

EasyMax™ Bezprzewodowy pistolet natryskowy do materiałów malarskich WP

U.S. Patent 6,619,569; D630,708S and other patents pending
Community Design Registration No. 001228255; India Patent No. 230058
China Patent No. ZL201030238948.3; Taiwan Patent No. 142952

3A1474D
PL

- Do przenośnego nakładania metodą natryskową farb architektonicznych oraz powłok wyłącznie na bazie wody -
- Nie wolno stosować w atmosferze wybuchowej -

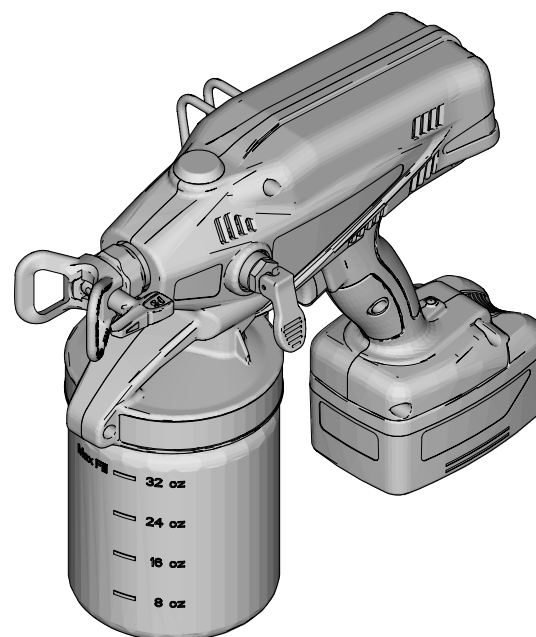


ISTOTNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami zawartymi w niniejszym dokumencie. Zachowaj te zalecenia.

Modele 258849 i 262605

Maksymalne ciśnienie robocze cieczy: 2000 psi
(137 barów, 13,7 MPa)



⚠ WARNING



Należy używać wyłącznie materiałów na bazie wody. Nie stosować materiałów z ostrzeżeniem „ŁATWOPALNY” na opakowaniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat danego materiału, należy zwrócić się do dystrybutora lub sprzedawcy o Kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS).

Rozpylanie pewnych materiałów może powodować gromadzenie się na pistolecie ładunków elektrostatycznych, czego skutkiem może być porażenie elektrostatyczne użytkownika. Jeżeli ma to miejsce, należy najpierw sprawdzić, czy temperatura zapłonu stosowanego materiału jest wyższa niż 100° F (38° C), oraz czy nigdzie na opakowaniu materiału nie ma ostrzeżenia ŁATWOPALNY. Jeżeli nadal wyczuwa się porażenie elektrostatyczne, materiał prawdopodobnie zawiera takie rozpuszczalniki organiczne, jak między innymi ksylen, toluen lub benzyna ciężka, które mogą powodować gromadzenie się ładunków elektrostatycznych. Należy przejść na stosowanie materiału alternatywnego.

Spis treści

Ostrzeżenia	3	Udrażnianie zespołu końcówki rozpylającej/osłony ...	13
Identyfikacja części	5	Wyścianienie i czyszczenie	14
Wspólne procedury	6	Pukanie pistoletu natryskowego	14
Procedura dekompresji	6	Czyszczenie zewnętrznych powierzchni pistoletu	
Blokada spustu	6	natryskowego	16
Pozycja końcówki rozpylającej	6	Końcówki	16
Pozycja zaworu sterowania	6	Przechowywanie	16
Ładowanie akumulatora	7	Części zamienne i zestawy	17
Lampki wskaźnikowe stanu ładowarki	7	Zestaw naprawczy	18
Wskaźnik stanu pistoletu natryskowego	7	Złoczka zaworu wylotowego	18
Instalacja	8	Alternatywna metoda zalewania	19
Wybór rurki ssącej	8	Czyszczenie zaworu wlotowego	20
Natryskiwanie farb rzadkich lub lakierów bezbarwnych		Rozwiązywanie problemów	21
(Optymalizator wysokiej jakości wykończenia) ...	9	Dane techniczne	24
Instalacja pistoletu	9	Uwagi	25
Materiały	10	Standardowa gwarancja firmy Graco	28
Zainstalować zespół dyszy z osłoną			
(jeżeli nie został jeszcze zainstalowany)	11		
Zakładanie paska na ramię	11		
Podstawowe techniki natrysku	12		
Operowanie spustem pistoletu natryskowego	12		
Nakierowywanie pistoletu natryskowego	12		

Ważne informacje dla użytkownika

Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją przed korzystaniem z pistoletu natryskowego. Pełne instrukcje prawidłowego stosowania oraz ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w podręczniku obsługi dostarczonym wraz z pistoletem natryskowym.

PISTOLETU NATRYSKOWEGO NIE NALEŻY ZWRACAĆ DO SKLEPU!

W przypadku problemów, proszę skontaktować się z Obsługą Klienta firmy Graco pod adresem www.graco.eu.

Gratulujemy! Zakupili Państwo wysokiej klasy pistolet natryskowy do farby wyprodukowany przez firmę Graco Inc. Pistolet ten stworzono w celu zapewnienia wysokiej jakości prac natryskowych z wykorzystaniem farb i powłok architektonicznych na bazie wody. Niniejsza karta informacyjna użytkownika ma pomóc użytkownikowi poznać, które materiały można stosować podczas korzystania z pistoletu natryskowego, a które nie.

Przed użyciem sprzętu należy zapoznać się i przestrzegać instrukcji umieszczonych na etykiecie pojemnika a także o poprosić o Kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS). Etykieta na pojemniku oraz karta MSDS określają zawartość materiału oraz związane z nim środki ostrożności.

Farby, powłoki oraz materiały do czyszczenia można zasadniczo przypisać do następujących **3 podstawowych kategorii**:




NA BAZIE WODY: Etykieta na pojemniku powinna informować o tym, iż materiał można usunąć za pomocą wody z mydłem. Materiały tego rodzaju mogą być stosowane z zakupionym pistoletem natryskowym. Pistoletu **NIE** wolno czyścić za pomocą ostrych środków czyszczących, takich jak np. wybielacz.



MATERIAŁY ŁATWOPALNE: Ten rodzaj materiału zawiera łatwopalne rozpuszczalniki takie jak ksylen, toluen, nafta, MEK, rozpuszczalnik lakieru, aceton, denaturat oraz terpentyna. Etykieta na pojemniku powinna wskazywać, że materiał jest **ŁATWOPALNY**. Ten rodzaj materiału **NIE JEST** kompatybilny z Państwa pistoletem natryskowym i **NIE WOLNO** go stosować.

Ostrzeżenia

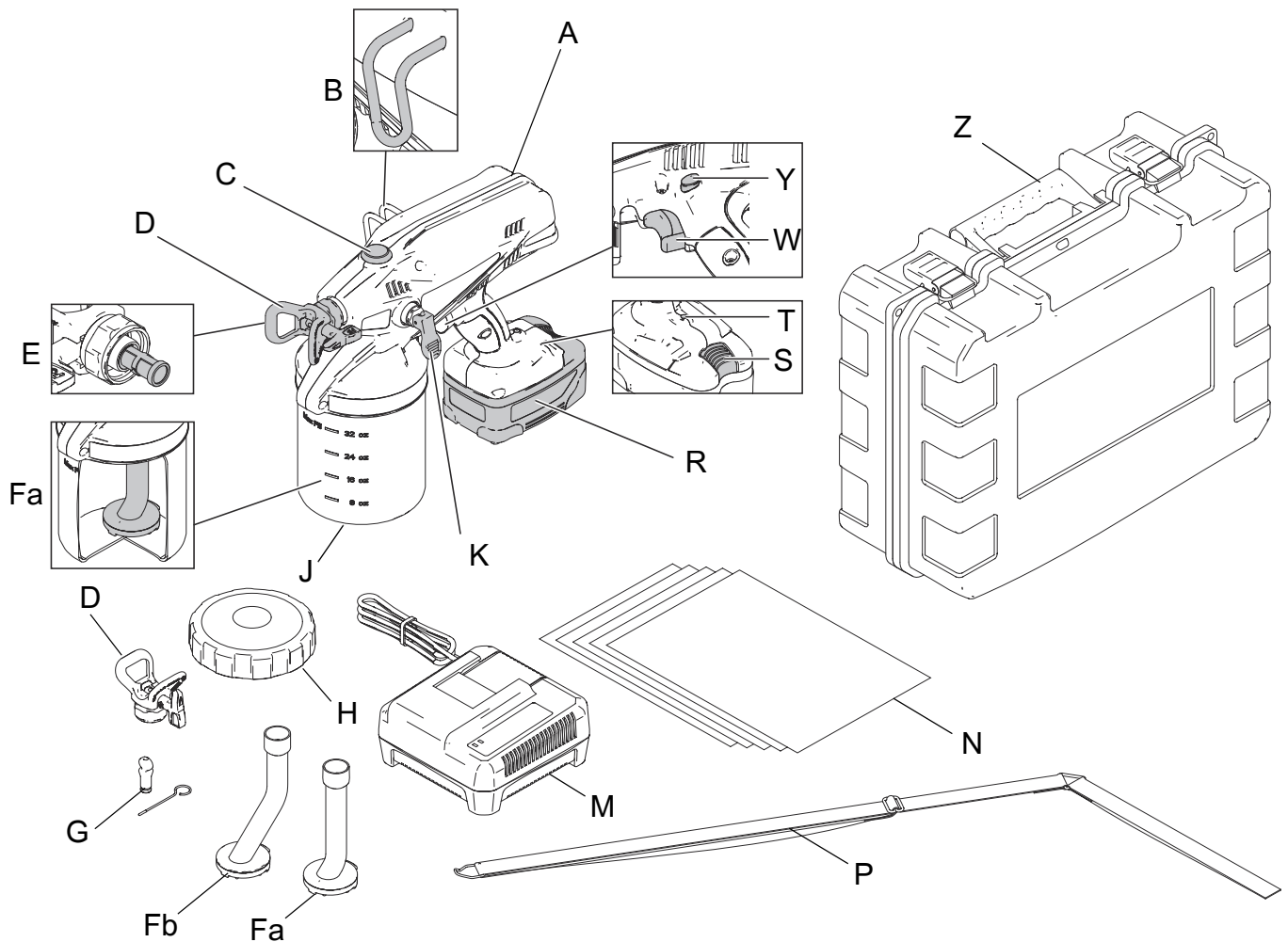
Poniższe ostrzeżenia dotyczą instalacji, eksploatacji, konserwacji oraz naprawy urządzenia. Znak wykrzyknika oznacza ostrzeżenie ogólne, zaś symbol niebezpieczeństwa oznacza występowanie ryzyka specyficznego przy wykonywaniu czynności. Gdy symbole te pojawiają się w treści podręcznika, należy powrócić do niniejszych ostrzeżeń. W stosownych miejscach, w treści niniejszego podręcznika mogą pojawiać się symbole niebezpieczeństwa oraz ostrzeżenia związane z określonym produktem, nie zamieszczone w niniejszej części.

 WARNING	
  	<p>ZAGROŻENIE POŻAREM I WYBUCHEM</p> <p>Łatwopalne opary pochodzące z rozpuszczalników oraz farb, znajdujące się w obszarze roboczym, mogą ulec zapłonowi lub eksplodować. Aby zapobiec wybuchowi pożaru lub eksplozji należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pistolet natryskowy generuje iskry. Nie natryskiwać lub przepłukiwać za pomocą palnych cieczy. • Należy używać wyłącznie materiałów na bazie wody. • Zapewnić dobrą wentylację przestrzeni, w której odbywa się natryskiwanie. Utrzymywać odpowiedni przepływ świeżego powietrza w tej przestrzeni. • Nie natryskiwać ani nie przepłukiwać materiałami palnymi w pobliżu otwartego płomienia lub źródeł zapłonu. • Farba lub roztwór przepływający przez sprzęt może skutkować elektrycznością statyczną. Elektryczność statyczna stwarza ryzyko pożaru lub wybuchu w obecności oparów farby lub rozpuszczalnika. Pistolet natryskowy należy trzymać przynajmniej 10 cm od przedmiotów podczas natryskiwania lub przepłukiwania. • W obszarze tym nie wolno palić papierosów. • W obszarze natryskiwania nie korzystać z przełączników światła, silników lub podobnych produktów generujących iskry. • Obszar należy utrzymywać w czystości i w stanie wolnym od pojemników z farbami lub rozpuszczalnikiem, szmat i innych palnych materiałów. • Należy poznać skład natryskiwanych farb i rozpuszczalników. Należy zapoznać się ze wszystkimi Kartami charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) oraz etykietami na pojemnikach z farbami i rozpuszczalnikami. Postępować zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa producenta farb i rozpuszczalników. • Na miejscu znajdować się powinien sprawny sprzęt gaśniczy.
  	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z MOŻLIWOŚCIĄ WSTRZYKNIĘCIA SUBSTANCJI POD SKÓRĘ</p> <p>Rozpylany pod wysokim ciśnieniem strumień może spowodować wstrzyknięcie toksyn do ciała i w wyniku tego poważne obrażenia ciała. W takim wypadku należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną do chirurga.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pistoletu nie wolno nakierowywać na osoby ani zwierzęta, nie wolno ich również natryskiwać. • Nie zbliżać dłoni ani innych części ciała do dyszy wylotowej. Nie należy na przykład podejmować próby zatrzymania wycieku żadną częścią ciała. • Kiedy urządzenie nie jest wykorzystywane, założona powinna być blokada spustu. Sprawdzić prawidłowość działania blokady spustu. • Zawsze używać osłonek końcówek dyszy. Nie wykonywać natryskiwania, gdy osłona końcówki dyszy nie znajduje się na swoim miejscu. • Zachowywać ostrożność podczas czyszczenia i zmiany końcówek dysz. W razie zatkania się końcówki dyszy w czasie natryskiwania należy wykonać czynności Procedury dekompresji w celu wyłączenia urządzenia oraz spuszczenia ciśnienia przed zdjęciem końcówki dyszy do oczyszczenia. • Nie pozostawiać urządzenia podłączonego do zasilania albo znajdującego się pod ciśnieniem bez nadzoru. Kiedy urządzenie nie jest używane, wyłączyć je i wykonać czynności przedstawione w punkcie Procedura dekompresji. • Sprawdzić, czy części nie zostały uszkodzone. Wymienić wszystkie uszkodzone części. • System może wytwarzać ciśnienie 2000 psi. Stosować części zamienne i akcesoria o parametrach znamionowych minimum na poziomie 2000 psi. • Nie przenosić urządzenia, trzymając palec na spuście. • Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić pewność zamocowania wszystkich połączeń. • Zapoznać się ze sposobem szybkiego zatrzymywania urządzenia i spuszczenia ciśnienia. Zapoznać się dokładnie z elementami sterowania.
	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO WYNIKAJĄCE Z NIEPRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA</p> <p>Niewłaściwe stosowanie sprzętu może prowadzić do śmierci lub kalectwa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podczas malowania należy zawsze wkładać odpowiednie rękawice, osłonę oczu oraz aparat oddechowy lub maskę. • Nie uruchamiać urządzenia ani nie wykonywać natryskiwania w pobliżu dzieci. Dzieci powinno się bezwzględnie trzymać z dala od urządzenia. • Nie należy przekraczać normalnego zasięgu ani stawiać urządzenia na niestabilnym podłożu. Należy zachowywać dobrą postawę i równowagę. • Utrzymywać koncentrację i skupić się na wykonywanej czynności. • Nie obsługiwać sprzętu w stanie zmęczenia lub pod wpływem substancji odurzających lub alkoholu. • Stosować wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Nie narażać na działanie wody ani deszczu. • Używać w dobrze oświetlonych miejscach.

! WARNING

	<p>ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYWANIA AKUMULATORA</p> <p>Nieprawidłowe korzystanie z akumulatora może doprowadzić do wycieku z niego albo wybuchu, spowodować oparzenia bądź eksplozję. Zawartość otwartego akumulatora może spowodować poważne podrażnienia i/albo oparzenia chemiczne. W razie kontaktu ze skórą, zmyć wodą z mydłem. W przypadku dostania się substancji do oczu, spłukiwać wodą przynajmniej przez 15 minut, a następnie zwrócić się o pomoc medyczną.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie zwierać biegunów akumulatora. • Nie zbliżać akumulatora do ognia. • Ładować tylko za pomocą ładowarki zatwierdzonej przez firmę Graco, wymienionej w niniejszej Instrukcji obsługi. • Nie narażać na działanie temperatur powyżej 170° F (80° C). • Nie narażać akumulatora na działanie wody ani deszczu. • Akumulatora nie wolno rozbierać na części, rozgniatać ani przebijać. • W zakresie utylizacji postępować zgodnie z rozporządzeniami i przepisami lokalnymi.
	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM, POŻARU I EKSPLOZJI</p> <p>Nieprawidłowe ustawienie lub użytkowanie może spowodować porażenie prądem, pożar i eksplozję.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ładować można tylko akumulatory litowo-jonowe 18V firmy Graco; inne baterie mogą zostać rozsądzone. • Stosować wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Nie narażać na działanie wody ani deszczu. • Jeżeli dojdzie do uszkodzenia przewodu zasilającego, należy zakupić taki przewód u producenta w celu uniknięcia zagrożenia. • Przed podłączeniem akumulatora do ładowarki należy zadbać, aby jego powierzchnia zewnętrzna była czysta i sucha. • Nie podejmować próby ładowania baterii nieprzeznaczonych do ładowania. • Ładowarkę umieszczać na płaskich, niepalnych powierzchniach i podczas ładowania akumulatora nie zbliżać do niej palnych materiałów lub oparów.
	<p>ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z CIŚNIENIOWYMI ELEMENTAMI ALUMINIOWYMI</p> <p>Używanie płynów, które nie są przeznaczone do kontaktu z aluminium w urządzeniach ciśnieniowych, może spowodować silną reakcję chemiczną i doprowadzić do rozerwania urządzenia. Niezastosowanie się do niniejszego ostrzeżenia prowadzić może do zgonu, powstania poważnych obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie stosować 1,1,1-trójchloroetanu, chlorku metylenu, innych fluorowcowanych rozpuszczalników węglowodorowych lub płynów zawierających takie rozpuszczalniki. • Wiele innych płynów może zawierać substancje chemiczne, które mogą reagować z aluminium. Informacje na temat zgodności uzyskać można u dostawcy materiałów.
	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z CZĘŚCIAMI RUCHOMYMI</p> <p>Ruchome części mogą ścisnąć lub obciąć palce oraz inne części ciała.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie zbliżać się do ruchomych części. • Nie obsługiwać sprzętu bez założonych osłon i pokryw zabezpieczających. • Sprzęt pod ciśnieniem może uruchomić się bez ostrzeżenia. Przed rozpoczęciem sprawdzania, przenoszenia lub serwisowania sprzętu należy zastosować Procedurę dekompresji opisaną w niniejszej instrukcji. Odłączyć zasilanie energią.
	<p>NIEBEZPIECZEŃSTWO TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA CIECZY LUB OPARÓW</p> <p>Toksyczne ciecze lub opary mogą spowodować, w przypadku przedostania się do oka lub na powierzchnię skóry, inhalacji lub połknięcia, poważne obrażenia lub zgon.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szczegółowe informacje na temat stosowania płynów znaleźć można w Karcie charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS). • Niebezpieczne ciecze należy przechowywać w odpowiednich pojemnikach, a ich utylizacja musi być zgodna z obowiązującymi wytycznymi.
	<p>ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ</p> <p>Aby pomóc w zapobieganiu powstania poważnych obrażeń, w tym uszkodzenia wzroku, ubytków słuchu, wdychania trujących oparów oraz oparzeń, w czasie użytkowania, wykonywania czynności serwisowych oraz przebywania w obszarze roboczym urządzenia, należy stosować właściwe środki ochrony osobistej. Obejmują one między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Środki ochrony oczu oraz słuchu. • Producent cieczy oraz rozpuszczalnika zaleca stosowanie aparatów oddechowych, odzieży ochronnej oraz rękawic.

Identyfikacja części






A	Bezprzewodowy pistolet natryskowy do materiałów malarskich
B	Hak pistoletu
C	Otwór naprawczy zaworu wylotowego
D	Zespół dyszy natryskowej/osłony (411, 515 w zestawie)
E	Filtr końcówki rozpylającej (*gwint odwrotny)
Fa	Standardowa rurka ssąca (do natrysków na sufity i ściany)
Fb	Specjalna rurka ssąca (do natrysków na podłogi)
G	Optymalizator wysokiej jakości wykończenia z przyrządem do przechowywania/czyszczenia
H	Pokrywa i uszczelka kubka na materiał

J	Kubek na materiał (1 l)
K	Zawór zalewania/dekompresji
M	Ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych Premium Power
N	Wkładki kubka na materiał (5 dołączonych)
P	Pasek na ramię
R	Akumulator litowo-jonowy Premium Power (2 dołączono)
S	Przycisk zwalniania akumulatora
T	Lampka wskaźnika stanu akumulatora
W	Spust pistoletu
Y	Blokada spustu pistoletu
Z	Obudowa

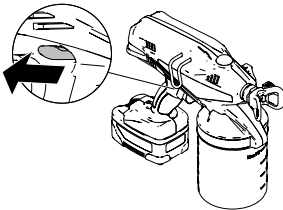
***UWAGA:** Zespół filtra posiada gwint odwrotny. Przekręć w lewo (lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara), aby dokręcić, przekręć w prawo (lub zgodnie z ruchem wskazówek zegara), aby poluznić.

Wspólne procedury

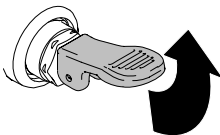
Procedura dekompresji

			
<p>Nie uruchamiać urządzenia ani nie wykonywać natryskiwania w pobliżu dzieci. Pistoletu nie wolno nakierowywać na osoby ani zwierzęta, nie wolno ich również natryskiwać. Ręce oraz inne części ciała trzymać z dala od przedniej części pistoletu. Nie należy na przykład podejmować próby zatrzymania wycieku żadną częścią ciała.</p> <p>Pistolet wytwarza, podczas stosowania, wewnętrzne ciśnienie wynoszące 2000 psi. W celu zatrzymania natryskiwania oraz przed czyszczeniem, sprawdzeniem, serwisowaniem lub przenoszeniem urządzenia, należy postępować zgodnie z niniejszą Procedurą dekompresji, aby zapobiec poważnym obrażeniom ciała.</p>			




1. Włączyć blokadę spustu.

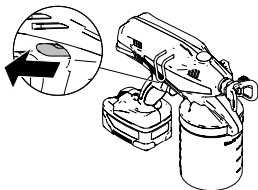


2. Przesunąć zawór sterowania W GÓRĘ w celu zwolnienia ciśnienia.

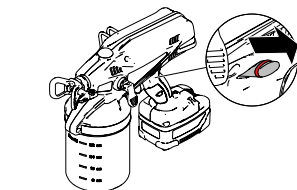


Blokada spustu

			
<p>Przy każdorazowym zatrzymaniu urządzenia, należy zakładać blokadę spustu, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu pistoletu dłonią lub w wyniku upadku bądź uderzenia.</p>			



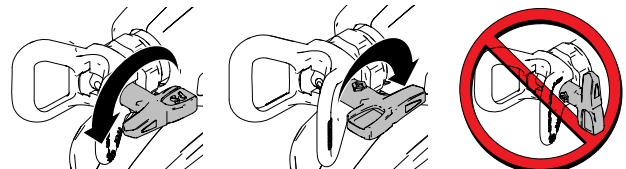
Spust zablokowany



Spust odblokowany (widoczny jest czerwony pierścień)




Pozycja końcówki rozpylającej

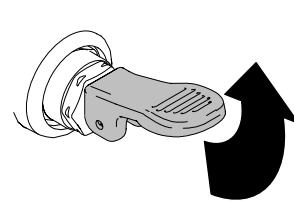
			
<p>Przed regulacją pozycji końcówki rozpylającej należy każdorazowo wykonać Procedurę dekompresji.</p>			



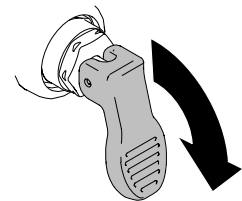
Końcówka skierowana do przodu (pozycja NATRYSK) Końcówka odwrócona (pozycja UDRAŻNIANIE)

Pozycja zaworu sterowania

			
---	---	--	--

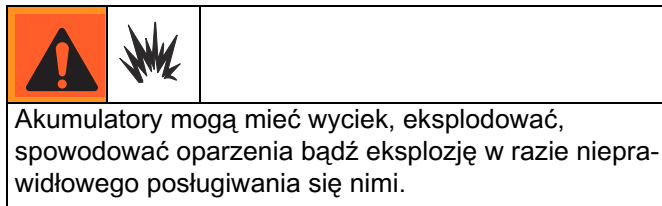


Pozycja W GÓRĘ (Spuszczenie ciśnienia pompy)



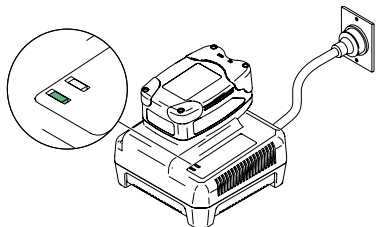
Pozycja W DÓŁ (Gotowość do natryskiwania)

Ładowanie akumulatora

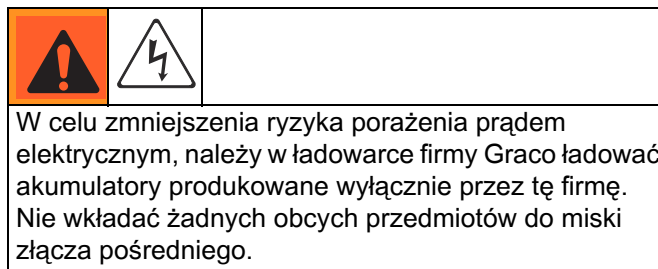


Początkowo akumulatory są naładowane w 50% w celu zapewnienia optymalnej żywotności akumulatora i wymagają naładowania przed pierwszym użyciem. Naładowanie całkowicie wyczerpanego akumulatora do stanu 80%, w którym można z niego korzystać, zajmie około 45 minut. Pełne naładowanie wyczerpanego akumulatora zajmie około 75 minut.

1. Wsunąć akumulator do ładowarki zgodnie z ilustracją (lampka włączy się w ciągu 5 sekund).



UWAGA: Akumulatory mogą pozostać w ładowarce, która automatycznie przełączy się w tryb konserwacji. Nie zaleca się przechowywania akumulatora w ładowarce przez okres dłuższy niż jeden tydzień.



UWAGA: Ilość natryskanego materiału przy wykorzystaniu danego akumulatora zależy od materiału, rozmiaru końcówki, naładowania akumulatora oraz jego temperatury. 1 w pełni naładowany akumulator posłuży do natryskania około 1 galona, przy wykorzystaniu końcówki 515 dla farby lateksowej. Zużycie będzie mniejsze przy stosowaniu mniejszej końcówki lub cieńszego materiału.

WAŻNA INFORMACJA

Nie wolno umieszczać mokrego akumulatora w ładowarce. Mogłoby dojść do uszkodzenia urządzenia.

Lampki wskaźnikowe stanu ładowarki



Etykieta	Wygląd	Opis
	Ciągłe zielone światło	Wskazuje stan pełnego naładowania. Akumulator jest gotowy do użycia lub można go pozostawić w ładowarce. Automatyczny tryb konserwacji utrzymuje stan pełnego naładowania akumulatorów.
	Migające zielone światło	Akumulator jest ładowany, stan naładowania w 80%. Akumulator jest gotowy do użycia.
	Migające czerwone światło	Akumulator ładuje się, stan naładowania poniżej 80%. Akumulator NIE jest gotowy do użycia.
	Ciągłe czerwone światło	Akumulator jest zbyt ciepły lub zbyt zimny i przed naładowaniem należy go ochłodzić albo ogrzać. Pozostawić akumulator w ładowarce.

Wskaźnik stanu pistoletu natryskowego

Światło	Wygląd	Opis
	Brak światła	Normalne działanie.
	Ciągłe czerwone	Niski stan akumulatora wymagający naładowania albo zbyt niska temperatura akumulatora wymagająca ogrzania przed rozpoczęciem natryskiwania.
	Migające czerwone	Temperatura akumulatora jest zbyt wysoka lub doszło do zatkania końcówki rozpylającej. Patrz Rozwiązywanie problemów , strona 21.

UWAGA: Światło wskaźnikowe jest widoczne tylko wtedy, gdy zostanie naciśnięty spust pistoletu natryskowego. Należy **przycisnąć spust**, aby zobaczyć wskaźnik stanu pistoletu natryskowego.

Instalacja

		
<p>Należy używać wyłącznie materiałów na bazie wody. Nie stosować materiałów z ostrzeżeniem „ŁATWOPALNY” na opakowaniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat danego materiału, należy zwrócić się do dystrybutora lub sprzedawcy o Kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS).</p> <p>Rozpylanie pewnych materiałów może powodować gromadzenie się na pistolecie ładunków elektrostatycznych, czego skutkiem może być porażenie elektrostatyczne użytkownika. Jeżeli ma to miejsce, należy najpierw sprawdzić, czy temperatura zapłonu stosowanego materiału jest wyższa niż 100° F (38° C), oraz czy nigdzie na opakowaniu materiału nie ma ostrzeżenia ŁATWOPALNY. Jeżeli nadal wyczuwa się porażenie elektrostatyczne, materiał prawdopodobnie zawiera takie rozpuszczalniki organiczne, jak między innymi ksylen, toluen lub benzyna ciężka, które mogą powodować gromadzenie się ładunków elektrostatycznych. Należy przejść na stosowanie materiału alternatywnego.</p> <p>Zapewnić dobrą wentylację przestrzeni, w której odbywa się natryskiwanie. Utrzymywać odpowiedni przepływ świeżego powietrza w tej przestrzeni.</p>		

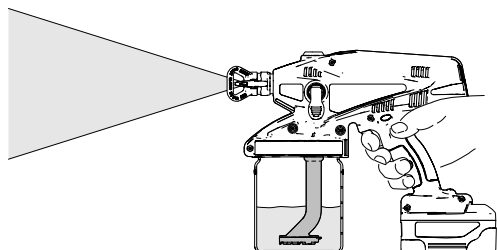
WAŻNA INFORMACJA

Pistoletu **NIE** wolno czyścić za pomocą ostrych środków czyszczących, takich jak np. wybielacz. Stosowanie tych środków czyszczących spowoduje uszkodzenie pistoletu.

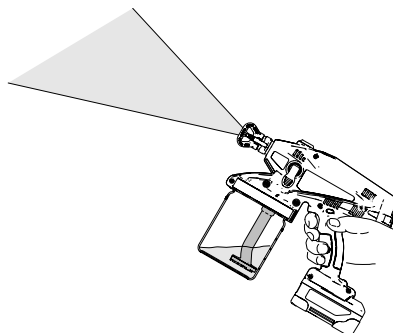
Wybór rurki ssącej

Ten pistolet natryskowy jest dostarczany z dwiema różnymi rurkami ssącymi.

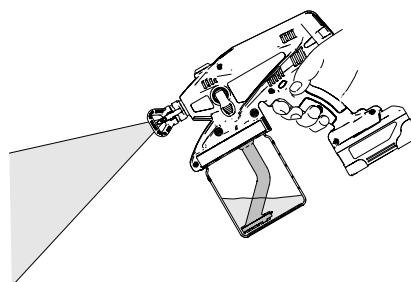
Standardowa rurka ssąca (do natrysków na sufity i ściany): Podczas wykonywania natrysku na ściany, wlot rurki ssącej powinien być skierowany do przodu kubka na materiał.



Podczas wykonywania natrysku na sufity wlot rurki ssącej powinien być skierowany do tyłu kubka na materiał (w stronę spustu).



Specjalna rurka ssąca (do natrysków na podłogi): Podczas wykonywania natrysku na podłogi, wlot rurki ssącej powinien być skierowany do przodu kubka na materiał (w stronę zespołu końcówki rozpylającej/osłony).



UWAGA: Jeśli pistolet natryskowy zostanie nachylony pod zbyt dużym kątem, rurka ssąca utraci kontakt z materiałem i pistolet zatrzyma natryskiwanie.

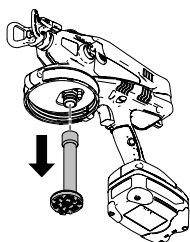


Natryskiwanie farb rzadkich lub lakierów bezbarwnych (Optymalizator wysokiej jakości wykończenia)

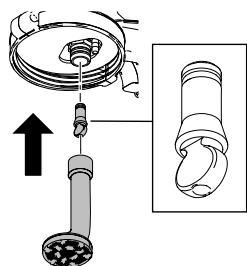
Optymalizator wysokiej jakości wykończenia należy zainstalować przy natrykiwaniu rzadkiego materiału, takiego jak farba lub powłoka przezroczysta. Optymalizator wysokiej jakości wykończenia ogranicza przepływ materiału, dzięki czemu uzyskuje się wyższą jakość wykończenia.

Montaż

1. Zdjąć kubek na materiał oraz rurę ssącą.

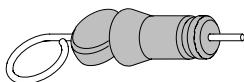


2. Wcisnąć optymalizator wysokiej jakości wykończenia do otworu wlotowego pompy aż zostanie całkowicie osadzony i zainstalować ponownie rurkę ssącą.



Czyszczenie/przechowywanie

Natychmiast po zakończeniu używania zdjąć i oczyścić optymalizator wysokiej jakości wykończenia. Optymalizator wysokiej jakości wykończenia przechowywać w dostarczonym przyrządzie do przechowywania/czyszczenia, aby nie dopuścić do zatkania otworu zaschniętym materiałem do natrysku.



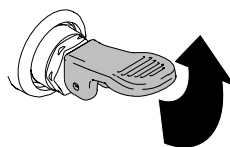
Instalacja pistoletu

Pistolet natryskowy jest dostarczany fabrycznie z niewielką ilością materiału do prób w układzie. **Ważne jest, aby przed pierwszym użyciem materiał ten usunąć z pistoletu:**

1. Napełnić kubek na materiał do natrysku wodą i przykręcić go do pistoletu natryskowego.



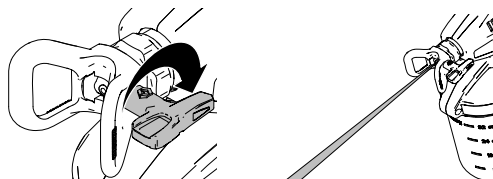
2. Przeszawić zawór zalewania/dekompresji DO GÓRY, a następnie przytrzymać spust przez 10 sekund.



3. Przeszawić zawór zalewania/dekompresji W DÓŁ do położenia natrysku.



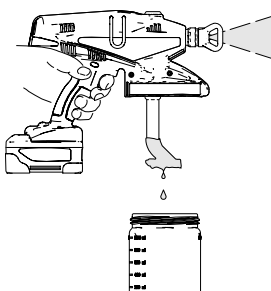
4. Odwrócić końcówkę rozpylającą do położenia UDRAŻNIANIE i włączyć pistolet natryskowy kierując go do pojemnika na odpady.



5. Włączyć blokadę spustu i przesławić zawór zalewania/dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia.





6. Odkręcić i zdjąć kubek na materiał.
7. Wyłączyć blokadę spustu, przesławić zawór zalewania/dekompresji W DÓŁ, przytrzymać pistolet natryskowy nieco ponad kubkiem i pociągnąć spust w celu usunięcia płynu z pompy.



8. Usunąć materiał z kubka.

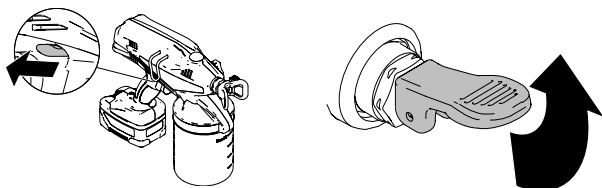
Materiały

		
<p>Należy używać wyłącznie materiałów na bazie wody. Nie stosować materiałów z ostrzeżeniem „ŁATWOPALNY” na opakowaniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat danego materiału, należy zwrócić się do dystrybutora lub sprzedawcy o Kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS).</p> <p>Rozpylanie pewnych materiałów może powodować gromadzenie się na pistolecie ładunków elektrostatycznych, czego skutkiem może być porażenie elektrostatyczne użytkownika. Jeżeli ma to miejsce, należy najpierw sprawdzić, czy temperatura zapłonu stosowanego materiału jest wyższa niż 100° F (38° C), oraz czy nigdzie na opakowaniu materiału nie ma ostrzeżenia ŁATWOPALNY. Jeżeli nadal wyczuwa się porażenie elektrostatyczne, materiał prawdopodobnie zawiera takie rozpuszczalniki organiczne, jak między innymi ksylen, toluen lub benzyna ciężka, które mogą powodować gromadzenie się ładunków elektrostatycznych. Należy przejść na stosowanie materiału alternatywnego.</p> <p>Zapewnić dobrą wentylację przestrzeni, w której odbywa się natryskiwanie. Utrzymywać odpowiedni przepływ świeżego powietrza w tej przestrzeni.</p>		

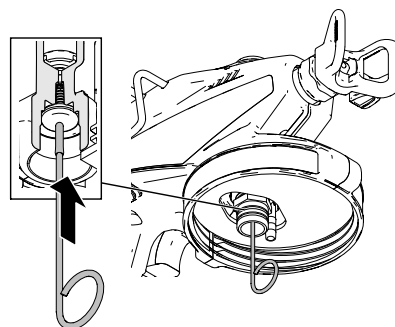
UWAGA: Po wykonaniu natrysku materiałem na bazie wody, dokładnie przepłukać pistolet natryskowy wodą.

Rozpoczynanie nowej pracy (lub ponowne napełnianie kubka)

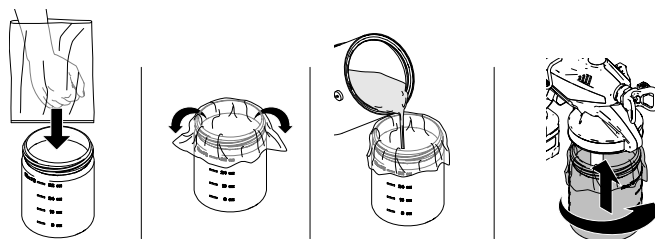
1. Włączyć blokadę spustu i przestawić zawór zalewania/dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia.



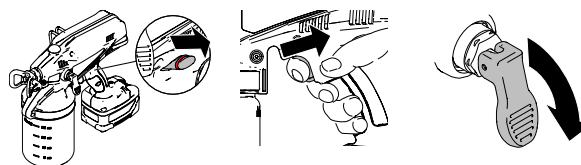
2. Lekko nacisnąć przyrządem do czyszczenia optymalizatora wysokiej jakości wykończenia na zawór wlotowy, aby upewnić się, że swobodnie porusza się w górę i w dół.



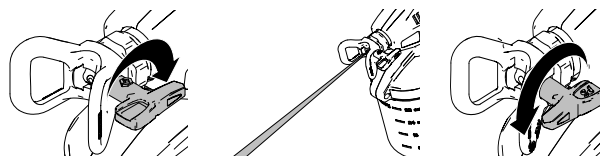
3. Założyć wkładkę do kubka na materiał, napełnić kubek materiałem i nakręcić go na pistolet natryskowy.



4. W celu zalania pompy wyłączyć blokadę spustu i przycisnąć spust pistoletu na 10 sekund. Następnie zwolnić spust i przestawić zawór zalewania/nadmiarowy W DÓŁ do pozycji do natryskiwania.



5. Ustawić końcówkę rozpryskującą w pozycji UDRAŻNIANIE i natrykiwać miejsce na odpady przez pięć sekund. Następnie ponownie ustawić końcówkę w pozycji do NATRYSKIWANIA
UWAGA: Niewykonanie tej operacji może skutkować uzyskaniem niewłaściwego wzoru natryskiwania.



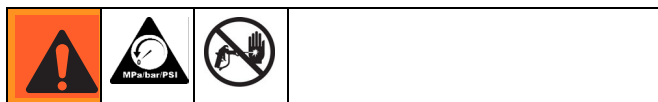
UWAGA: Jeśli pistolet natryskujący nie zostanie zalany, należy postępować zgodnie z opisem **Alternatywnej metody zalewania** (strona 19) i/lub **Czyszczenia zaworu wlotowego** (strona 20).

Zainstalować zespół dyszy z osłoną (jeśli nie został jeszcze zainstalowany)

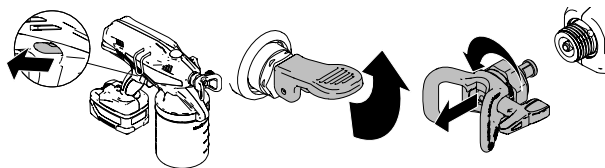
Tabela wyboru końcówki odwróconej

MATERIAŁY		
*Cienkie	Średnie	Ciężkie
Rzadkie farby, farby półprzezroczyste	Emalia, farba stała, cienki lateks	Ciężki lateks
211, 411	213, 413	315, 515, 517

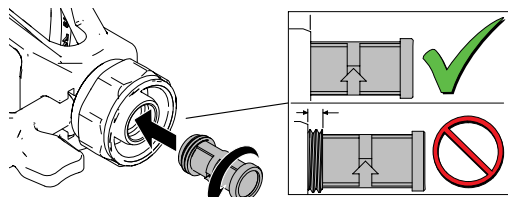
*Zainstalować **optimalizator wysokiej jakości wykończenia**, patrz strona 9.



1. Włączyć blokadę spustu i przestawić zawór zalewania/dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia. Następnie zdjąć zespół dyszy/osłony.



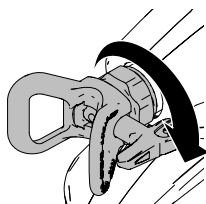
2. W zespole końcówki rozpylającej/osłony zainstalować filtr (zadbać o pełne osadzenie filtra w pistolecie). **UWAGA:** Zespół filtra posiada gwint odwrotny. Aby założyć filtr, należy przekręcić go w lewą stronę (lub w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara). Aby go wyjąć, należy przekręcić go w prawą stronę (lub w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara).



WAŻNA INFORMACJA

Upewnić się, czy filtr jest dokładnie przykręcony do zespołu końcówki rozpylającej/osłony, aby zapobiec uszkodzeniom.

3. Wkręcić zespół końcówki rozpylającej/osłony do pistoletu natryskowego. Dokręcać nakrętkę zabezpieczającą aż do całkowitego nakręcenia na pistolet.

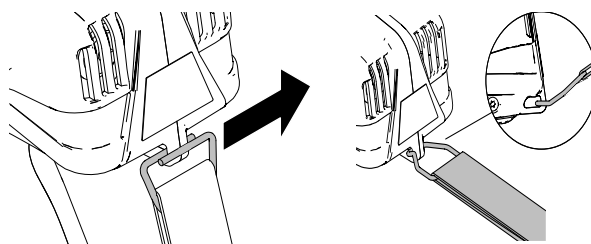


WAŻNA INFORMACJA

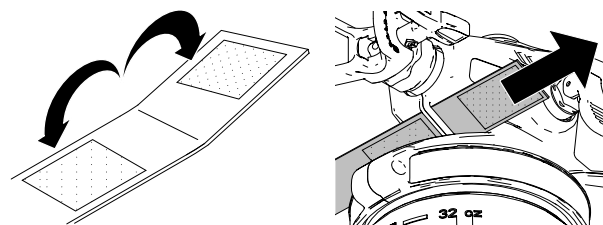
Końcówka jest w sposób trwały przymocowana do zespołu końcówki rozpylającej/osłony. Próba wymontowania spowoduje uszkodzenie zespołu.

Zakładanie paska na ramię

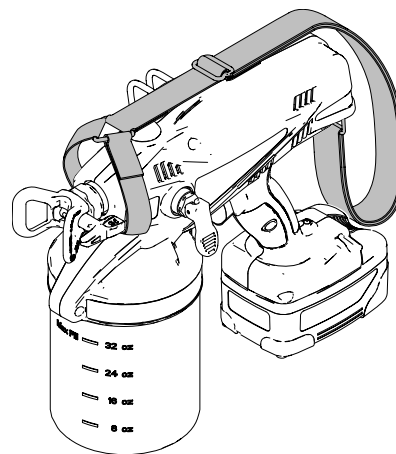
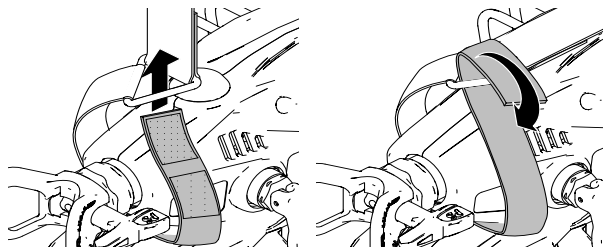
1. Zacześć metalowe oczko z tyłu pistoletu natryskowego.



2. Otworzyć koniec paska z rzepem, następnie przewlec go przez otwór pod końcówką pistoletu.



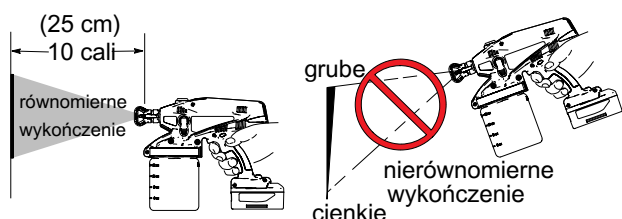
3. Skierować go w **górze** przez metalowy trójkąt, następnie **złożyć** i przymocować rzep do paska.



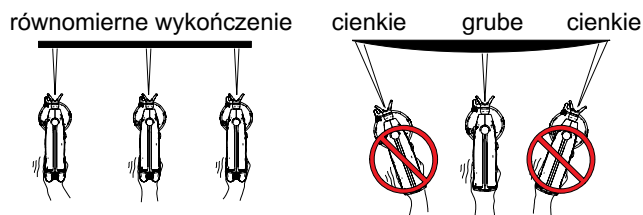
Podstawowe techniki natrysku

UWAGA: Przed rozpoczęciem pracy należy na kawałku tektury przećwiczyć poniższe podstawowe techniki natryskiwania. **Wszelkie przedmioty, które nie mają zostać pomalowane, a znajdują się w obszarze pokrywanej powierzchni, należy nakryć lub usunąć.**

Pistolet trzymać przynajmniej 25 cm (10 cali) od powierzchni i odpowiednio wyregulować w celu uzyskania pożądanych wyników. Skierować pistolet bezpośrednio na powierzchnię. Odchylenie pistoletu od kąta prostego spowoduje nierównomierne wykończenie.



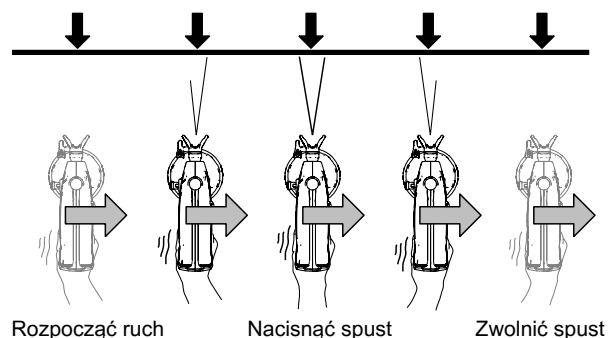
Zgiąć przegub w celu utrzymywania prostopadłego ułożenia pistoletu natryskowego. Zmiana pozycji pistoletu z ustawienia prostopadłego do natryskiwania pod kątem spowoduje nierównomierne wykończenie.



UWAGA: Szybkość przemieszczania pistoletu natryskowego ma wpływ na sposób nakładania rozpylanego strumienia. Jeśli występują pulsacje materiału, pistolet jest przemieszczany zbyt szybko. Jeśli materiał spada kroplami, pistolet jest przemieszczany zbyt wolno. Patrz **Rozwiązywanie problemów**, strona 21.

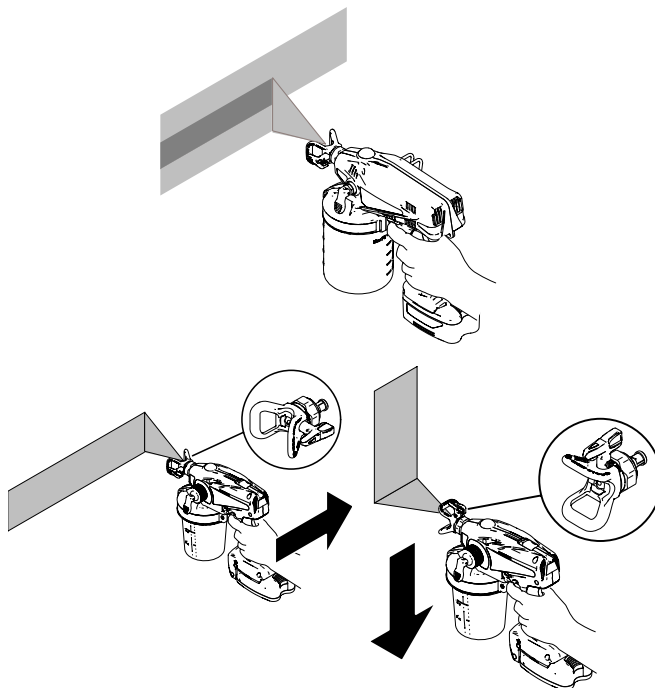
Operowanie spustem pistoletu natryskowego

Aby uzyskać równomierne natryskiwanie, nacisnąć spust po rozpoczęciu ruchu. Zwolnić spust przed zakończeniem ruchu. Pistolet musi być przemieszczany, gdy spust jest pociągany i zwalniany.





Nakierowywanie pistoletu natryskowego

Wymierzyć końcówkę rozpylającą pistoletu w dolną krawędź poprzedniego ruchu, nakładając na siebie połowy kolejnych ruchów.

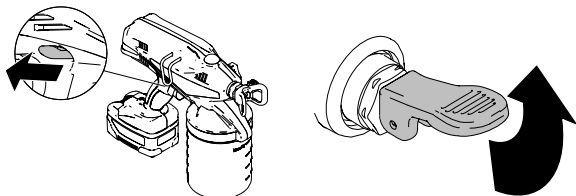


Udrażnianie zespołu końcówki rozpylającej/osłony

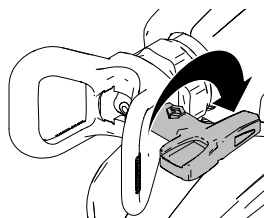
		
<p>Nie uruchamiać urządzenia ani nie wykonywać natryskiwania w pobliżu dzieci. Pistoletu nie wolno nakierowywać na osoby ani zwierzęta, nie wolno ich również natryskiwać. Nie zbliżać dłoni ani innych części ciała do dyszy wylotowej. Nie należy na przykład podejmować próby zatrzymania wycieku żadną częścią ciała.</p>		

Czasami pozostałości materiału mogą nagromadzić się i zatkać końcówkę. W celu udrożnienia końcówki należy wykonać następujące kroki.

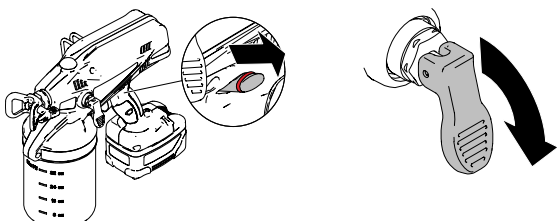
1. W celu udrożnienia końcówki rozpylającej należy włączyć blokadę spustu i pociągnąć zawór dekompresji DO GÓRY, aby spuścić ciśnienie.



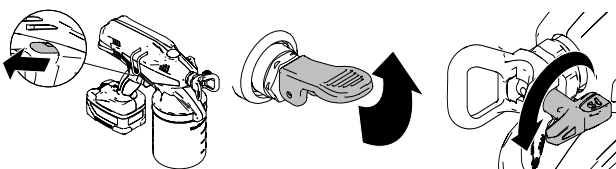
2. Odwrócić końcówkę rozpylającą do pozycji UDRAŻNIANIE.



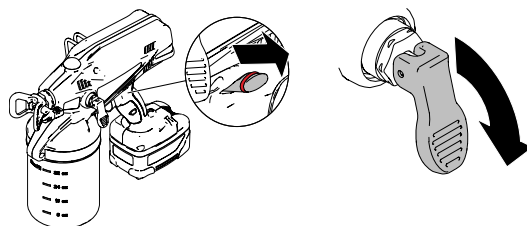
3. Wycelować pistolet w kierunku pojemnika na odpady, zwolnić blokadę spustu i przestawić zawór zalewania/dekompresji W DÓŁ do położenia natrysku. Pociągnąć spust w celu usunięcia zatoru.



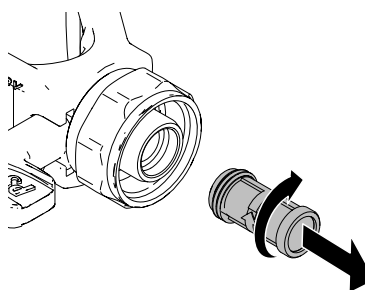
4. Włączyć blokadę spustu. Przetawić zawór zalewania/dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia oraz odwrócić końcówkę rozpylającą z powrotem do położenia NATRYSK.



5. Zwolnić blokadę spustu, przestawić zawór zalewania/dekompresji W DÓŁ do położenia natrysku i wznowić natryskiwanie.

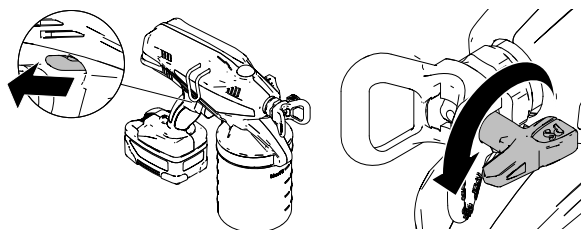


6. Jeśli końcówka jest nadal zatkana, można powtórzyć kroki 1 - 5 i przestawić kilkakrotnie końcówkę z pozycji NATRYSK na UDRAŻNIANIE. Powtórzyć krok 1 w celu spuszczenia ciśnienia, zdjąć i oczyścić filtr lub założyć nowy zespół końcówki rozpylającej.



UWAGA: Zespół filtra ma odwrótny gwint: Aby zamocować, należy obrócić go **w lewo** (lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Aby zdjąć, należy obrócić go **w prawo** (lub zgodnie z ruchem wskazówek zegara).

7. Jeżeli zatkanie zostało usunięte, włączyć blokadę spustu i obrócić uchwyt w kształcie strzałki z powrotem do położenia NATRYSK.



Wyłączanie i czyszczenie

WAŻNA INFORMACJA

Niewłaściwe wyczyszczenie pistoletu po każdym użyciu może spowodować stwardnienie materiału, uszkodzenie pistoletu i unieważnienie gwarancji.

Płukanie pistoletu natryskowego



Należy używać wyłącznie materiałów na bazie wody.

Nie stosować materiałów z ostrzeżeniem „ŁATWOPALNY” na opakowaniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat danego materiału, należy zwrócić się do dystrybutora lub sprzedawcy o Kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS).

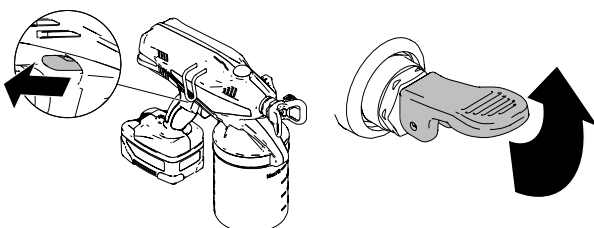
Rozpylanie pewnych materiałów może powodować gromadzenie się na pistolecie ładunków elektrostatycznych, czego skutkiem może być porażenie elektrostatyczne użytkownika. Jeżeli ma to miejsce, należy najpierw sprawdzić, czy temperatura zapłonu stosowanego materiału jest wyższa niż 100° F (38° C), oraz czy nigdzie na opakowaniu materiału nie ma ostrzeżenia ŁATWOPALNY. Jeżeli nadal wyczuwa się porażenie elektrostatyczne, materiał prawdopodobnie zawiera takie rozpuszczalniki organiczne, jak między innymi ksylen, toluen lub benzyna ciężka, które mogą powodować gromadzenie się ładunków elektrostatycznych. Należy przejść na stosowanie materiału alternatywnego.

Zapewnić dobrą wentylację przestrzeni, w której odbywa się natryskiwanie. Utrzymywać odpowiedni przepływ świeżego powietrza w tej przestrzeni.

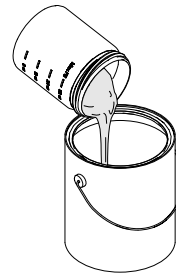
WAŻNA INFORMACJA

Chronić wewnętrzne części pistoletu natryskowego przed wodą. Nie zanurzać pistoletu w płynie czyszczącym. Otwory w obudowie umożliwiają chłodzenie części mechanicznych oraz układów elektronicznych znajdujących się wewnątrz. Gdyby przez te otwory przedostała się woda, pistolet natryskowy mógłby działać nieprawidłowo lub doszłoby do trwałego uszkodzenia.

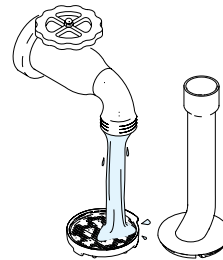
1. Włączyć blokadę spustu i przestawić zawór dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia.



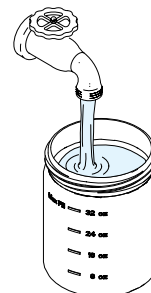
2. Zdjąć kubek na materiał do natrysku i prawidłowo zutylizować wkładkę kubka albo nadmiar materiału.



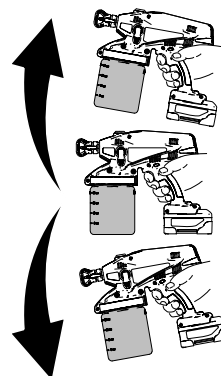
3. Podczas każdego płukania pistoletu należy zdjąć i oczyścić rurę ssącą i sitko przy użyciu wody (lub płynu do płukania) i pędzla. Założyć z powrotem rurę ssącą.



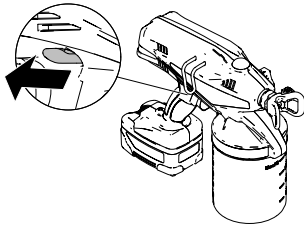
4. Oczyścić kubek na materiał, jeśli nie korzystano z wkładki, i napętnić go wodą lub odpowiednim płynem do płukania.



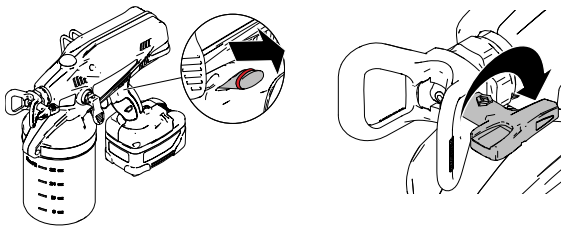
5. Przyłączyć kubek na materiał i potrząsać pistoletem w celu rozprowadzenia czystej wody i oczyszczenia wszystkich powierzchni we wnętrzu kubka.



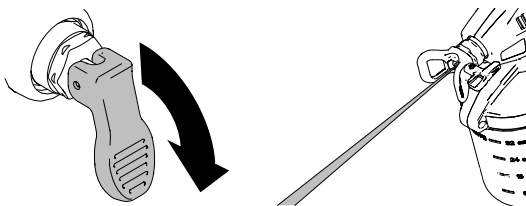
6. Zwolnić blokadę spustu i uruchomić pistolet na około 15 sekund. Włączyć blokadę spustu.



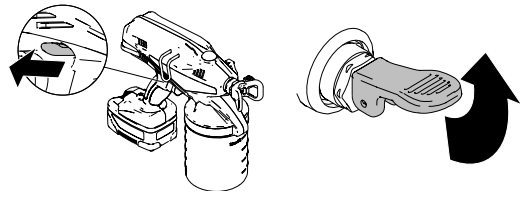
7. Usunąć zanieczyszczony płyn i ponownie napełnić kubek odpowiednim płynem do płukania.
8. Zwolnić blokadę spustu, odwrócić końcówkę rozpylającą do pozycji UDRAŻNIANIE oraz nacisnąć spust na 5 sekund w celu zalania pistoletu.



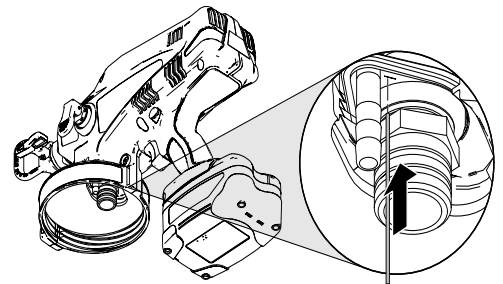
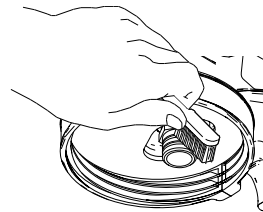
9. Przesłać zawór zalewania/dekompresji W DÓŁ do położenia natrysku. Włączyć pistolet natryskowy skierowany do pojemnika na odpady, aż farba przestanie pojawiać się w wodzie lub płynie do płukania.



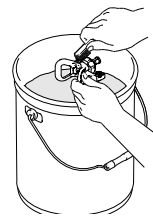
10. Włączyć blokadę spustu i przesłać zawór zalewania/dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia.



11. Zdjąć kubek na materiał i usunąć zużyty płyn.
12. Za pomocą miękkiej szczotki wyczyścić gumową uszczelkę wlotową. W przypadku zatkania odpowietrznika, do wyczyszczenia otworów można użyć przyrządu do czyszczenia optymalizatora wysokiej jakości wykończenia lub spinacza do papieru.



13. Zdjąć zespół końcówki rozpylającej/osłony i wyczyścić ją wodą lub płynem do płukania. W razie potrzeby można użyć miękkiego pędzla do rozluźnienia i usunięcia zaschniętego materiału.

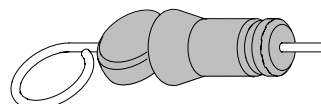


<p>Aby uniknąć poważnych obrażeń lub uszkodzenia urządzenia, nie narażać układów elektronicznych pistoletu natryskowego na działanie rozpuszczalników do płukania. Utrzymywać pistolet natryskowy na wysokości przynajmniej 25 cm nad obrzeżem pojemnika podczas płukania.</p>	
<p>Zapewnić dobrą wentylację przestrzeni, w której odbywa się natryskiwanie. Utrzymywać odpowiedni przepływ świeżego powietrza w tej przestrzeni.</p>	

WAŻNA INFORMACJA

Końcówka jest w sposób trwały przymocowana do osłony. Usunięcie końcówki z osłony spowoduje uszkodzenie zespołu końcówki.

14. Założyć zespół końcówki.
15. W przypadku stosowania optymalizatora wysokiej jakości wykończenia, usunąć i wyczyścić go za pomocą wody (lub płynu do płukania) oraz pędzla. Założyć z powrotem rurę ssącą.



Czyszczenie zewnętrznych powierzchni pistoletu natryskowego

- Za pomocą miękkiej szmatki zwilżonej wodą lub płynem do płukania zetrzeć farbę z zewnętrznych powierzchni pistoletu natryskowego. NIE zanurzać pistoletu.



Końcówki

- Końcówki będą wymagać wymiany w zależności od nasilenia ściernego działania farby.
- Nie natryskiwać zużytymi końcówkami. Patrz **Rozwiązywanie problemów**, strona 21.

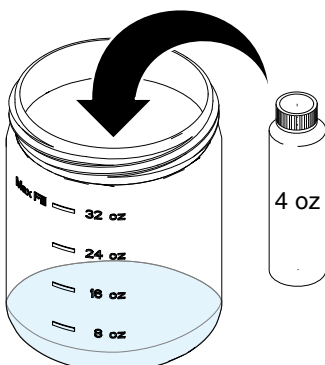
Przechowywanie



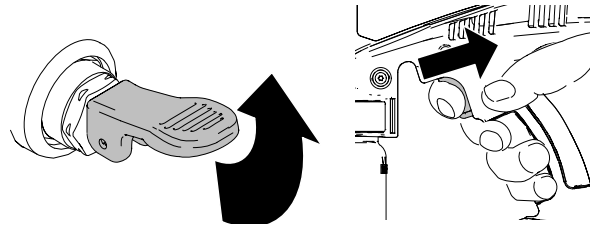
WAŻNA INFORMACJA

Przechowywanie pistoletu natryskowego bez zakonserwowania płynem Pump Armor spowoduje problemy eksploatacyjne podczas kolejnego korzystania z pistoletu. Po czyszczeniu należy zawsze zakonserwować pistolet za pomocą płynu Pump Armor. Woda pozostała w pistolecie będzie korodowała i uszkodzi pompę.

1. Rozcieńczyć 4 oz płynu Pump Armor za pomocą 4 oz wody, w kubku na materiał.



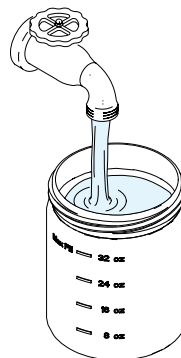
2. Nakręcić kubek na pistolet natryskowy, przestawić zawór zalewania/dekompresji DO GÓRY oraz nacisnąć spust pistoletu na okres około 10 sekund.



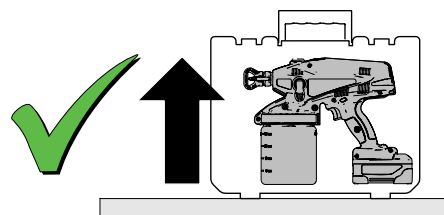
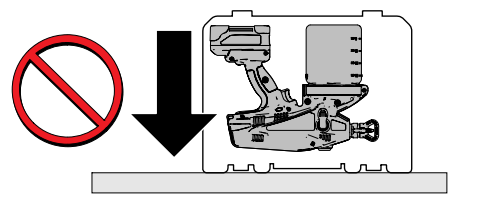
3. Odwrócić końcówkę rozpylającą do położenia UDRAŻNIANIE, przestawić zawór zalewania/dekompresji W DÓŁ do położenia natrysku oraz wycelować pistolet w kierunku pojemnika na odpady. Nacisnąć spust na 1-2 sekundy.



4. Prawidłowo zutilizować mieszankę Pump Armor z kubka na materiał oraz przemyć kubek wodą.

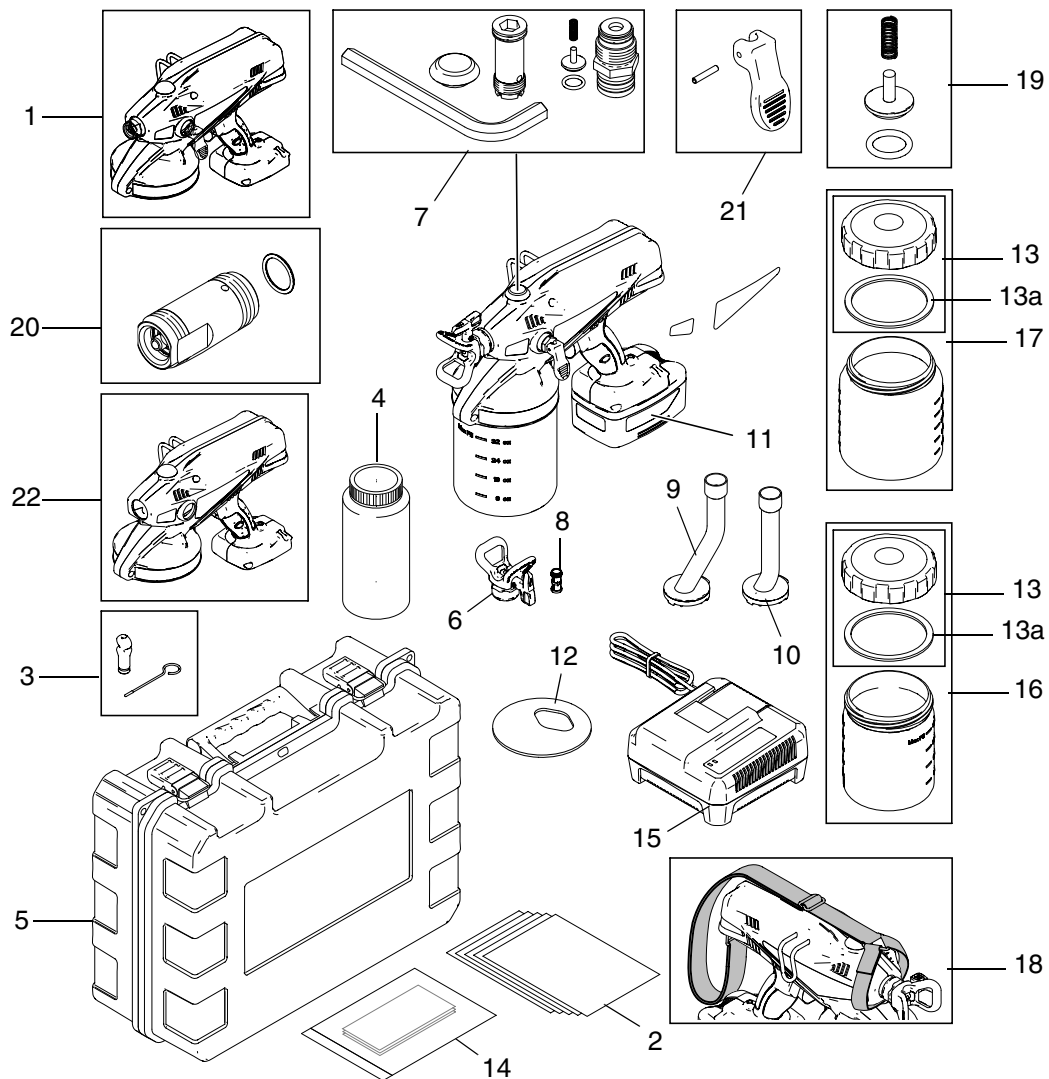


5. Przechowywać pistolet natryskowy w chłodnym i suchym miejscu. Pistolet należy przechowywać **wyłącznie w pozycji pionowej**.



UWAGA: W celu przedłużenia żywotności akumulatora, akumulatory litowe należy przechowywać w stanie częściowego naładowania, w środowisku o temperaturze poniżej 90° F (32° C).

Części zamienne i zestawy

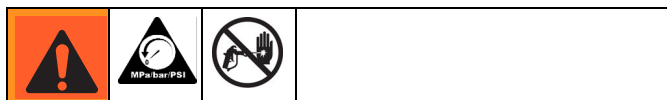


Nr	Część	Opis
1	262583	Pistolet natryskowy, zamienny (bez końcówki rozpylającej, akumulatora, rurki ssącej ani kubka na materiał do natrysku)
2	16D562	Wkładka, zamienna (10 szt. w opakowaniu)
3	24F045	Optymalizator wysokiej jakości wykończenia (z przyrządem do czyszczenia)
4	253574	2 produkty w opakowaniu Płyn Pump Armor (1 l)
5	24F077	Walizka do przechowywania
6	PST211 PST213 PST315 PST411 PST413 PST515 PST517	Zespół końcówki rozpylającej/osłony
7	16D563	Zestaw do naprawy (zawiera klucz do zaworu wlotowego/wylotowego)
8	24E376 24F039	Tip Filter Kit, 1-pack Kit, 3-pack
9	24F044	Specjalna rurka ssąca z sitkiem i pierścieniami uszczelniającymi o przekroju kołowym (do natrysku na podłogi)
10	24F043	Standardowa rurka ssąca z sitkiem i pierścieniami uszczelniającymi o przekroju kołowym (do natrysku na ściany i sufity)

Nr	Część	Opis
11	16D558	Akumulator litowo-jonowy Premium Power
12	16E403	Uszczelka kubka do pistoletu natryskowego
13	24D425	Pokrywa z uszczelką (w 16 i 17)
13a	16C650	Puchar Seal Materiał pokrywy (w 16 i 17)
14	▲24E609	Zestaw etykiet ostrzegawczych (ENG/FRA/HISZP)
	▲24E552	Etykieta akumulatora (języki europejskie)
	▲24E553	Etykieta ładowarki (języki europejskie)
	▲24E554	Etykieta pistoletu natryskowego (języki europejskie)
15	16D799	Ładowarka akumulatorów litowo-jonowych
16	16D560	Pokrywa z uszczelką kubka na materiał do natrysku (1 l)
17	16D561	Pokrywa z uszczelką kubka na materiał do natrysku (1,5 l)
18	24E377 106555	Pasek na ramię Pierścień uszczelniający o przekroju kołowym rurki ssącej (nie przedstawiony)
19	262602	Zestaw zaworu wlotowego
20	262437	Zestaw zespołu igieł
21	262601	Uchwyt zaworu zalewania
22	262679	Chwytek dwuszcękowy, wymiana (bez etykiet produktu)

▲ Naklejki o niebezpieczeństwie, wymianie i ostrzegawcze, przywieszki i karty dostępne są bezpłatnie.

Zestaw naprawczy

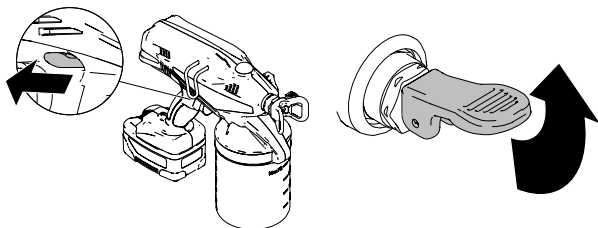


Złączka zaworu wylotowego

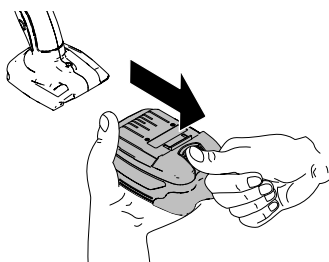
UWAGA: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności serwisowych w zakresie pompy, należy przeprowadzić procedurę **Płukanie pistoletu natryskowego**, strona 14.

Wyjmowanie

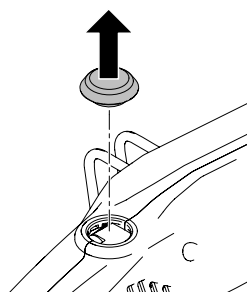
1. Włączyć blokadę spustu i przestawić zawór dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia.



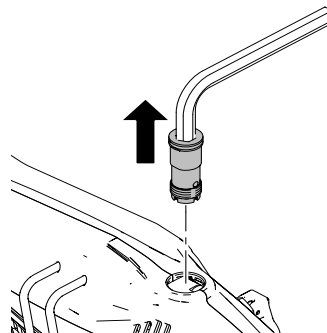
2. Wyjąć akumulator.



3. Zdjąć kołpak wylotowy pompy.

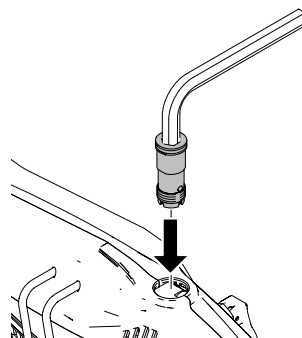


4. Za pomocą przyrządu (w zestawie) poluzować i wyjąć złączkę zaworu wylotowego.

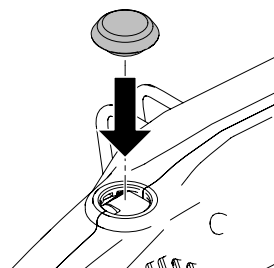


Montaż

1. Wkręcić złączkę zaworu wylotowego. Użyć przyrządu (dostarczonego) i dokręcić ją z momentem 8 ft-lb (11 Nm•m).



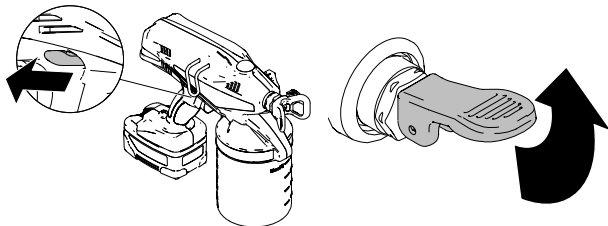
2. Wcisnąć do gniazda nowy kołpak wylotowy pompy.



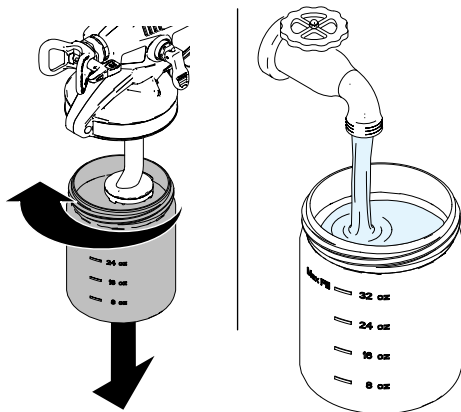
Alternatywna metoda zalewania



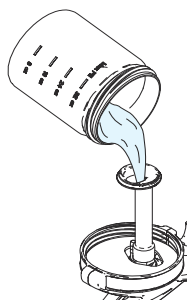
1. Włączyć blokadę spustu i przestawić zawór zalewania/dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia.



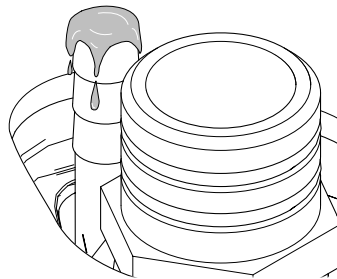
2. Zdjąć kubek na materiał i wypełnić go materiałem do płukania.



3. W trybie zalewania pistolet natryskowy obrócić go do góry nogami, zdjęć sitko i powoli wlewać materiał do płukania do rury wlotowej, aż do pełna.

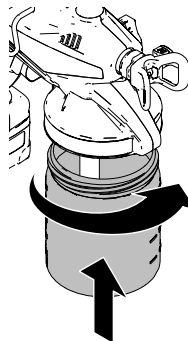


4. Trzymając pistolet natryskowy nad zlewem lub kontenerem na odpady, zwolnić blokadę spustu i szybko uruchomić pistolet natryskowy, aż materiał wypłynie z rury spustowej.



UWAGA: Podczas wykonywania tej procedury materiał może wystrzelić z rury spustowej. Konieczne jest stosowanie odpowiedniego sprzętu bezpieczeństwa i kierowanie rury spustowej z dala od siebie podczas pociągania za spust.

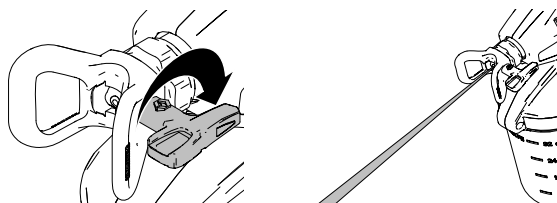
5. Zamocować kubek na materiał z powrotem na pistolet natryskowy.



6. Przycisnąć spust pistoletu na 10 sekund, a następnie zwolnić go i przestawić zawór zalewania/nadmiarowy NA DÓŁ, do pozycji do natryskiwania.



7. Odwrócić końcówkę rozpylającą do pozycji UDRAŻNIANIE i włączyć pistolet natryskowy, kierując go do pojemnika na odpady.

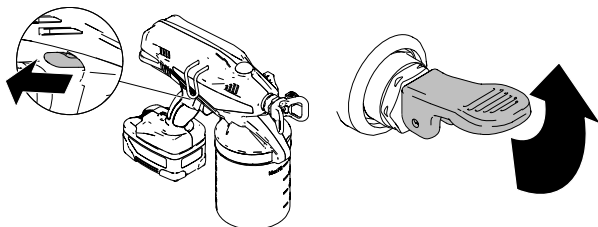


8. Po zakończeniu tych czynności pistolet jest gotowy do użycia. Należy postępować zgodnie z instrukcjami **Rozpoczynanie nowej pracy** na stronie 10.

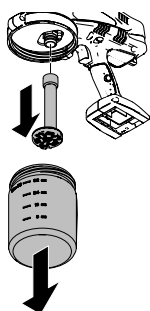
Czyszczenie zaworu wlotowego

Wymowanie

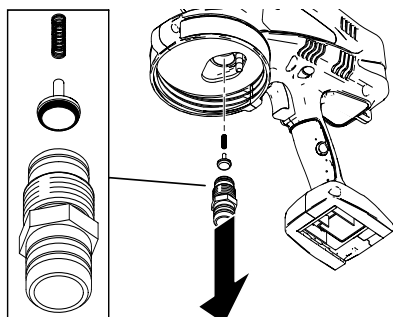
1. Włączyć blokadę spustu i przestawić zawór dekompresji DO GÓRY w celu spuszczenia ciśnienia.



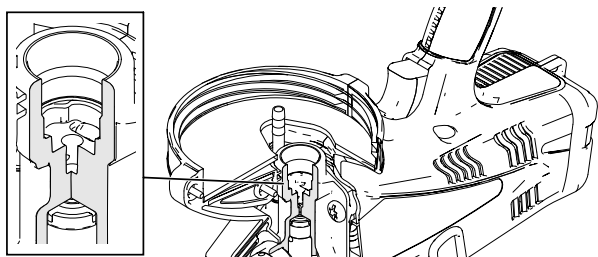
2. Zdjąć kubek na materiał oraz rurę ssącą.



3. Przytrzymać pistolet odwrócony dolną częścią do góry i za pomocą klucza lub nasadki poluzować i wyjąć złączkę wlotową, zawór wlotowy oraz sprężynę.



UWAGA: Należy pamiętać o wyjęciu sprężyny. W razie potrzeby do wyjęcia sprężyny użyć szczypiec z wąskimi szczękami. Gniazdo wlotu powinno być całkiem puste (jak to przedstawiono poniżej).

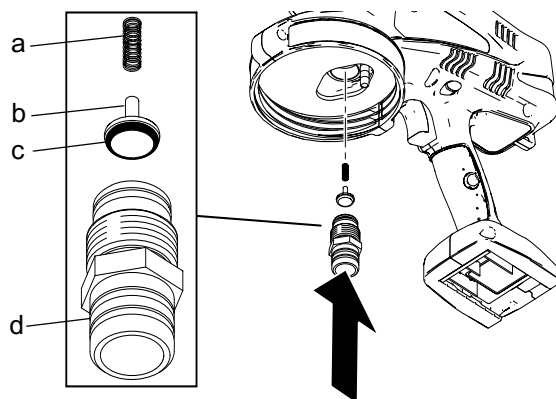


4. Usunąć z pompy możliwie jak najwięcej materiału do natrysku. Upewnić się, że wyczyszczono również sprężynę (a), pierścień uszczelniający o przekroju kołowym (c) oraz górną część złączki wejściowej (d).

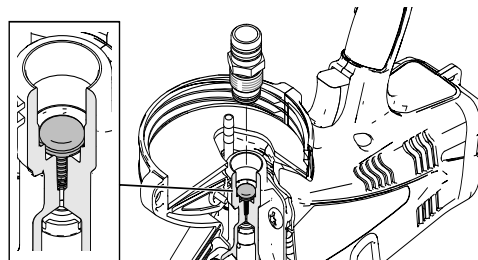
Montaż

UWAGA: Przed montażem założyć na zawór wlotowy (c) pierścień uszczelniający o przekroju kołowym (b).

1. Umieścić zawór wlotowy (b) ze sprężyną (a) na górnej części złączki wlotowej (d). Wcisnąć złączkę wlotową do gniazda pompy.



2. Przytrzymać złączkę na miejscu i odwrócić pistolet. Wyjąć złączkę wlotową i wizualnie sprawdzić poprawność osadzenia zaworu wlotowego.

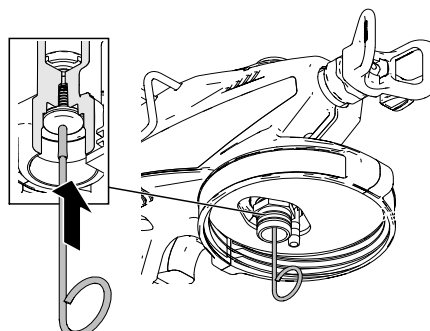


3. Założyć złączkę wlotową z powrotem i za pomocą klucza lub nasadki dokręcić ją z momentem 10 ft-lb (13.5 N•m).

WAŻNA INFORMACJA

NIE przekręcać złączki zbyt mocno. Mogłoby dojść do uszkodzenia urządzenia.

4. Lekko nacisnąć przyrządem do czyszczenia optymalizatora wysokiej jakości wykończenia na zawór wlotowy, aby upewnić się, że swobodnie porusza się w górę i w dół.



Rozwiązywanie problemów







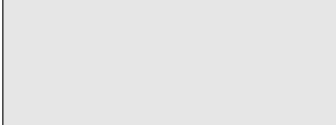

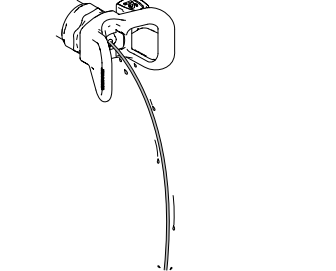
Przed przekazaniem pistoletu natryskowego do autoryzowanego centrum serwisowego należy wykonać wszystkie czynności sprawdzające przedstawione w poniższej tabeli rozwiązywania problemów.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Pistolet natryskowy nie wydaje dźwięku po naciśnięciu spustu	Spust jest zablokowany.	Zwolnić blokadę spustu. Patrz strona 6.
	Po naciśnięciu spustu lampka wskaźnikowa świeci się ciągłym CZERWONYM światłem, wskazując na niski poziom naładowania lub zbyt niską temperaturę akumulatora.	Włożyć nowy naładowany akumulator, a stary umieścić w ładowarce albo ogrzać.
	Po naciśnięciu spustu lampka wskaźnikowa miga CZERWONYM światłem, wskazując na to, iż akumulator jest zbyt gorący, aby można było go używać.	Pozostawić akumulator do ostygnięcia.
	Po naciśnięciu spustu lampka wskaźnikowa stanu nie świeci się.	Akumulator nie jest założony lub jest uszkodzony.
Pistolet natryskowy wydaje dźwięk po naciśnięciu spustu, lecz materiał nie jest rozpylany.	Pistolet nie został zalany.	Zalać pompę. Patrz Rozpoczynanie nowej pracy (lub ponowne napełnianie kubka) , strona 10. Jeśli pistolet natryskujący nie zostanie zalany, należy postępować zgodnie z opisem Czyszczenia zaworu wlotowego , strona 20 i/lub Alternatywnej metody zalewania , strona 19.
	Zawór zalewania/nadmiarowy jest ustawiony DO GÓRY.	Przestawić zawór W DÓŁ do położenia natrysku.
	Nie założono rury ssącej lub została ona założona nieprawidłowo.	Sprawdzić, czy rura ssąca została prawidłowo założona.
	Zawór wlotowy zablokowany został resztkami materiału pozostawionego w pistolecie.	Ołówkiem lub cienkim prętem pchnąć lekko zawór wlotowy, aby upewnić się, że przesuwają się swobodnie w górę i w dół. Patrz Czyszczenie zaworu wlotowego , strona 20.
	Końcówka rozpylająca nie znajduje się w położeniu NATRYSK.	Obrócić ją do położenia NATRYSK.
	Końcówka rozpylająca jest niedrożna.	Patrz Udrażnianie zespołu końcówki rozpylającej/osłony , strona 13.
	Sitko rury ssącej jest zatkane lub zablokowane są otwory odpowietrzające w gumowej uszczelce wlotowej.	Patrz Wylączenie i czyszczenie , strona 14.
	Pistolet natryskowy został nadmiernie pochylony i rura ssąca utraciła kontakt z materiałem.	Sprawdzić, czy kubek jest napełniony materiałem. Nie pochylać kubka nadmiernie. Zalać pompę. Patrz Rozpoczynanie nowej pracy (lub ponowne napełnianie kubka) , strona 10.
	W kubku nie ma lub jest zbyt mało materiału.	Napełnić kubek materiałem.
	Filtr końcówki rozpylającej jest niedrożny.	Wyjąć i oczyścić filtr końcówki rozpylającej. Patrz Udrażnianie zespołu końcówki rozpylającej/osłony , strona 13.
	Został założony optymalizator wysokiej jakości wykończenia, gdy używany jest nieodpowiedni materiał do natrysku.	Zadbać o stosowanie odpowiedniego materiału. Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej, strona .11
	Nie założono pierścieni uszczelniających rury ssącej lub są one uszkodzone.	Wymienić rurkę ssącą i pierścienie uszczelniające o przekroju kołowym.
	Pompa jest niedrożna, zamarzła lub przedostała się do niej zanieczyszczenia.	Patrz Zestaw naprawczy , strona 18.
	Pistolet natryskowy osiągnął koniec okresu przydatności do eksploatacji.	Wymienić pistolet.
Z otworu w przedniej części pistoletu wycieka materiał.	Wymienić pistolet.	

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Niezadawalające wyniki natryskiwania	Końcówka rozpylająca jest częściowo zatkana	Patrz Udrażnianie zespołu końcówki rozpylającej/osłony , strona 13.
	Końcówka rozpylająca nie znajduje się w prawidłowym położeniu	Obrócić ją do położenia NATRYSK.
	Nieodpowiednia końcówka rozpylająca dla używanego materiału.	Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej , strona 11.
	Filtr końcówki rozpylającej jest częściowo zatkany	Wyczyścić lub wymienić filtr. Patrz strona 13.
	Sitko rury ssącej jest częściowo zatkane.	Wyczyścić albo wymienić rurę ssącą. Patrz strona 14.
	Optymalizator wysokiej jakości wykończenia jest częściowo zatkany.	Oczyścić lub wymienić optymalizator wysokiej jakości wykończenia. Patrz strona 9.
	Został założony optymalizator wysokiej jakości wykończenia, gdy używany jest nieodpowiedni materiał do natrysku.	Zadbać o stosowanie odpowiedniego materiału. Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej , strona 11.
	Końcówka rozpylająca jest zużyta lub uszkodzona	Wymienić końcówkę. Patrz Instalowanie zespołu końcówki rozpylającej/osłony , strona 11.
Zawory wlotowy lub wylotowy są zużyte.	Patrz Zestaw naprawczy , strona 18.	
Farba wycieka z obszaru spustu pistoletu.	Pistolet natryskowy osiągnął koniec okresu przydatności do eksploatacji.	Wymienić pistolet.
Akumulator jest rozładowany, ale po włożeniu go do ładowarki lampka wskaźnikowa nadal świeci zielonym światłem.	Uszkodzony akumulator.	Wymienić akumulator.

Diagnostyka poprawności natrysku

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Natrysk pulsuje: 	Został założony optymalizator wysokiej jakości wykończenia, gdy używany jest nieodpowiedni materiał do natrysku. Operator przemieszcza pistolet zbyt szybko.	Upewnić się, czy materiał jest odpowiedni. Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej , strona 11. Zmniejszyć szybkość ruchu.
Na nałożonej warstwie występują „ogony”: 	Został założony optymalizator wysokiej jakości wykończenia, gdy używany jest nieodpowiedni materiał do natrysku. Optymalizator wysokiej jakości wykończenia jest częściowo zatkany. Materiał do natrysku nie jest odpowiedni dla tego pistoletu. Zawory wlotowy lub wylotowy są zużyte.	Zadbać o stosowanie odpowiedniego materiału. Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej , strona 11. Oczyścić lub wymienić optymalizator wysokiej jakości wykończenia. Patrz strona 9. Zmienić materiał. Patrz Zestaw naprawczy , strona 18.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Na nałożonej warstwie widoczne są krople:</p> 	<p>Pistolet natryskowy jest przemieszczany zbyt wolno dla danego materiału.</p> <p>Pistolet znajduje się zbyt blisko natryskiwanej powierzchni.</p> <p>Spust jest wciśnięty podczas zmiany kierunku natryskiwania.</p> <p>Nieodpowiednia końcówka rozpylająca dla używanego materiału.</p> <p>Kończówka rozpylająca jest zużyta lub uszkodzona.</p>	<p>Szybciej przemieszczać pistolet podczas natryskiwania.</p> <p>Oddalić pistolet od natryskiwanej powierzchni (10 cali).</p> <p>Zwalniać spust przy zmianie kierunku.</p> <p>Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej, strona 11.</p> <p>Wymienić końcówkę. Patrz Instalowanie zespołu końcówki rozpylającej/osłony, strona 11.</p>
<p>Natryskiwana warstwa jest zbyt wąska:</p> 	<p>Pistolet znajduje się zbyt blisko natryskiwanej powierzchni.</p> <p>Nieodpowiednia końcówka rozpylająca dla używanego materiału.</p> <p>Kończówka rozpylająca jest zużyta lub uszkodzona.</p>	<p>Oddalić pistolet od natryskiwanej powierzchni (10 cali).</p> <p>Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej, strona 11.</p> <p>Wymienić końcówkę. Patrz Instalowanie zespołu końcówki rozpylającej/osłony, strona 11.</p>
<p>Natryskiwana warstwa jest zbyt szeroka:</p> 	<p>Pistolet znajduje się zbyt daleko od natryskiwanej powierzchni.</p> <p>Nieodpowiednia końcówka rozpylająca dla używanego materiału.</p>	<p>Przybliżyć pistolet do powierzchni.</p> <p>Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej, strona 11.</p>
<p>Rozpylany strumień „pluje” na końcu przesuwu:</p> 	<p>W zespole końcówki rozpylającej/osłony nagromadziło się zbyt dużo materiału.</p> <p>Filtr końcówki rozpylającej jest częściowo zatkany.</p> <p>Zespół końcówki rozpylającej/osłony nie został do końca dokręcony do pistoletu natryskowego.</p> <p>Gniazdo jest zużyte.</p>	<p>Patrz Wyłączenie i czyszczenie, strona 14.</p> <p>Wyczyścić lub wymienić filtr. Patrz strona 13.</p> <p>Patrz Instalowanie zespołu końcówki rozpylającej/osłony, strona 11.</p> <p>Wymienić końcówkę rozpylającą.</p>
<p>Materiał kapie lub sączy się z końcówki po zwolnieniu spustu:</p> 	<p>Pistolet jest zużyty.</p>	<p>Wymienić pistolet.</p>
<p>Rozpylany strumień nie pokrywa dokładnie natryskiwanej powierzchni</p>	<p>Został założony optymalizator wysokiej jakości wykończenia, gdy używany jest nieodpowiedni materiał do natrysku.</p> <p>Pistolet jest zużyty.</p>	<p>Zadbać o stosowanie odpowiedniego materiału.</p> <p>Patrz Tabela wyboru odwracalnej końcówki rozpylającej, strona 11.</p> <p>Wymienić pistolet.</p>

Dane techniczne

Pistolet:	
Maksymalne ciśnienie robocze	2000 psi (137,8 bara, 13,7 MPa)
Ciężar	6,32 lb (2,87 kg)
Wymiary:	
Długość	13,25 cali (33,6 cm)
Szerokość	5,0 cali (12,7 cm)
Wysokość	10,375 cali (26,4 cm)
Zakres temperatury przechowywania ♦❖	32° do 122°F (0° do 50°C)
Zakres temperatury eksploatacji ✓	40° do 90° F (4° do 32°C)
Zakres wilgotności przechowywania	0% do 95% wilgotności względnej bez kondensacji
Poziom ciśnienia akustycznego	79,5 dBa† (dla poziomu mocy akustycznej dodać 11 dBa)
Przyspieszenie poziomu drgań	Mniej niż 8,2 stóp/s ² 2,5 m/s ² ††
Ładowarka:	
Czas ładowania	45 - 75 minut
Źródło zasilania	240 VAC
Akumulator:	
Napięcie	18 V DC, litowo-jonowy
Pojemność	2,4 Ah, 43,2 Wh

- ♦ Jeśli w pompie zamrze plyn, zostanie ona uszkodzona.
- ❖ Części wykonane z tworzywa sztucznego ulegną uszkodzeniu w razie uderzenia w warunkach niskiej temperatury.
- ✓ Zmiany lepkości farby w bardzo niskiej lub bardzo wysokiej temperaturze mogą mieć niekorzystny wpływ na działanie pistoletu natryskowego.
- † zgodnie z ISO 3744, pomiar w odległości 3,1 stopy (1 m)
- †† zgodnie z ISO 5349, w warunkach bez obciążenia

Standardowa gwarancja firmy Graco

Standardowa gwarancja firmy Graco gwarantuje, że wszystkie urządzenia wymienione w tym podręczniku, a wyprodukowane przez firmę Graco i opatrzone jej nazwą, były w dniu ich sprzedaży nabywcy wolne od wad materiałowych i wykonawczych. O ile firma Graco nie wystawiła specjalnej, przedłużonej lub skróconej gwarancji, produkt jest objęty dwunastomiesięczną gwarancją na naprawę lub wymianę wszystkich uszkodzonych części urządzenia, które firma Graco uzna za wadliwe. Gwarancja zachowuje ważność wyłącznie dla urządzeń montowanych, obsługiwanych i konserwowanych zgodnie z zaleceniami pisemnymi firmy Graco.

Gwarancja nie obejmuje przypadków ogólnego zużycia urządzenia oraz wszelkich uszkodzeń, zniszczeń lub zużycia urządzenia, powstałych w wyniku niewłaściwego montażu czy wykorzystania niezgodnie z przeznaczeniem, korozji, wytarcia elementów, niewłaściwej lub niefachowej konserwacji, zaniedbań, wypadku przy pracy, niedozwolonych manipulacji lub wymiany części na inne, nieoryginalne. Za takie przypadki firma Graco nie ponosi odpowiedzialności, podobnie jak za niewłaściwe działanie urządzenia, jego zniszczenie lub zużycie spowodowane niekompatybilnością z konstrukcjami, akcesoriami, sprzętem lub materiałami innych producentów, tudzież niewłaściwą konstrukcją, montażem, działaniem lub konserwacją tychże.

Warunkiem gwarancji jest zwrot na własny koszt reklamowanego wyposażenia do autoryzowanego dystrybutora firmy Graco w celu weryfikacji reklamowanej wady. Jeśli reklamowana wada zostanie zweryfikowana, firma Graco naprawi lub wymieni bezpłatnie uszkodzone części. Wyposażenie zostanie zwrócone do pierwotnego nabywcy z opłaconym transportem. Jeśli kontrola wyposażenia nie wykryje wady materiałowej lub wykonawstwa, naprawa będzie wykonana według uzasadnionych kosztów, które mogą obejmować koszty części, robocizny i transportu.

NINIEJSZA GWARANCJA JEST GWARANCJĄ WYŁĄCZNĄ, A JEJ WARUNKI ZNOSZĄ POSTANOWIENIA WSZELKICH INNYCH GWARANCJI, ZWYKŁYCH LUB DOROZUMIANYCH, Z UWZGLĘDNIENIEM, MIĘDZY INNYMI, GWARANCJI USTAWOWEJ ORAZ GWARANCJI DZIAŁANIA URZĄDZENIA W DANYM ZASTOSOWANIU.

Wszystkie zobowiązania firmy Graco i prawa gwarancyjne nabywcy podano powyżej. Nabywca potwierdza, że nie ma prawa do żadnych innych form zadośćuczynienia (między innymi odszkodowania za utracone przypadkowo lub umyślnie zyski, zarobki, uszkodzenia osób lub mienia, lub inne zawinione albo niezawinione straty). Wszelkie czynności związane z dochodzeniem praw w związku z tymi zastrzeżeniami należy zgłaszać w ciągu dwóch (2) lat od daty sprzedaży.

FIRMA GRACO NIE DAJE ŻADNEJ GWARANCJI RZECZYWISTEJ LUB DOMNIEMANEJ ORAZ NIE GWARANTUJE, ŻE URZĄDZENIE BĘDZIE DZIAŁAĆ ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM, STOSOWANE Z AKCESORIAMI, SPRZĘTEM, MATERIAŁAMI I ELEMENTAMI INNYCH PRODUCENTÓW SPRZEDAWANYMI PRZEZ FIRMĘ GRACO. Części innych producentów, sprzedawane przez firmę Graco (takie jak silniki elektryczne, spalinowe, przełączniki, wąż, itd.), objęte są gwarancją ich producentów, jeśli jest udzielana. Firma Graco zapewni nabywcy pomoc w dochodzeniu roszczeń w ramach tych gwarancji.

Firma Graco w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za szkody pośrednie, przypadkowe, specjalne lub wynikowe wynikające z dostawy wyposażenia firmy Graco bądź dostarczenia, wykonania lub użycia jakichkolwiek produktów lub innych sprzedanych towarów na skutek naruszenia umowy, gwarancji, zaniedbania ze strony firmy Graco lub innego powodu.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Informacja o firmie Graco

Najnowsze informacje na temat produktów firmy Graco znajdują się na stronie www.graco.com.

W CELU ZŁOŻENIA ZAMÓWIENIA, skontaktować się ze swoim dystrybutorem firmy Graco.

Wszystkie informacje przedstawione w formie pisemnej i rysunkowej, jakie zawiera niniejszy dokument, odpowiadają ostatnim danym produkcyjnym dostępnym w czasie publikowania.

Graco rezerwuje sobie prawo dokonywania zmian w dowolnej chwili bez powiadamiania.

Tłumaczenie instrukcji oryginalnych. This manual contains Polish. MM 3A1456

Siedziba główna firmy Graco: Minneapolis
Biura zagraniczne: Belgia, Chiny, Japonia, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised 11/2011