lub dodaj mieszkankę wysuszającą. 2. Każde pociągnięcie zaczynaj od materiału obrabianego i równomiernie nakładaj kolejne warstwy. 3. Przed nałożeniem lakieru nawierzchniowego użyj środka zmiekczającego lub uszczelniającego.
Plamy na powierzchni z efektem „rybiego oka”	1. Mieszanka farby zbyt rzadka. 2. Niewłaściwy podkład lub nieodpowiednia powierzchnia. 3. Zanieczyszczenie powierzchni.	1. Dodaj nierozcieńczoną farbę w celu zagęszczenia mieszaniny. 2. Sprawdź zalecenia producenta dotyczące podkładu lub powierzchni. 3. Dokładnie oczyść powierzchnię rozcieńczalnikiem przed nałożeniem farby.
Plamy na powierzchni z ciemnym środkiem (zanieczyszczenie)	1. Pył lub brud na powierzchni. 2. Nieodpowiednie przeszlifowane.	1. Oczyść powierzchnię sprężonym powietrzem lub szmatką przed malowaniem. 2. Przed malowaniem przeszlifuj drewno do dostatecznie drobnego ziarna



4. Umieść rurkę zalewową w pustym wiadrze na odpady i zanurz rurkę ssącą w wodzie lub płynie do płukania.



6. Podłącz urządzenie i włącz zasilanie. Urządzenie rozpocznie pompowanie i w tym momencie woda lub rozpuszczalnik do przepłukiwania oraz powietrze zostaną usunięte z układu. Zebrać do pojemnika na odpady. Płyn musi być czysty - przepłukać kilka razy



5. Wymij końcówkę natryskową i zdemontuj ją



7. Gdy płyn w rurce zalewowej będzie czysty, należy wyłączyć zasilanie.



9. Wlej farbę do pojemnika

10. Gdy farba będzie rzadka zmień pojemnik na pojemnik na odpady

Change to waste bucket paint thins.

8. Uruchom tryb natrysku i uruchom urządzenie poprzez wciśnięcie przycisku zasilania (ON).



11. Włącz tryb napełniania



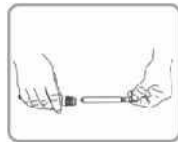
12. Kontynuuj do momentu uzyskania czystego płynu



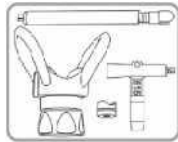
13. Zwolnij spust, wyłącz zasilanie i ustaw przełącznik zalewania / natrykiwania na tryb zalewania, aby zmniejszyć ciśnienie.



14. Odkręć nakrętkę z obudowy. Nakrętka znajduje się za złączem obrotowym.



15. Zdemontuj filtr



16. Wyczyść wszystkie części ciepłą wodą z mydłem lub płynem do przepłukiwania za pomocą szczotki z włosiem.

Przechowywanie długoterminowe

Podczas czyszczenia w celu długotrwałego przechowywania (dłużej niż 48 godzin) bardzo ważne jest, aby urządzenie natryskowe nie było przechowywane z wodą ani materiałem na bazie wody pozostałym w pompie, węźle, rurkach lub pistolecie natryskowym. Spowoduje to korozję produktu.

Specyficzne instrukcje bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO DOTYCZĄCE NATRYSKU !

1. Chociaż pistolet malarski jest bezpowietrzny, wyrzut farby odbywa się pod bardzo wysokim ciśnieniem. Niewłaściwe korzystanie z urządzenia może spowodować wstrzyknięcie farby przez skórę, co prowadzi do poważnych obrażeń, a nawet amputacji. Jeśli farba zostanie przypadkowo wstrzyknięta w skórę, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

NIE traktuj rany po wstrzyknięciu jako zwykłego skaleczenia. Iniekcja może doprowadzić do amputacji części ciała i wymaga natychmiastowego leczenia chirurgicznego.

NIE kieruj natrysku na ludzi lub zwierzęta. Nie należy umieszczać ręki przed dyszą pistoletu natryskowego ani próbować odchyłać ręką strumienia farby podczas korzystania z urządzenia. Rękawiczki i odzież nie zapewniają odpowiedniej ochrony przed toksycznymi farbami, uszczelniaczami, wodoodpornymi środkami lub plamami.

NIE rozpylać materiałów łatwopalnych w pobliżu otwartego ognia lub źródeł zapłonu. Silniki, sprzęt elektryczny i układ sterowania mogą być przyczyną powstania łuku elektrycznego, który może spowodować zapłon łatwopalnego gazu lub oparów. Nie przechowuj łatwopalnych cieczy lub gazów w pobliżu tego urządzenia.

NIE WOLNO wchodzić w kontakt ze strumieniem cieczy utworzonym przez wyciek z przewodu przepływu farby.

Gdy nie wykonujesz natrysku, włącz blokadę spustu pistoletu lakierniczego.

NIE WOLNO pozostawiać rozpylacza farby pod ciśnieniem bez nadzoru.

NIE WOLNO używać końcówki pistoletu natryskowego, gdy jest nadal podłączona do przewodu przepływu farby.

Utrzymuj spust i wtyczkę przewodu elektrycznego w czystości i bez lakieru.

NIE uruchamiaj urządzenie, gdy pojemnik na farbę jest pusty. Może dojść do uszkodzenia urządzenia.

NIE NALEŻY używać rozpylacza do rozpylania azbestu, farb metalicznych, ołowiu, cementu, mielonej kredy, ściernych, ziarnistych farb zawierających wapno lub wybielaczy. Spowoduje to uszkodzenie pistoletu natryskowego i unieważnienie gwarancji. Przeczytaj wszystkie informacje dotyczące produktów powłokowych i rozpuszczalników do czyszczenia. NIE WOLNO używać wybielacza, naftalenu o małej zdolności wypalania, acetonu, alkoholu ani toluenu do czyszczenia sprzętu do rozpylania farby. NIE wolno używać rozpuszczalników chlorowanych (np. 1,1,1-trichloroetanu i dichlorometanu, znanego również jako chlorek metylenu) do czyszczenia pistoletów natryskowych. Wiele pistoletów natryskowych zawiera aluminium, które silnie reaguje na chlorowane rozpuszczalniki. W razie potrzeby skontaktuj się z producentem rozpuszczalnika lub powłoki w kwestii potencjalnych reakcji chemicznych.

NIE należy używać rozpuszczalników o temperaturze zapłonu poniżej 21F (70°C) do czyszczenia sprzętu. Może to spowodować wybuch. Przykładowymi dopuszczalnymi rozpuszczalnikami do czyszczenia są woda, spirytus mineralny i rozcieńczalnik do lakieru. UWAGA: Niektóre z tych rozpuszczalników mogą być nieodpowiednie dla niektórych rodzajów farb; postępuj zgodnie z zaleceniami dostawcy farby.

Zastosowania przemysłowe MUSZĄ być zgodne z lokalnymi przepisami i wymaganiami.

Rozpylanie niebezpiecznych materiałów może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. NIE rozpylać pestycydów, kwasów, materiałów żrących, nawozów ani toksycznych chemikaliów.

Farby i rozpuszczalniki mogą być szkodliwe lub śmiertelne w przypadku połknięcia lub wdychania. Unikaj długotrwałego kontaktu skóry z rozpuszczalnikami lub farbami, ponieważ podrażniają skórę. Po każdym kontakcie natychmiast zmyć narażone miejsce ciepłą wodą z mydłem.

Trzymaj przewód przepływu farby z dala od ostrych przedmiotów. Popękane przewody mogą spowodować obrażenia. Regularnie sprawdzaj przewody i wymieniaj, jeśli są uszkodzone.

Podczas przepłukiwania układu natryskowego urządzenia należy stosować najniższe możliwe ustawienie ciśnienia. Wszystkie przewody i akcesoria do pistoletów natryskowych używane do malowania MUSZĄ mieć ciśnienie znamionowe równe lub wyższe niż 3000 PSI. Rozpylacz MUSI być podłączony do gniazdka, które jest uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

NALEŻ STOSOWAĆ WSZELKIE ŚRODKI OSTROŻNOŚĆ podczas natrysku farby w wietrzne dni.

NIE używaj urządzenia bez zamontowanej osłony dyszy.

Podczas korzystania z urządzenia obudowa rozpylacza może się nagrzewać. NIE należy dotykać obudowy, dopóki całkowicie nie ostygnie. Należy zdjąć końcówkę natryskową lub odwrócić ją do pozycji czyszczenia PRZED czyszczeniem lub płukaniem układu natryskowego urządzenia. NIE używaj szczypiec do dokręcania lub poluzowywania połączeń wysokiego ciśnienia.

Iskry z niewłaściwego uziemienia mogą spowodować zapłon oparów.

Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących używania zbiorników z płynami i wiader z rozpuszczalnikiem używanych do przepłukiwania urządzenia natryskowego. Należy używać wyłącznie przewodzących metalowych pojemników umieszczonych na uziemionej (betonowej) powierzchni. Nie wolno stawiać pojemników na powierzchniach nieprzewodzących (takich jak karton lub papier). Należy uziemić wszystkie metalowe pojemniki, zaciskając jeden koniec przewodu uziemiającego na pojemniku, a drugi koniec przyłączając do uziemionej konstrukcji (takiej jak no. znajdująca się w pobliżu rura). Należy utrzymać uziemienie, nawet podczas przepłukiwania lub usuwania ciśnienia z urządzenia. Siła rozpylania może przewrócić metalowy pojemnik, dlatego należy przytrzymać metalowe wiaderko oraz metalową część pistoletu natryskowego.

Zachowaj etykiety i tabliczki znamionowe na urządzeniu. Zawierają ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli są nieczytelne lub ich brakuje, skontaktuj się z Harbour Freight Tools w celu wymiany. Osoby z rozrusznikami serca powinny przed użyciem skonsultować się z lekarzem. Pola elektromagnetyczne w pobliżu rozrusznika serca mogą powodować zakłócenia lub awarię rozrusznika.

OSTRZEŻENIE

Niektóre pyły powstałe podczas szlifowania mechanicznego, piłowania, szlifowania, wiercenia i innych prac budowlanych zawierają chemikalia znane w stanie Kalifornia jako powodujące raka i wady wrodzone lub inne wady układu rozrodczego. Oto kilka przykładów takich substancji chemicznych:

- Ołów z farb na bazie ołowiu
- Krzemionka krystaliczna z cegieł i cementu lub innych produktów murarskich
- Arsen i chrom z tarczy poddanej obróbce chemicznej

TWOJE RYZYKO związane z narażeniem na wymienione czynniki różni się w zależności od tego, jak często wykonujesz tego typu prace. Aby zmniejszyć narażenie na te chemikalia: pracuj w dobrze wentylowanym miejscu i pracuj z zatwierdzonym sprzętem ochronnym, takim jak maski przeciwpyłowe, które są specjalnie zaprojektowane do filtracji mikroskopijnych cząstek.

OSTRZEŻENIE

Mosiężne elementy tego produktu mogą zawierać ołów, substancję chemiczną powodującą raka i wady wrodzone lub inne wady układu rozrodczego.

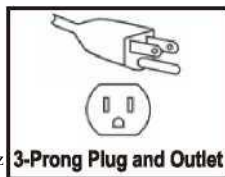
Uziemienie

OSTRZEŻENIE

ABY ZAPOBIEC PORAŻENIOM PRĄDEM I ŚMIERCI NA WYNIK NIEPRAWIDŁOWEGO PODŁĄCZENIA PRZEWODU UZIEMIENIA:
SKONSULTUJ się z wykwalifikowanym elektrykiem, jeśli masz wątpliwości, czy gniazdko jest prawidłowo uziemione. **NIE** modyfikuj wtyczki przewodu zasilającego dostarczonej z urządzeniem. **NIGDY** nie wyjmuj bolca uziemiającego z wtyczki. **NIE** używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. Jeśli są uszkodzone, przed użyciem oddaj je do naprawy w serwisie. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, wykwalifikowany elektryk powinien zainstalować odpowiednie gniazdko.

Uziemienie: Urządzenia z wtyczką trójbolcową z uziemieniem

1. Urządzenia natryskowe oznaczone jako „Wymagane uziemienie” mają trzyżyłowy przewód i trójbolcową wtyczkę z uziemieniem. Wtyczkę należy podłączyć do odpowiednio uziemionego gniazdka. Jeśli urządzenia rozpylające ulegną awarii elektrycznej lub jakiegokolwiek awarii, uziemienie zapewnia niską rezystancję, która odprowadza energię elektryczną z dala od użytkownika, zmniejszając ryzyko porażenia prądem.



2. Wtyk uziemiający we wtyczce jest połączony zielonym przewodem wewnątrz przewodu z układem uziemienia w urządzeniu natryskowym. Zielony przewód w przewodzie musi być jedynym przewodem podłączonym do układu uziemienia urządzenia natryskowego i nigdy nie może być podłączony do elektrycznie „pod napięciem” zacisku. (Patrz 3-bolcowa wtyczka i gniazdko)

3. Urządzenie natryskowe musi być podłączone do odpowiedniego gniazdka, prawidłowo zainstalowanego i uziemionego zgodnie ze wszystkimi kodeksami i rozporządzeniami. Wtyczka i gniazdko powinny wyglądać tak, jak na poprzedniej ilustracji.

Przedłużacze

1. Uziemione urządzenia natryskowe wymagają trójbolcowego przedłużacza. W rozpylaczach z podwójną izolacją można stosować przedłużacze dwu- lub trzyżyłowe.

2. Wraz ze wzrostem odległości od gniazda zasilania należy użyć przedłużacza o większej średnicy. Stosowanie przedłużaczy z przewodem o nieodpowiednim rozmiarze powoduje poważny spadek napięcia, co skutkuje utratą zasilania i możliwym uszkodzeniem urządzenia natryskowego.



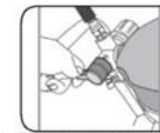
1. Wyłącz zasilanie urządzenia przyciskiem OFF i zablokuj spust



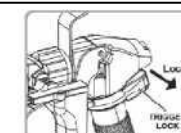
2. Ustaw dyszę w pozycji „Cleaning” - czyszczenie



3. Przekręć pokrętkę regulacji natrysku do trybu natrysku (Spray)



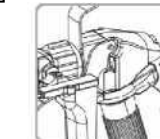
4. Uruchom zasilanie



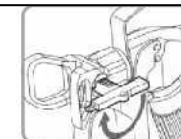
5. Odbezpiecz blokadę spustu



6. Usuń pozostałą farbę do pojemnik na odpady



7. Zwolnij spust i ustaw blokadę



Wyreguluj dyszę do pozycji Spray (natrysk)

Konserwacja urządzenia

UWAGA Procedury, które nie zostały szczegółowo opisane w niniejszej instrukcji, mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.

OSTRZEŻENIE

ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM WYNIKAJĄCYM Z PRZYPADKOWEGO UŻYCIA: ODŁĄCZ urządzenie od gniazdka elektrycznego przed wykonaniem jakichkolwiek czynności kontrolnych, konserwacyjnych lub czyszczeniem.

ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM WYNIKAJĄCYM Z USZKODZENIA NARZĘDZI:

NIE używaj uszkodzonego sprzętu jeżeli pojawią się nietypowe hałasy, wibracje lub będzie dochodziło to ulatniania się powietrze. **Usuń problem przed dalszym użyciem.**

Czyszczenie



1. Wyłącz zasilanie i ustaw przełącznik zalewania / natryskiwania w tryb zalewania, aby zwolnić ciśnienie.



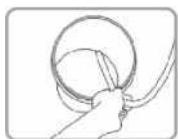
2. Usuń farbę z przewodów.



3. Rozdziel przewody



9. Włącz zasilanie (ON)



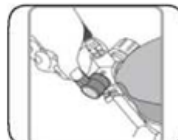
10. Farba powinna przepływać z rury zasysającej przez urządzenie do rury zalewowej, aż farba wypłynie z rury zalewowej.



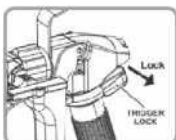
11. Wyłącz zasilanie. Wyciągnij rurę zasysającą z pojemnika na odpady i zanurz rurę ssącą w pojemniku z farbą.



12. Włącz zasilanie. Skieruj pistolet do pojemnika na odpady i pociągnij za spust.



13. Przelącz przelącznik Spray / Prime w tryb Spray i kontynuuj natryskiwanie farby do pojemnika na odpady.



14. Zatrzymaj natryskiwanie i ustaw blokadę spustu.
15. Jeśli silnik się zatrzyma, oznacza to, że pompa i rury są zalane. Jeśli się nie zatrzyma, powtórz kolejne etapy zalewania.

Malowanie

OSTRZEŻENIE

NIEBEZPIECZEŃW ZAKRESIE NATRYSKU

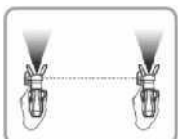
Chociaż pistolet malarski jest bezpowietrzny, wyrzut farby odbywa się pod bardzo wysokim ciśnieniem. Niewłaściwe korzystanie z urządzenia może spowodować wstrzyknięcie farby przez skórę, co prowadzi do poważnych obrażeń, a nawet amputacji. Jeśli farba zostanie przypadkowo wstrzyknięta w skórę, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

NIE traktuj rany po wstrzyknięciu jako zwykłego skaleczenia. Iniekcja może doprowadzić do amputacji części ciała i wymaga natychmiastowego leczenia chirurgicznego.

▲ Przed malowaniem upewnij się, że urządzenie zostało napełnione farbą oraz sprawdź, czy końcówka dyszy jest prawidłowo ustawiona. Poćwicz techniki malowania na innym niepotrzebnym przedmiocie przed malowaniem właściwego przedmiotu.

[UWAGA]

Usuń lub zakryj przedmioty, które chcesz zabezpieczyć przed rozpyleniem i mgłą farby.



3. Trzymaj pistolet prosto i przesuwaj ramię w poprzek ze stałą prędkością, pozostając jedną stopą na powierzchni.



Po zanurzeniu, ustaw dyszę w pozycji Spray (natrysk)



4. Nie wykonuj ruchu okrężnego ponieważ malowana powierzchnia nie będzie równa



2. Po zanurzeniu, ustaw dyszę w pozycji Spray (tryb natrysku)



Nakładanie

5. Nakładaj warstwy farby na pół. Zawsze celuj w dolną krawędź ostatniej warstwy.

Czyszczenie końcówki natryskowej

Czasami końcówka pistoletu natryskowego może zatkać się farbą. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby wyczyścić końcówkę pistoletu natryskowego.

- Im mniejszy przekrój przewodu, tym większa pojemność przewodu. Na przykład kabel o średnicy 14 może przewodzić prąd wyższy niż kabel o średnicy 16.
- Gdy używasz więcej niż jednego przedłużacza w celu uzyskania odpowiedniej długości, upewnij się, że każdy przewód ma co najmniej minimalny wymagany rozmiar.
- Jeśli używasz jednego przedłużacza dla więcej niż jednego urządzenia, dodaj wartości amperów z tabliczki znamionowej i użyj ich sumy, aby określić wymagany minimalny rozmiar przewodu.
- Jeśli używasz przedłużacza na zewnątrz, upewnij się, że jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz. Upewnij się, że przedłużacz jest prawidłowo podłączony oraz że nie jest uszkodzony. W razie potrzeby, wymień go na nowy.
- Chroń przedłużacz przed wszelkimi ostrymi przedmiotami, nadmierną temperaturą i wilgocią.

Zalecana minimalna średnica dla przedłużaczy (120 ~ 240V)					
Amp z tabliczki (przy pełnym obciążeniu)	Długość przedłużacza				
	10M	15M	20M	30M	50M
	33Ft	49Ft	66Ft	98Ft	164Ft
0-2.0	18Ga	18Ga	18Ga	18Ga	16Ga
2.1-3.4	18Ga	18Ga	18Ga	14Ga	14Ga
3.5-5.0	18Ga	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga
5.1-7.0	18Ga	16Ga	14Ga	12Ga	12Ga
7.1-12.0	18Ga	14Ga	12Ga	10Ga	—
12.1-16.0	14Ga	12Ga	10Ga	—	—
16.1-20.0	12Ga	10Ga	—	—	—

Ustawienie – przed użyciem

UWAGA

[UWAGA]

Przeczytaj WSZYSTKIE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA znajdujące się na początku tego podręcznika, w tym wszelki inne informacje znajdujące się w poszczególnych działach i podrozdziałach niniejszej instrukcji obsługi. Dodatkowe informacje dotyczące części wymienionych na następnych stronach można znaleźć na schemacie montażowym znajdującym się na końcu niniejszej instrukcji obsługi.

Części urządzenia oraz elementy sterujące



Przelącznik napełniania/natrysku

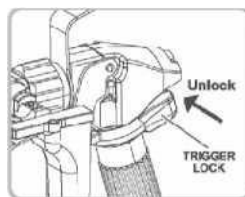
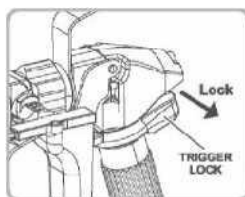
Ten przelącznik przelacza urządzenie między trybem zalewania a trybem natryskiwania.



Blokada spustu

Po włączeniu mechanizm ten zapobiega przypadkowemu naciśnięciu spustu, na przykład w przypadku upuszczenia pistoletu.

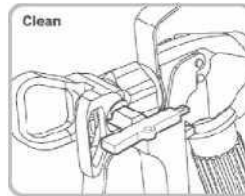
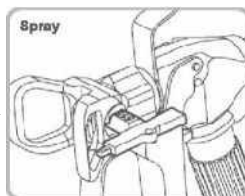
Zablokuj, gdy urządzenie nie jest używane.



Dysza

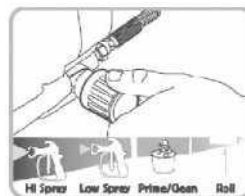
Dysza jest odwracalna i wyjmowana, aby ułatwić czyszczenie i odblokowywanie. Obróć do pozycji natryskiwania, aby użyć pistoletu natryskowego.

Obróć do pozycji Clean, aby wyczyścić dyszę.



Pokrętko sterowania ciśnieniem

Pokrętko regulacji ciśnienia można ustawić na natryskiwanie wysokociśnieniowe, natryskiwanie niskociśnieniowe, napełnianie / czyszczenie lub walcowanie. Należy ustawić pokrętko regulacji ciśnienia w jednej linii ze wskaźnikiem na obudowie urządzenia, aby ustawić odpowiednią funkcję.



Natrysk wysokociśnieniowy / Natrysk niskociśnieniowy / Napełnianie/Czyszczenie/Walcowanie

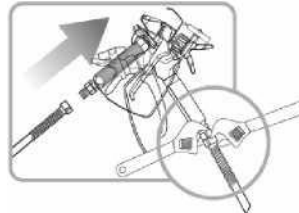
Ustawienie urządzenia

[UWAGA] Usuń lub zakryj przedmioty, które chcesz zabezpieczyć przed farbą (mgłą farby).

1. Podłącz wąż przepływu farby do wylotu węża przepływu farby i dokręć kluczem.

2. Przymocuj wąż przepływu farby do pistoletu i dokręć dwoma kluczami.

3. Przekręć pokrętko regulacji ciśnienia w położenie natrysku niskociśnieniowego.



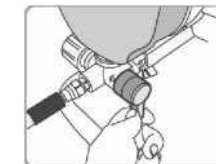
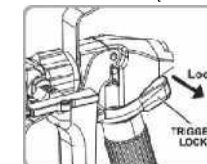
Zwolnienie ciśnienia w urządzeniu

1. Wyłącz przełącznik zasilania i wyjmij wtyczkę z gniazdka.

2. Przelącz przełącznik Prime / Spray na tryb Prime, aby bezpiecznie zwolnić ciśnienie.

3. Skieruj pistolet w kierunku pojemnika z farbą i wciśnij spust, aby zwolnić ciśnienie w urządzeniu.

4. Zablokuj pokrętko spustu.



UWAGA

Zawsze ustawiaj urządzenie w tryb napełniania pomiędzy kolejnymi uruchomieniami urządzenia

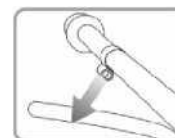
Obsługa

UWAGA

Przeczytaj **WSZYSTKIE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA** znajdujące się na początku tego podręcznika, w tym wszelki inne informacje znajdujące się w poszczególnych działach i podrozdziałach niniejszej instrukcji obsługi.

Sprawdź urządzenie przed użyciem pod kątem uszkodzonych, luźnych i brakujących części. W przypadku znalezienia jakichkolwiek problemów nie używaj urządzenia do czasu naprawy.

Napełnianie



1. Odsuń mniejszy przewód napełniający od przewodu ssącego.



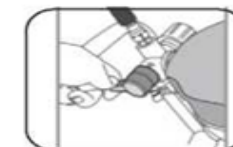
2. Umieść przewód napełniający w pojemniku na odpady.



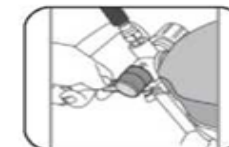
3. Zanurz przewód ssący w wodzie lub roztworze płuczącym.



4. Przekręć przełącznik napełniania/natrysku do pozycji napełniania (Prime).



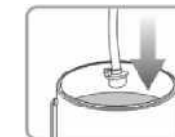
Ustaw pokrętko ciśnienia w pozycji Clean/Prime



Podłącz urządzenie do zasilania i uruchom



7. Urządzenie zacznie pompować wodę lub roztwór płuczący oraz układ zostanie odpowietrzony. Należy usunąć płyny, a następnie wyłączyć zasilanie.



8. Wyciągnij przewód ssący z wody lub roztworu płuczącego, a następnie zanurz w pojemniku na farbę.

WAŻNE

Jeśli rozpuszczalnik nie będzie przepływał przez przewody, spróbuj nacisnąć czerwony przycisk zwalnający pod pompą, aby poluzować kulkę zwrotną wlotu.