

## Pistolety natryskowe Contractor PC

3A6305J

PL

**Urządzenie do nakładania farb i powłok budowlanych.**

**Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.**

Maksymalne ciśnienie robocze 248 bar (24,8 MPa, 3600 psi)

Aby uzyskać dodatkowe informacje o modelu, patrz strona 2.



### Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

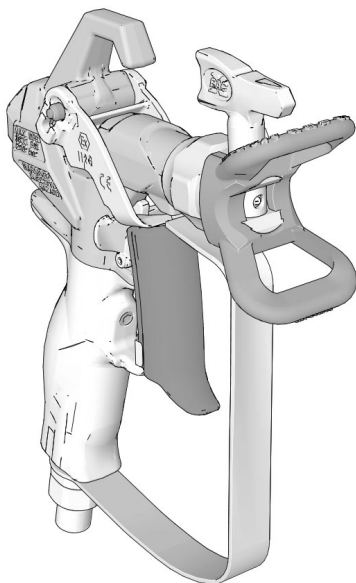
Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i zalecenia zawarte w niniejszej instrukcji obsługi. Zalecenia dotyczące odciążania, zalewania i natryskiwania znajdują się w instrukcji urządzenia do malowania natryskowego. Należy zachować niniejsze instrukcje.



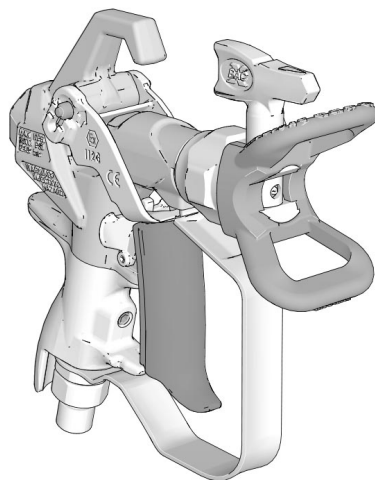
### Ważne informacje dla użytkownika

Przeczytaj kartę ostrzeżeń medycznych dołączoną do pistoletu. Zawiera ona przeznaczone dla lekarza informacje dotyczące leczenia urazów wtryskowych. Należy zawsze mieć ją przy sobie podczas użytkowania urządzenia.

**Pistolet Contractor PC**



**Pistolet Contractor PC Compact**



ti34244b



II 2 G Ex h IIB T6 Gb

## Spis treści

<b>Modele</b> .....	<b>2</b>
<b>Ostrzeżenia</b> .....	<b>3</b>
<b>Ustawienia</b> .....	<b>5</b>
Procedura odciążenia .....	5
Blokada spustu pistoletu .....	5
Regulacja spustu (tylko w pistolecie Contractor PC) .....	6
Zainstalować końcówkę i jej osłonę na pistolecie .....	7
Podłączanie pistoletu do urządzenia natryskowego .....	7
<b>Eksploatacja</b> .....	<b>8</b>
Regulacja natrysku .....	8
Natrysk .....	8
Usuwanie niedrożności dyszy .....	8
Czyszczenie .....	8
<b>Części</b> .....	<b>9</b>
Końcówka i osłona .....	10
<b>Konserwacja</b> .....	<b>11</b>
Czyszczenie/wymiana filtra .....	11
<b>Naprawa/wymiana</b> .....	<b>12</b>
Wymiana wkładu .....	12
Regulacja uchwytu .....	13
<b>Specyfikacja techniczna</b> .....	<b>14</b>
CALIFORNIA PROPOSITION 65 .....	14
<b>Standardowa gwarancja firmy Graco</b> .....	<b>15</b>
<b>Informacje o firmie Graco</b> .....	<b>16</b>

## Modele

Modele pistoletów natryskowych Contractor PC				
Nr części	Końcówka(-i)	Osłona	Filtr	Tłumaczenie na inne języki
17Y042	LTX517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański
17Y043	LP517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański, niemiecki
17Y044	LTX517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, chiński, japoński, koreański
17Y045	Brak	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański, niemiecki
17Y470	FFLP210	RAC X	Rozmiar oczek 100	Angielski, francuski, hiszpański
826252	LTX517 + LP517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański
17Z644	LTX515	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański
826291	LP517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański
26D846	LP517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, chiński, japoński, koreański
Modele pistoletów natryskowych Contractor PC Compact				
19Y349	LTX517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański
19Y350	LP517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański, niemiecki
19Y443	FFLP210	RAC X	Rozmiar oczek 100	Angielski, francuski, hiszpański, niemiecki
826261	LTX517 + LP517	RAC X	Rozmiar oczek 60	Angielski, francuski, hiszpański

## Ostrzeżenia

Poniższe ostrzeżenia dotyczą instalacji, użytkowania, uziemiania, konserwacji i napraw niniejszego urządzenia. Symbol wykrzyknika oznacza ostrzeżenie ogólne, a symbol niebezpieczeństwa oznacza występowanie ryzyka związanego z daną procedurą. Gdy te symbole pojawiają się w treści instrukcji lub na etykietach ostrzeżenia, należy odnieść się do niniejszych ostrzeżeń. W stosownych miejscach w treści niniejszej instrukcji obsługi mogą pojawiać się symbole niebezpieczeństwa oraz ostrzeżenia związane z określonym produktem, których nie opisano w niniejszej części.

### **OSTRZEŻENIE**



#### **NIEBEZPIECZEŃSTWO WTRYSKU PODSKÓRNEGO**

Płyn wypływający pod wysokim ciśnieniem z pistoletu, przeciekających węży lub pękniętych elementów spowoduje przebicie skóry. Takie uszkodzenie może wyglądać jak zwykłe skażenie, ale jest poważnym urazem, który może skutkować koniecznością amputacji. **Konieczna jest natychmiastowa pomoc chirurgiczna.**



- Nie rozpoczynać natryskiwania bez zainstalowania osłony końcówki oraz osłony spustu.
- W przerwach między natryskiwaniem należy zawsze uaktywnić blokadę spustu.
- Nie kierować pistoletu w stronę innej osoby ani jakiegokolwiek części ciała.
- Nie przykładać ręki do dyszy natryskowej.
- Nie zatrzymywać ani nie zmieniać kierunku wycieku za pomocą ręki, ciała, rękawicy ani szmaty.
- Po zakończeniu rozpylania oraz przed czyszczeniem, kontrolą i serwisowaniem urządzenia należy postępować zgodnie z **Procedurą odciążenia**.
- Dokręcić wszystkie połączenia doprowadzania cieczy przed włączeniem urządzenia.
- Codziennie sprawdzać węże i złącza. Natychmiast naprawiać lub wymieniać zużyte lub uszkodzone części.



#### **NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I WYBUCHU**

Łatwopalne opary pochodzące z rozpuszczalników oraz farb, **znajdujące się w obszarze roboczym** mogą ulec zapłonowi lub eksplodować. Farba lub rozpuszczalnik przepływający przez sprzęt może być przyczyną pojawienia się iskier elektrostatycznych. Zasady zapobiegania wybuchowi, pożarowi lub eksplozji:



- Korzystać z urządzenia wyłącznie w dobrze wentylowanych miejscach.
- Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu, takie jak płomyki kontrolne, papierosy, przenośne lampy elektryczne oraz płachty malarskie z tworzywa sztucznego (potencjalne zagrożenie iskrami elektrostatycznymi).
- Uziemić wszystkie urządzenia w obszarze roboczym. Patrz **Instrukcje dotyczące uziemienia**.
- Nigdy nie spryskiwać ani nie przepłukiwać rozpuszczalnikiem przy wysokim ciśnieniu.
- W miejscu pracy nie powinny znajdować się niepotrzebne przedmioty, w tym rozpuszczalniki, szmaty czy benzyna.
- Nie przyłączać ani nie odłączać przewodów zasilania oraz nie włączać ani nie wyłączać zasilania czy oświetlenia w obecności łatwopalnych oparów.
- Używać wyłącznie uziemionych węży/przewodów.
- Podczas prób na mokro z pistoletem mocno przyciskać pistolet do uziemionego kubła. Nie stosować okładzin kubła, jeżeli nie mają właściwości antystatycznych lub przewodzących.
- **Natychmiast przerwać pracę**, jeżeli pojawi się iskrzenie elektrostatyczne lub wrażenie porażenia prądem. Nie używać urządzeń do czasu zidentyfikowania i rozwiązania problemu.
- W obszarze roboczym powinna znajdować się sprawna gaśnica.

## OSTRZEŻENIE



### ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z NIEPRAWIDŁOWYM UŻYTKOWANIEM URZĄDZENIA



Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.

- Podczas malowania należy zawsze korzystać z odpowiednich rękawic, osłony oczu i aparatu oddechowego lub maski.
- Nie wolno uruchamiać urządzenia ani wykonywać natryskiwania w pobliżu dzieci. Dzieci nie powinny zbliżać się do urządzenia.
- Nie wolno przekraczać normalnego zasięgu ani stawiać urządzenia na niestabilnym podłożu. Należy zachowywać stabilną postawę i równowagę.
- Należy zachować czujność i skupić się na wykonywanej czynności.
- Nie obsługiwać urządzenia w stanie zmęczenia albo pod wpływem substancji odurzających lub alkoholu.
- Nie wolno załamywać ani nadmiernie wyginać węża.
- Nie wystawiać węża na działanie temperatury lub ciśnienia przekraczającego wartości zalecanych przez firmę Graco.
- Nie wolno używać węża do przesuwania lub podnoszenia wyposażenia.
- Nie wykonywać natryskiwania, jeżeli wąż jest krótszy niż 7,6 m (25 stóp).
- Nie zmieniać ani nie modyfikować sprzętu. Przeróbki lub modyfikacje mogą spowodować unieważnienie certyfikatów oraz zagrożenie bezpieczeństwa.
- Upewnić się, czy urządzenie ma odpowiednie parametry znamionowe i czy jest zatwierdzone do użytku w środowisku, w którym jest użytkowane.



### NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z CZĘŚCIAMI ALUMINIOWYMI POD CIŚNIENIEM

Stosowanie urządzeń ciśnieniowych z cieczami, które nie są przeznaczone do kontaktu z aluminium, 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.

- Nie stosować 1,1,1-trichloroetanu, chlorku metylenu, innych fluorowcowanych rozpuszczalników węglowodorowych ani płynów zawierających takie rozpuszczalniki.
- Nie stosować wybielacza chlorowego.
- Wiele innych cieczy może zawierać substancje chemiczne, które mogą wchodzić w reakcję z aluminium. Informacje na temat zgodności uzyskać można u dostawcy materiałów.



### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Podczas przebywania w obszarze roboczym należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny, który pomoże zapobiec poważnym obrażeniom ciała, w tym urazom oczu, utracie słuchu, wdychaniu toksycznych oparów oraz oparzeniom. Ten sprzęt ochronny obejmuje m.in.:

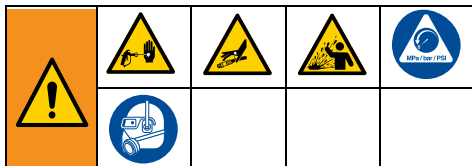
- Okulary ochronne i środki ochrony słuchu.
- Aparaty oddechowe, odzież ochronną i rękawice zgodne z zaleceniami producenta płynu oraz rozpuszczalnika.

## Ustawienia

### Procedura odciążenia

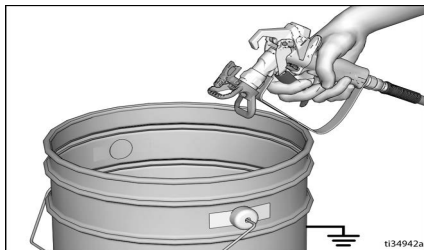


Za każdym razem, kiedy pojawi się ten symbol, należy postępować zgodnie z procedurą usuwania odciążenia.



Urządzenie znajduje się stale pod ciśnieniem aż do chwili wykonania ręcznej dekompresji. Aby zapobiec poważnym obrażeniom spowodowanym na przykład przez wtrysk podskórny lub rozbryzg cieczy, **procedurę odciążenia** należy wykonać zawsze po zatrzymaniu urządzenia natryskowego, przed przystąpieniem do jego czyszczenia lub sprawdzenia oraz przed przystąpieniem do serwisowania urządzeń.

1. **Wyłączyć** urządzenie natryskowe.
2. Włączyć blokadę spustu. Po zatrzymaniu urządzenia natryskowego należy zawsze włączyć blokadę spustu, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu pistoletu.
3. Ustawić pokrętkę regulatora ciśnienia na najniższą wartość.
4. Umieścić rurę odpływu w kubie na odpady, a zawór zalewania/rozpylania ustawić w położeniu ZALEWANIA (odpływ) w celu zredukowania ciśnienia.
5. Trzymać pistolet mocno, skierowany w stronę kubła. Skierować pistolet do kubła. Wyłączyć blokadę spustu i nacisnąć spust w celu zredukowania ciśnienia.

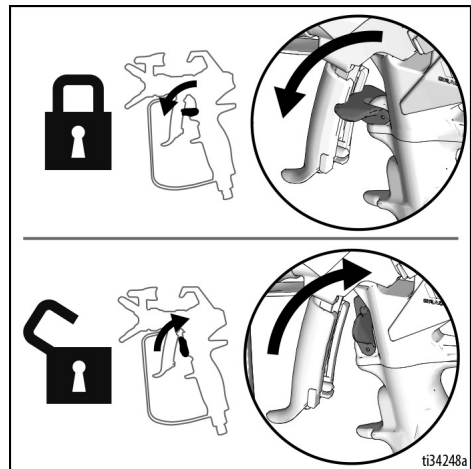


7. W razie podejrzenia zatkania dyszy natryskowej lub węża, bądź w przypadku niepełnego odciążenia:
  - a. **BARDZO POWOLI** poluzować osłonę końcówki lub złączkę końcówki węża, aby stopniowo uwalniać ciśnienie.
  - b. Całkowicie odkręcić nakrętkę lub złączkę.
  - c. Wyczyścić wąż bezpowietrzny lub usunąć zanieczyszczenia blokujące końcówkę natryskową. Patrz **Usuwanie niedrożności dyszy**, strona 8.

### Blokada spustu pistoletu



Aby zapobiec obrażeniom ciała, gdy pistolet jest nie używany, wyłączony lub pozostawiony bez opieki, należy zawsze włączać blokadę spustu.



6. Włączyć blokadę spustu.

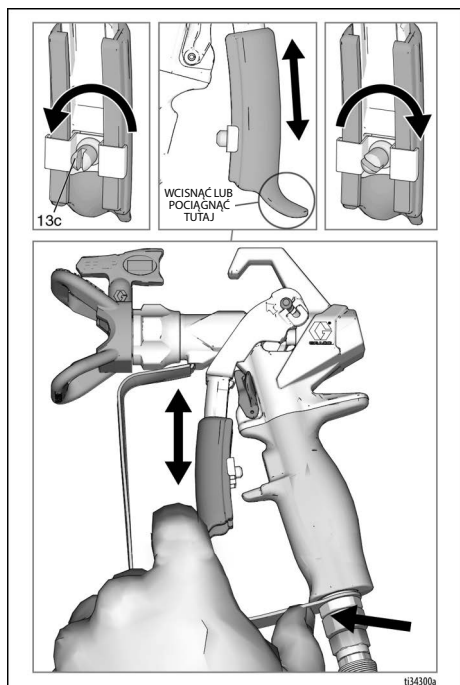
## Regulacja spustu (tylko w pistolecie

### Contractor PC)

Spust można wyregulować z uwzględnieniem różnych długości w zależności od preferencji użytkownika.

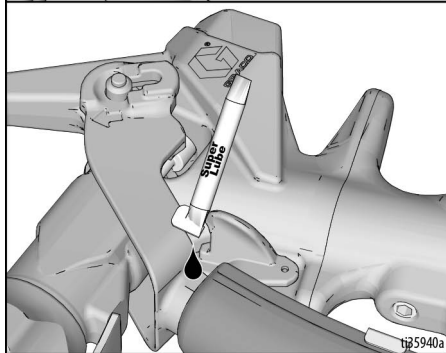
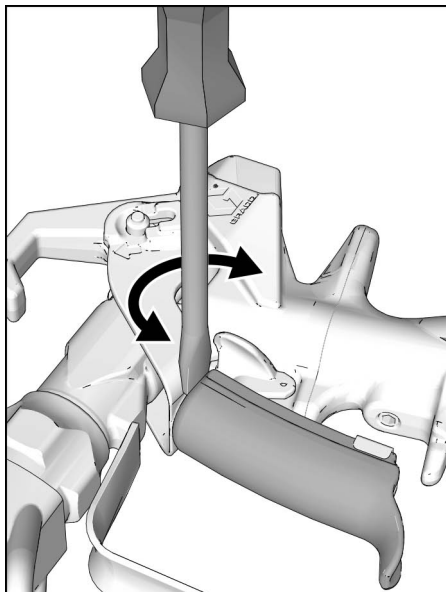
1. Zredukować ciśnienie. Patrz **Procedura odciążenia**, strona 5.
2. Poluzować pokrętkę regulacji (13c). Jeśli pokrętło (13c) nie można poluzować ręcznie, użyć płaskiego wkrętaka lub monety. Wykonać jeden pełny obrót, by poluzować pokrętkę regulacji. Trzy pełne obroty mogą spowodować wypadnięcie pokrętła.
3. Przytrzymać koniec spustu (13b) i przesunąć na żądaną pozycję.

**UWAGA:** Podczas regulacji przytrzymać spust w pokazanym położeniu.



4. Dokręcić mocno pokrętkę regulacji (13c).

**UWAGA:** Jeśli nie można przesunąć spustu, użyć płaskiego śrubokrętu, aby go zsunąć i nałożyć smar we wskazanym miejscu.



## Zainstalować końcówkę i jej osłonę na pistolecie

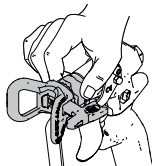


Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała spowodowanych wtryskiem pod skórę, podczas demontażu lub montażu końcówki natryskowej i osłony końcówki nie wolno umieszczać ręki przed końcówką.

**NIE**

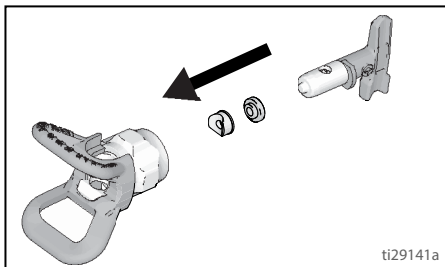


**TAK**



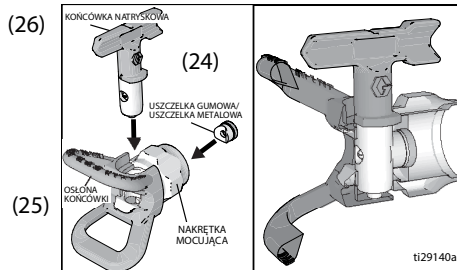
Aby zapobiec wyciekom z końcówki natryskowej, należy się upewnić, że końcówka natryskowa i osłona końcówki są poprawnie zainstalowane.

1. Zredukować ciśnienie. Patrz **Procedura odciążenia**, strona 5. Włączyć blokadę spustu (15).
2. Końcówkę natryskową (26) należy wykorzystać do wyrównania uszczelki (24) i gniazda w osłonie końcówki (25).



3. Włożyć końcówkę (26) do osłony (25).

4. Sprawdzić, czy końcówka natryskowa i części osłony zostały zamontowane w przedstawionym porządku.



5. Zamontować osłonę (25) na końcówce pistoletu (1). Dokręcić ręcznie nakrętkę przytrzymującą.

## Podłączanie pistoletu do urządzenia natryskowego

Sprawdzić, czy urządzenie natryskowe jest wyłączone, a jego kabel zasilania odłączony jest od źródła zasilania. Instrukcje dotyczące zalewania urządzenia i natryskiwania znajdują w instrukcji obsługi urządzenia do malowania natryskowego.

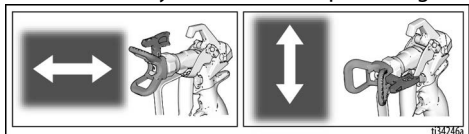
1. Zamocować wąż zasilający na wylocie cieczy z urządzenia natryskowego.
2. Podłączyć drugi koniec węża zasilającego do złączki obrotowej pistoletu (7). Posługując się dwoma kluczami (jeden na złączce obrotowej (7), drugi na węźle), mocno dokręcić wszystkie połączenia.
3. Instrukcje dotyczące zalewania urządzenia znajdują w instrukcji obsługi urządzenia do malowania natryskowego.

## Eksploatacja



### Regulacja natrysku

1. Zredukować ciśnienie. Patrz **Procedura odciążenia**, strona 5. Włączyć blokadę spustu (15).
2. Odkręcić nakrętkę mocującą osłonę (25).
3. Ustawić osłonę (25) poziomo w celu natryskiwania wzoru poziomego, pionowo w celu natryskiwania wzoru pionowego.



4. Dokręcić ręcznie nakrętkę ustalającą osłony (25) po wyregulowaniu do żądanego ustawienia.

### Natrysk

1. Zwolnić blokadę spustu (15).
2. Sprawdzić, czy końcówka w kształcie strzałki (26) skierowana jest do przodu (natrysk).
3. Trzymać pistolet prostopadłe i w odległości ok. 304 mm (12 cali) od powierzchni. Najpierw przesunąć pistolet, następnie nacisnąć spust pistoletu (13) i wykonać natrysk testowy.
4. Powoli zwiększać ciśnienie pompowania aż do uzyskania jednolitego i równomiernego pokrycia natryskiwanej powierzchni (dodatkowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji urządzenia do malowania natryskowego).

### Usuwanie niedrożności dyszy

Na wypadek zablokowania końcówki przez cząstki lub pozostałości pistolet wyposażono w odwracalną końcówkę natryskową, za pomocą której można szybko i prosto usunąć cząstki bez demontażu całego pistoletu.

1. Włączyć blokadę spustu (15). Obrócić końcówkę natryskową (26) do pozycji odblokowania. Zwolnić blokadę spustu (15). W strefie odpadów nacisnąć spustu pistoletu, aby usunąć brud.

**UWAGA:** Jeżeli końcówkę natryskową (26) trudno jest przekrócić w pozycję odblokowania, należy wykonać **Procedura odciążenia**, strona 5, a następnie przestawić zawór zalewania/natryskiwania do pozycji natryskiwania i powtórzyć krok 1.

2. Włączyć blokadę spustu (15). Obrócić końcówkę natryskową (26) z powrotem do pozycji natryskiwania. Zwolnić blokadę spustu (15) i kontynuować natryskiwanie.

### Czyszczenie

Przeplukać pistolet, oczyścić filtr (patrz **Czyszczenie/wymiana filtra** na strona 11) i usunąć farbę z elementów zewnętrznych po każdej zmianie roboczej. Przechowywać w suchym miejscu. Instrukcje przepłukiwania urządzenia natryskowego podano w jego instrukcji obsługi. Pistoletu ani żadnych z jego części nie należy pozostawiać w wodzie ani rozpuszczalniku myjącym.

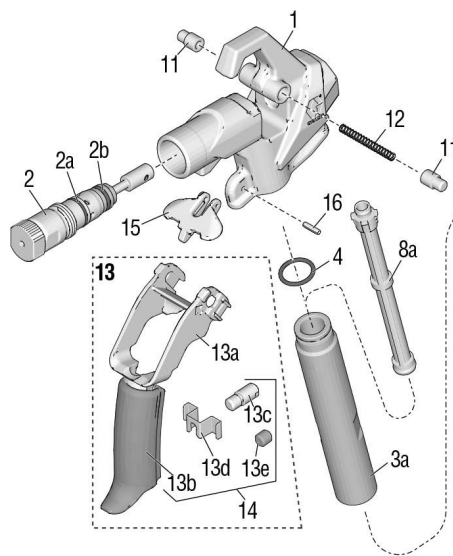
#### INFORMACJA

Aby uniknąć uszkodzeń części pistoletu, nie wolno pozostawiać go ani żadnych jego części, z wyjątkiem końcówki, w wodzie lub rozpuszczalnikach czyszczących. Pistolet **NIE** jest zgodny z rozpuszczalnikami zawierającymi chlorek metylenu.

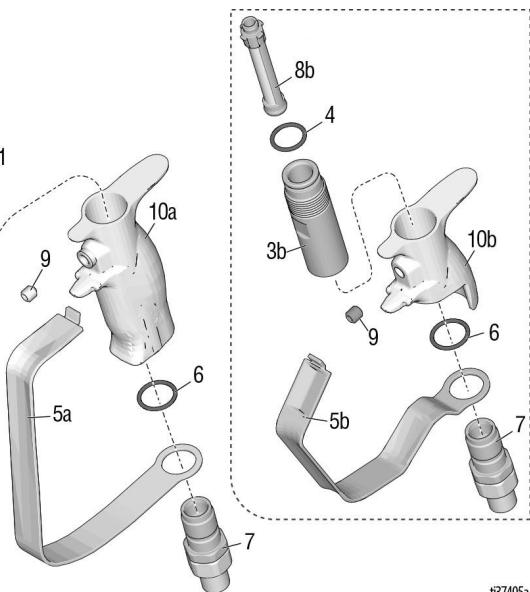


## Części

## Contractor PC



## Contractor PC Compact

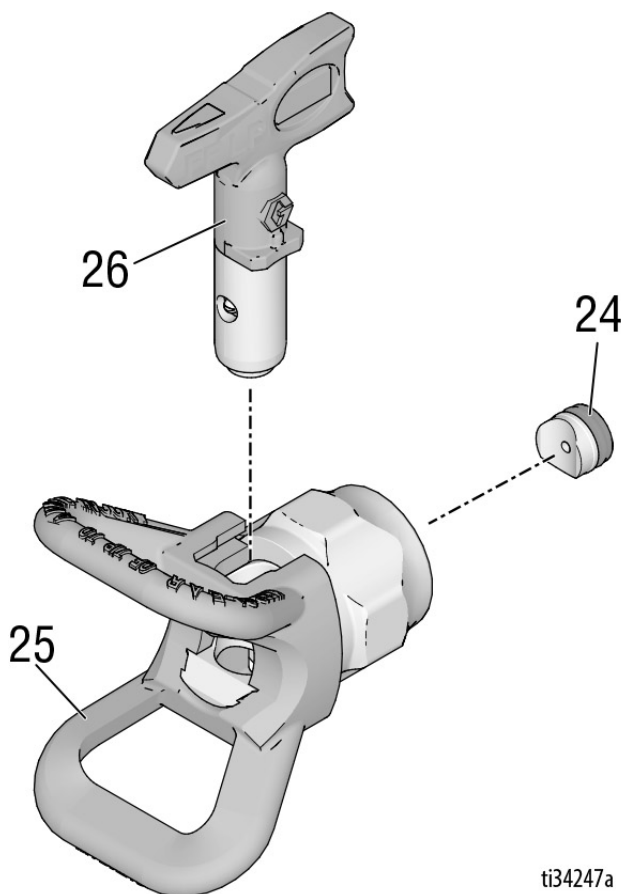


t37405a

Poz.	Numer	Opis	Ilość	Poz.	Numer	Opis	Ilość
1	17X496	OBUDOWA, zespół	1	11	17V288	SWORZEŃ, spustu	2
		Zawiera elementy 15, 16		12	17V766	SPRĘŻYNA, naciskowa	1
2	17Y297	ZESTAW, naprawa, wkład, zawiera części 2a, 2b	1	13	17Y466	SPUST, Contractor PC, zespół zawiera 11, 12, 13a, 13b, 13c, 13d	1
2a	17W752	USZCZELNIENIE, uszczelka okrągła	1		19Y440	SPUST, Compact, zespół zawiera 11, 12, 13a, 13b, 13e	1
2b	16H931	USZCZELNIENIE, uszczelka okrągła	1	13a		SPUST, górny	1
3a	17T073	RURA uchwytu, Contractor PC	1	13b		SPUST, dolny	1
3b	19Y272	RURA uchwytu, Compact	1	13c		POKRĘTŁO, regulacji	1
4	120776	USZCZELNIENIE, uszczelka okrągła	1	13d		ZACISK, spustu	1
5a	17V395	OSŁONA, spustu, Contractor PC	1	13e		ŚRUBA, ustalająca	1
5b	19Y270	OSŁONA, spustu, Compact	1	14	17Z690	SPUST, Contractor PC, naprawa zawiera 13b, 13c, 13d	1
6	120733	USZCZELKA OKRĄGŁA, uretan, przezroczysta	1		19Y512	SPUST, Compact, naprawa zawiera 13b, 13e	1
7	288811	POŁĄCZENIE OBROTOWE, zespół, pistoletu	1	15	17V767	BLOKADA, spustu	1
8a		FILTR, pistoletu, Contractor PC	1	16	17Y024	SWORZEŃ, sprężyny	1
	287032	Rozmiar oczek 60		20	119799	SZCZOTKA, czyszczenie (nie pokazano)	1
	287033	Rozmiar oczek 100		21	222385	KARTA, ostrzeżenie medyczne (nie pokazano)	1
	287034	Połączenie oczek 60 i 100					
8b		FILTR, pistoletu, Compact	1				
	19Y355	Rozmiar oczek 60					
	19Y356	Rozmiar oczek 100					
	19Y358	Połączenie oczek 60 i 100					
9	17Y226	ŚRUBA, ustalająca	1				
10a	17T030	UCHWYT, pistoletu, Contractor PC	1				
10b	19Y376	UCHWYT, pistoletu, Compact	1				

*Symbol i naklejki ostrzegawcze, przywieszki i karty dostępne są bezpłatnie.*

## Końcówka i osłona



ti34247a

Poz.	Numery	Opis	Ilość	Poz.	Numery	Opis	Ilość
24	246453	OneSeal™, RAC X (5 szt.)	1	LTX515	KOŃCÓWKA,		1
	248936	ZESTAW,	1		natryskowa 515, RAC X		
		ROZPUSZCZALNIKA, RAC X		LP517	Model: 17Z644		
	17P501	OneSeal™, FFLP, LP (5 szt.)	1		KOŃCÓWKA,		1
	17P502	ZESTAW,	1		natryskowa 517 LP		
		ROZPUSZCZALNIKA, FFLP,			Modele: 17Y043, 826252,		
		LP			19Y350, 826261, 26D846		
25	246215	OSŁONA, RAC X	1	FFLP210	KOŃCÓWKA, natryskowa,		1
26†		KOŃCÓWKA, natryskowa	1		FFLP 210		
	LTX517	KOŃCÓWKA, natryskowa	1		Modele: 17Y470, 19Y443		
		517, RAC X					
		Modele: 17Y042, 17Y044,					
		826252, 19Y349, 826261,					
		826291					

† Listę wszystkich dostępnych rozmiarów końcówek można uzyskać, kontaktując się z lokalnym dystrybutorem lub odwiedzając witrynę [www.graco.com](http://www.graco.com).

## Konserwacja

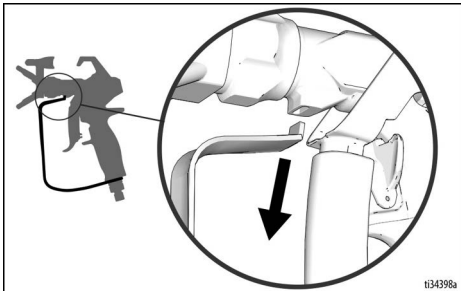


Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała, przed przystąpieniem do konserwacji pistoletu należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia zawarte w niniejszej instrukcji oraz w instrukcji pistoletu.

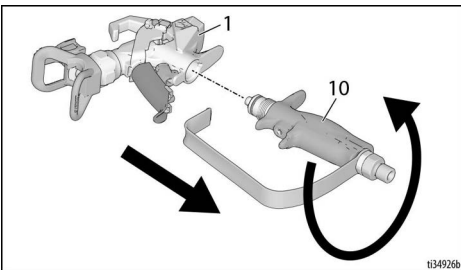
### Czyszczenie/wymiana filtra

Zablokowany filtr pogarsza wydajność pistoletu. Po każdym użyciu należy wyczyścić filtr.

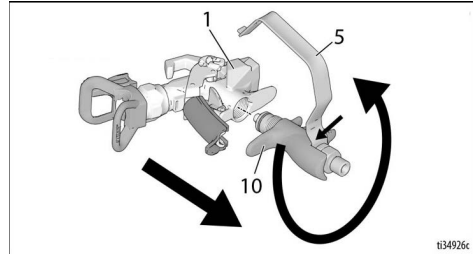
1. Zredukować ciśnienie. Patrz **Procedura odciążenia**, strona 5.
2. Odłączyć wąż do cieczy od krętlika pistoletu (7).
3. Odłączyć osłonę spustu (5) od obudowy (1), jak pokazano na ilustracji.



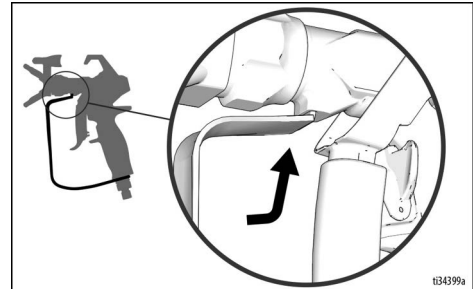
4. Włączyć blokadę spustu (15).
5. **Contractor PC:** Odkręcić uchwyt (10) od obudowy (1).



**Contractor PC Compact:** Odkręcić uchwyt (10) od odbudowy (1) przy pomocy osłony (5).



6. Wyjąć filtr (8) przez górną część uchwytu (10).
7. Wyczyścić filtr (8). Miękką szczotką usunąć nadmiar złożeń.
8. Sprawdzić filtr (8) pod kątem uszkodzenia siateczki filtra. Wymienić, jeśli w siateczce filtra występują dziury lub braki.
9. Sprawdzić rurę uchwytu (3) pod kątem uszkodzeń. Wymienić, jeśli jest skorodowana lub wgięta i sprawdzić zgodność materiału z aluminium.
10. Skontrolować uszczelkę okrągłą (4) i w razie potrzeby wymienić.
11. Włożyć czysty filtr (8) do uchwytu (10).
12. Przykręcić uchwyt (10) do odbudowy (1). Mocno dokręcić.
13. Zwolnić blokadę spustu (15).
14. Ponownie umieścić osłonę spustu (5) w szczelinie obudowy (1) jak pokazano na ilustracji.



15. Włączyć blokadę spustu.

## Naprawa/wymiana



Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała, przed przystąpieniem do naprawy pistoletu należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia zawarte w niniejszej instrukcji oraz w instrukcji obsługi pistoletu.

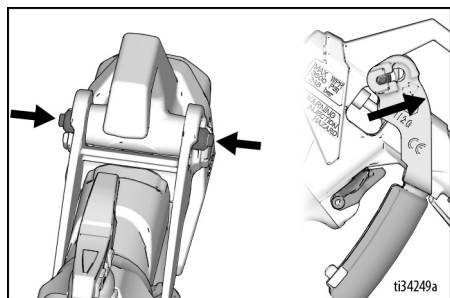
### Wymiana wkładu

Wymienić wkład, gdy zespół zaczyna przeciekać lub kiedy wydajność natryskiwania maleje i problem ten nie może być rozwiązany przez przepłukanie pistoletu.

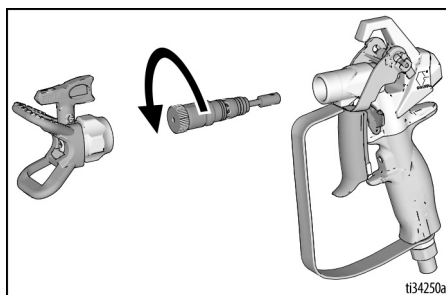
1. Zredukować ciśnienie. Patrz **Procedura odciążenia**, strona 5.
2. Włączyć blokadę spustu (15).
3. Zdjąć końcówkę (26) i osłonę (25) z pistoletu (1).
4. Zwolnić blokadę spustu (15).
5. Zwolnić 2 sworznie (11) i wyciągnąć zespół spustu (13) w położeniu serwisowym, jak pokazano na ilustracji.

### INFORMACJA

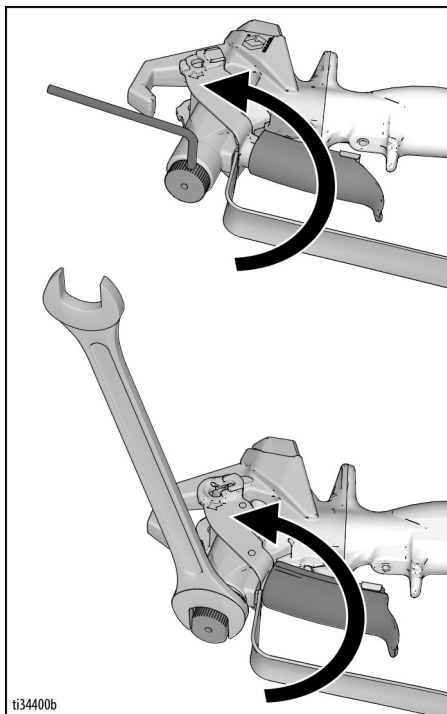
Nigdy nie próbować wyjmować wkładu, chyba że zespół spustu (13) znajduje się w położeniu serwisowym --- brak możliwości wyjęcia wkładu. W przypadku pozostawienia wkładu w pozycji częściowo wyjętej pistolet nie będzie działał prawidłowo.



6. Odkręcić wkład (2) od przedniej części pistoletu (1).

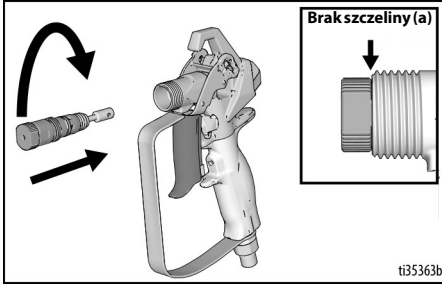


- UWAGA:** Jeśli odkręcanie ręczne jest zbyt trudne, użyć klucza imbusowego 1/8" lub klucza 5/8" (w przypadku wkładu o płaskich krawędziach), by go poluzować, jak pokazano na ilustracji.

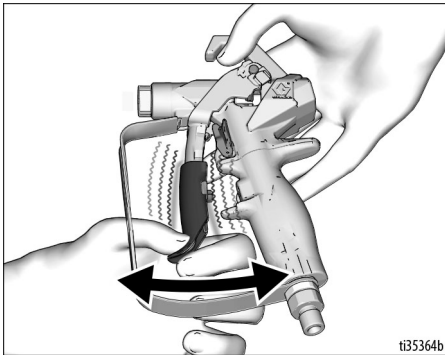


7. Miękką szczotką wyczyścić wewnętrzne kanały pistoletu.

8. Założyć nowy wkład (2) w pistolecie i dokręcić do 17,0 nanometrów (150 in-lbs). W przedstawionej poniżej strefie (a) nie powinno być żadnych szczelin.



9. Wcisnąć zespół spustu (13) ponownie do położenia natryskiwania. Sworznie (11) powinny powrócić do normalnego położenia, gdy zespół spustu (13) zostanie całkowicie włączony. Upewnić się, że wkład został prawidłowo zamontowany i sprawdzić, czy zespół spustu (13) może poruszać się do przodu i do tyłu.



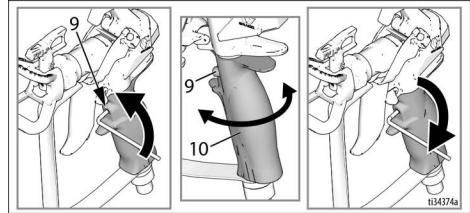
**UWAGA:** Nie należy korzystać z pistoletu, jeżeli wkład nie został zamontowany prawidłowo.

10. Zamontować z powrotem końcówkę (26) i osłonę (25).

## Regulacja uchwytu

Gdy po bezpiecznym dokręceniu uchwyt nie pasuje do obudowy, należy go wyregulować.

1. Zredukować ciśnienie. Patrz **Procedura odciążenia**, strona 5. Włączyć blokadę spustu (15).
2. Dokręcić bezpiecznie uchwyt (10).
3. Odkręcić śrubę dociskową (9) kluczem imbusowym 1/8".
4. Obrócić uchwyt (10) tak, by wyrównał się z obudową (1).
5. Dokręcić bezpiecznie śrubę dociskową (9)



# Specyfikacja techniczna

## Specyfikacja techniczna

Maksymalne ciśnienie robocze	3600 psi (248 bar, 24,8 Mpa)	
Srednica otworu cieczy	3,05 mm (0,120 cala)	
Wlot	Krętklik 1/4 NPSM	
Maksymalna temperatura materiału	120° F (49° C)	
Części zwilżane	Stal nierdzewna, aluminium, węgiel wolframu, elastomer odporny na rozpuszczalniki, UHMwPE, acetal	
<b>Masa</b>		
<b>Pistolet</b>	<b>Bez końcówką i osłoną</b>	<b>Z końcówką i osłoną</b>
Contractor	21,2 oz (601 g)	23,8 oz (675 g)
Contractor PC - A	17,4 oz (493 g)	20,0 oz (567 g)
Contractor PC - B	18,8 oz (533 g)	21,4 oz (607 g)
Contractor PC Compact	16,1 oz (456 g)	18,7 oz (530 g)
<b>Poziom hałasu*</b>		
Moc akustyczna	87 dBA	
Ciśnienie akustyczne	78 dBA	
* Wartość zmierzona w odległości 1 m (3,1 stopy) podczas natryskiwania farby wodnej o ciężarze właściwym 1,36 przez końcówkę 517 pod ciśnieniem 207 bar (3000 psi, 20,7 MPa) według ISO 3744		

## CALIFORNIA PROPOSITION 65



**OSTRZEŻENIE:** Produkt może narażać na kontakt z substancją chemiczną rozpoznaną przez Stan Kalifornia jako powodującą raka, wady okołoporodowe lub inne wady rozrodcze. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Wersje językowe instrukcji obsługi

3A6289	Hiszpański	3A6303	Łotewski
3A6290	Francuski	3A6304	Litewski
3A6291	Holenderski	3A6305	Polski
3A6292	Włoski	3A6306	Węgierski
3A6293	Turecki	3A6307	Czeski
3A6294	Grecki	3A6308	Słowacki
3A6295	Chorwacki	3A6309	Słoweński
3A6296	Portugalski	3A6310	Rumuński
3A6297	Duński	3A6311	Bułgarski
3A6298	Fiński	3A6312	Chiński
3A6299	Szwedzki	3A6313	Japoński
3A6300	Norweski	3A6314	Koreański
3A6301	Rosyjski	3A6318	Niemiecki
3A6302	Estoński	3A7498	Hinduski
		3A7499	Indonezyjski

Instrukcje w dostępnych wersjach językowych można zamawiać u dystrybutora lub w serwisie internetowym: [www.graco.com](http://www.graco.com).

## Standardowa gwarancja firmy Graco

Firma Graco gwarantuje, że wszystkie urządzenia wymienione w tym dokumencie, a wyprodukowane przez firmę Graco i opatrzone jej nazwą, w dniu ich sprzedaży pierwotnemu nabywcy były 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 wtedy, gdy urządzenia są montowane, obsługiwane i utrzymywane 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 lub wykorzystania niezgodnego z przeznaczeniem, wytarcia elementów, korozji, niewłaściwej lub niefachowej konserwacji, zaniedbań, wypadku, niedozwolonych manipulacji lub wymiany części inne niż oryginalne części Graco. W takich przypadkach firma Graco nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności. Firma Graco nie ponosi także odpowiedzialności za niewłaściwe działanie urządzenia, jego zniszczenie lub zużycie spowodowane niekompatybilnością urządzenia firmy Graco z konstrukcjami, akcesoriami, sprzętem lub materiałami innych producentów tudzież niewłaściwą konstrukcją, instalacją, działaniem lub konserwacją tychże.

Warunkiem gwarancji jest zwrot na własny koszt reklamowanego wyposażenia do autoryzowanego dystrybutora Graco w celu weryfikacji reklamowanej wady. Jeśli reklamowana wada zostanie pozytywnie zweryfikowana, firma Graco naprawi lub wymieni bezpłatnie wszystkie wadliwe części. Wyposażenie zostanie zwrócone do pierwotnego nabywcy opłaconym transportem. Jeśli kontrola wyposażenia nie ujawni wady materiałowej lub wykonawczej, za naprawę naliczone zostaną uzasadnione opłaty, które mogą obejmować koszty części, robocizny i transportu.

**NINIEJSZA GWARANCJA JEST GWARANCJĄ WYŁĄCZNĄ, A JEJ WARUNKI ZNOSZĄ POSTANOWIENIA WSZELKICH INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, Z UWZGLĘDNIENIEM, MIĘDZY INNYMI, GWARANCJI HANDLOWEJ ORAZ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.**

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 wynikowo zyski, zarobki, obrażenia u osób lub uszkodzenia mienia, lub inne zawinione lub niezawinione straty). Wszelkie czynności związane z dochodzeniem praw w związku z naruszeniem gwarancji należy zgłaszać w ciągu dwóch (2) lat od daty sprzedaży.

**FIRMA GRACO NIE UDZIELA ŻADNEJ GWARANCJI WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ W ODNIESIENIU DO GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ORAZ PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU W PRZYPADKU AKCESORIÓW, SPRZĘTU, MATERIAŁÓW I ELEMENTÓW INNYCH PRODUCENTÓW SPRZEDAWANYCH PRZEZ FIRMĘ GRACO.** Powyższe elementy innych producentów sprzedawane przez firmę Graco (takie jak silniki elektryczne, przełączniki, wąż itp.) 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.

# Informacje o firmie Graco

Najnowsze informacje na temat produktów firmy Graco znajdują się na stronie [www.graco.com](http://www.graco.com).

Informacje dotyczące patentów są dostępne na stronie [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**W CELU ZŁOŻENIA ZAMÓWIENIA** należy skontaktować się z dystrybutorem firmy Graco lub zadzwonić pod numer 1-800-690-2894, aby znaleźć najbliższego dystrybutora.

*All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.*

*Graco reserves the right to make changes at any time without notice.*

Original instructions. This manual contains English. MM 3A6285

**Graco Headquarters:** Minneapolis

**International Offices:** Belgium, China, Japan, Korea

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

**Copyright 2018, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revision J, August 2022