

Pistolet natryskowy bezpowietrzny Texture

308491PL

Wersja M

27,6 MPa (276 bar) Maksymalne ciśnienie robocze

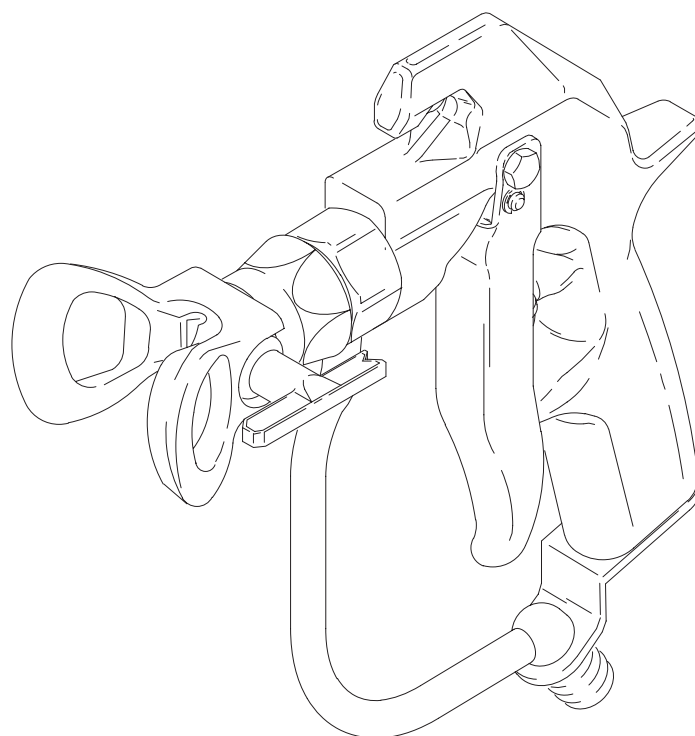
Część nr 241705, seria B

Zawiera Osłonę dyszy RAC® i Dyszę obrotową GHD631®



Istotne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Proszę przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku.
Proszę zachować te instrukcje.
Spis treści – patrz strona 2



03965

GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
©COPYRIGHT 2002, GRACO INC.

UZNANA JAKOŚĆ, WIODĄCA TECHNOLOGIA.



Spis treści

Symbole	2
Ostrzeżenia	3
Instalacja/Obsługa	5
Wymagania systemowe	5
Uziemienie systemu	5
Używanie zabezpieczenia spustu pistoletu	5
Procedura dekompresji	5
Używanie pistoletu	6
Regulacja wzorów rozpylania	6
Konserwacja dyszy rozpylającej i osłony dyszy	7
Płukanie pistoletu	8
Kontrola pracy dyfuzora pistoletu	9
Serwis	10
Części	14
Dane techniczne	15
Wymiary	15
Gwarancja Graco i wyłączenia	16

Symbole

Symbol ostrzeżenia

 **OSTRZEŻENIE**

Ten symbol ostrzega, że niestosowanie się do instrukcji grozi poważnym uszkodzeniem ciała lub śmiercią.

Symbol uwagi

 **UWAGA**

Ten symbol ostrzega, że niestosowanie się do instrukcji grozi uszkodzeniem lub zniszczeniem urządzenia.

OSTRZEŻENIE



NIEBEZPIECZEŃSTWO WTRYSKU PODSKÓRNEGO

Rozpylona ciecz z pistoletów, nieszczelnych lub pękniętych elementów może wtrysnąć do ciała i spowodować bardzo poważne obrażenia, włącznie z potrzebą amputacji. Ciecz rozpylona w oczy lub na skórę może również spowodować poważne obrażenia.

- Ciecz wtrysnięta podskórnie może wyglądać jak zwykłe skaleczenie, ale jest poważnym urazem. **Konieczna jest natychmiastowa pomoc chirurgiczna.**
- Nie kieruj pistoletu w kierunku innej osoby lub jakiegokolwiek części ciała.
- Nie przykładaj ręki lub palców do końcówki rozpylacza.
- Nie zatrzymuj oraz nie zmieniaj kierunku wycieku za pomocą ręki, ciała, rękawicy lub szmaty.
- Nie "wdmuchuj z powrotem" cieczy; nie jest to system rozpylania powietrznego.
- Podczas rozpylania na pistolecie musi być zawsze założona osłona dyszy i osłona spustu.
- Raz w tygodniu sprawdzaj działanie dyfuzora pistoletu. Patrz podręcznik pistoletu.
- Przed użyciem pistoletu do rozpylania upewnij się, czy spust działa bezpiecznie.
- Zawsze używaj zabezpieczenia spustu pistoletu podczas przerw w pracy.
- Postępuj zgodnie z **Procedurą dekompresji** opisaną na stronie 5, jeżeli dysza rozpylająca jest zatkana lub przed czyszczeniem, kontrolą lub serwisem urządzenia.
- Przed każdym użyciem dokręć wszystkie połączenia obiegu cieczy.
- Codziennie sprawdzaj węże, rurki i złączki. Wymień natychmiast zużyte lub uszkodzone części. Węży trwale połączonych nie można naprawiać
- Węże i rurki obsługuj i układaj ostrożnie. Nie zbliżaj ich do części ruchomych i gorących powierzchni. Nie załamuj, ani nie zginaj węży oraz nie używaj ich do ciągnięcia wyposażenia. Nie narażaj węży Graco na temperatury powyżej 82°C lub poniżej -40°C.



RYZIKO POŻARU I WYBUCHU

Nieprawidłowe uziemienie, słaba wentylacja, otwarty ogień lub iskry są niebezpieczne i mogą spowodować pożar lub wybuch, a w konsekwencji poważne obrażenia.

- Należy uziemić cały sprzęt w obszarze roboczym. Patrz **Uziemienie Systemu** na stronie 5.
- Jeśli podczas natryskiwania wystąpi elektryczność statyczna, **natychmiast przerwij natryskiwanie.** Wykryj problem i usuń go.
- Podczas natryskiwania należy zapewnić wentylację uniemożliwiającą powstawanie palnych oparów rozpuszczalnika lub rozpylanej cieczy.
- Nie pal w miejscu rozpylania.
- Wygaś wszystkie otwarte płomienie lub światła w miejscu rozpylania.
- Nie włączaj i nie wyłączaj oświetlenia wyłącznikiem w miejscu rozpylania.
- Rozłącz od elektryczności całe wyposażenie w miejscu rozpylania.
- Zapewnij, aby w miejscu rozpylania nie znajdowały się odpady, w tym rozpuszczalniki, szmaty i benzyna.
- Nie uruchamiaj silnika benzynowego w miejscu rozpylania.
- W obszarze roboczym powinna znajdować się gaśnica.

! OSTRZEŻENIE



INSTRUKCJE

ZAGROŻENIE WYNIKAJĄCE Z NIEPRAWIDŁOWEGO UŻYCIA SPRZĘTU

Nieprawidłowe użycie sprzętu może spowodować rozerwanie, awarię lub niespodziewane uruchomienie, a w konsekwencji poważne obrażenia.

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku profesjonalnego.
- Zapoznaj się z wszystkimi instrukcjami, etykietami i symbolami przed przystąpieniem do obsługi sprzętu.
- Urządzenie można wykorzystywać wyłącznie do celu, do którego zostało przeznaczone. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem firmy Graco.
- Nie wolno zmieniać konstrukcji tego sprzętu.
- Codziennie sprawdzać sprzęt. Naprawić lub natychmiast wymienić uszkodzone części.
- Nie wolno przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego lub wartości znamionowej temperatury odnoszących się do części systemu o najniższych wartościach znamionowych. Przeczytać rozdział **Dane techniczne** na stronie 15, gdzie podano maksymalne ciśnienie robocze tego wyposażenia.
- Nie przesuwac, ani nie podnosić wyposażenia znajdującego się pod ciśnieniem.
- Należy używać płynów lub rozpuszczalników odpowiednich dla nawilżanych części urządzenia. Patrz rozdział **Dane techniczne** na stronie 15 i we wszystkich podręcznikach wyposażenia. Należy zapoznać się z ostrzeżeniami producentów płynów i rozpuszczalników.
- W urządzeniach aluminiowych pracujących pod ciśnieniem nie wolno używać 1,1,1-trójkloroetanu, chlorku metylenu, innych rozpuszczalników węglowodorowych halogenkowych lub płynów zawierających takie rozpuszczalniki. Mogłoby to wywołać reakcję chemiczną z możliwością wybuchu.
- Wężę cieczy muszą mieć osłony sprężyste na obydwu końcach, aby zabezpieczyć je przed pęknięciem spowodowanym zagięciami w pobliżu złązek.
- Należy przestrzegać wszystkich właściwych przepisów przeciwpożarowych, elektrycznych i innych przepisów BHP.



NIEBEZPIECZEŃSTWO TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA PŁYNÓW

Niewłaściwe postępowanie z niebezpiecznymi cieczami lub wdychanie toksycznych oparów może spowodować poważne obrażenia, nawet śmierć, na skutek napryskania w oczy, połknięcia lub zanieczyszczenia ciała.

- Zapoznaj się z zagrożeniami wynikającymi ze stosowania danej cieczy.
- Niebezpieczne ciecze należy przechowywać w atestowanym pojemniku. Niebezpieczne ciecze należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Noś odpowiednią odzież ochronną, rękawice, okulary i respirator.



NIEBEZPIECZEŃSTWO ODRZUTU

Ze względu na używanie cieczy pod wysokim ciśnieniem, może nastąpić silny odrzut, gdy naciśnie się na spust pistoletu. Jeśli jesteś nieprzygotowany, ręka może zostać odrzucona w kierunku ciała lub możesz stracić równowagę i upaść, co w rezultacie może spowodować poważne obrażenia.

Instalacja/Obsługa

Wymagania systemowe

! OSTRZEŻENIE

Operator pistoletu powinien zawsze nosić przy sobie kieszonkową wersję karty z informacjami dotyczącymi środków ostrożności, dostarczaną razem z pistoletem. Karta ta zawiera informacje dotyczące postępowania w przypadku jakichkolwiek obrażeń. Bezpłatne dodatkowe karty są dostępne w firmie Graco.

1. W systemie wymagane są zawory spustowe materiału do wspomagania usuwania ciśnienia z pompy tłokowej, przewodów giętkich i pistoletu; naciśnięcie spustu pistoletu, aby usunąć ciśnienie, może być niewystarczające.
2. Należy filtrować rozpylaną ciecz, jeśli zawiera cząstki, które mogą zapchać dyszę.

Uziemienie systemu

! OSTRZEŻENIE

W celu zmniejszenia ryzyka iskrzenia statycznego należy uziemić pompę i całe wyposażenie znajdujące się w obszarze natryskiwania. W lokalnych przepisach elektrycznych podane są szczegółowe instrukcje uziemienia dla danej lokalizacji i typu wyposażenia. Postępuj również zgodnie z instrukcjami uziemienia podanymi w podręczniku pompy lub rozpylacza. Pistolet otrzymuje uziemienie poprzez połączenie z właściwie uziemionym węzłem cieczy i pompą lub rozpylaczem. Przeczytaj również **NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU LUB WYBUCHU** na stronie 3.

Używanie zabezpieczenia spustu pistoletu

1. Aby zablokować zabezpieczenie spustu pistoletu należy obrócić zabezpieczenie pod kątem prostym do korpusu pistoletu. Patrz rys. 1.
2. Aby odblokować zabezpieczenie spustu pistoletu, należy wypchnąć zabezpieczenie i obrócić je równoległe do korpusu pistoletu. Patrz rys. 1.

Procedura dekompresji

! OSTRZEŻENIE

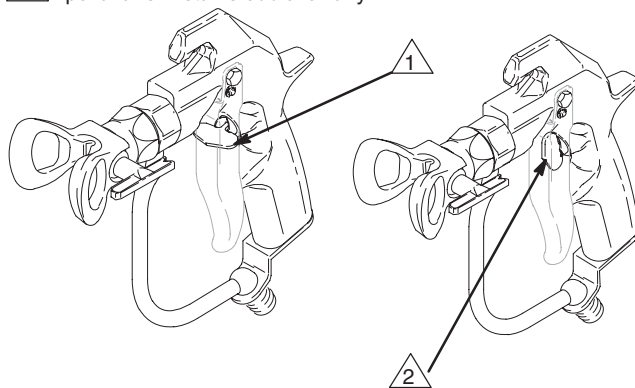
Aby zmniejszyć ryzyko poważnego obrażenia, włącznie z wtryskiem cieczy, napryskaniem cieczy lub rozpuszczalnika w oczy lub na skórę, postępuj zgodnie z podaną procedurą, gdy instrukcja wymaga dekompresji, przy przerwaniu natryskiwania, wyłączeniu pompy, sprawdzaniu lub obsłudze wyposażenia lub przy instalowaniu, czyszczeniu lub wymianie dysz.

1. Zablokować zabezpieczenie spustu pistoletu.
2. Wyłączyć zasilanie pompy.
3. Zwolnić zabezpieczenie spustu pistoletu.
4. Mocno przyciśnij metalową część pistoletu do uziemionego metalowego kubła. Naciśnij spust pistoletu, by spuścić nadmiar ciśnienia.
5. Zablokować zabezpieczenie spustu pistoletu.
6. Otwórz zawór spustowy podstawiając pojemnik na ciecz. Obserwuj manometr. Manometr wskaże 0 bar, gdy ciecz jest całkowicie spuszczone. Pozostaw zawór spustowy otwarty do czasu ponownego natryskiwania.

Jeśli podejrzewasz, że dysza lub wąż pistoletu jest zupełnie zatkany lub po wykonaniu powyższych czynności w układzie nadal pozostaje ciśnienie, bardzo ostrożnie poluzuj nakrętkę trzymającą osłonę dyszy lub złączkę końcową węża i stopniowo redukuj ciśnienie. Teraz możesz oczyścić dyszę lub usunąć zanieczyszczenia z węża.

1 ! Zabezpieczenie spustu pistoletu pokazane w stanie zablokowanym

2 ! Zabezpieczenie spustu pistoletu pokazane w stanie odblokowanym



Rys. 1

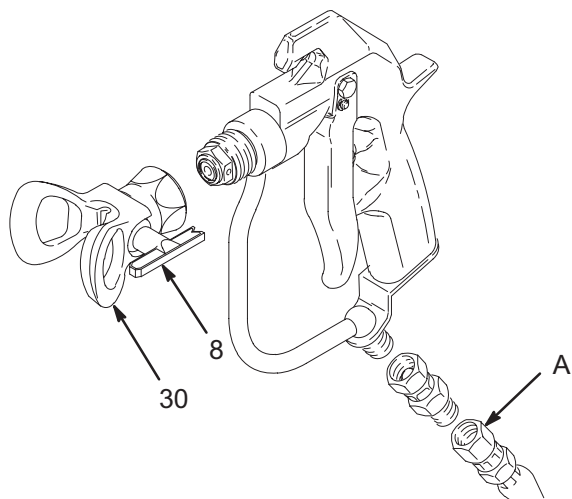
03966

Instalacja/Obsługa

Obsługa pistoletu

⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pęknięcia jakiegokolwiek części lub doznania poważnych obrażeń, w tym wtrysku, nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego pistoletu **276 bar (27,6 Mpa) lub maksymalnego ciśnienia** roboczego cieczy odnoszącego się do części systemu o najniższych wartościach.



04731

Rys. 2

1. Podłącz wąż cieczy przewodzący elektrycznie (A) do wlotu pistoletu. Patrz rys. 2.
2. Uruchom pompę nie zakładając dyszy. Wykonaj płukanie pompy zgodnie z dostarczoną instrukcją. Stosuj możliwie najniższe ciśnienie. Zalej system materiałem.
3. Przeprowadź dekompresję
4. Załóż dyszę obrotową (8) i osłonę dyszy (30). Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w dostarczonym podręczniku. Patrz rys. 2.
5. Uruchom pompę. Rozpyl ciecz na papier. Wyreguluj ciśnienie cieczy, aż strumień będzie całkowicie rozpylony. Stosuj najniższe ciśnienie do uzyskania pożądanego efektów. Wyższe ciśnienie może nie poprawić wzoru rozpylania i spowodować przedwczesne zużycie dyszy i pompy.

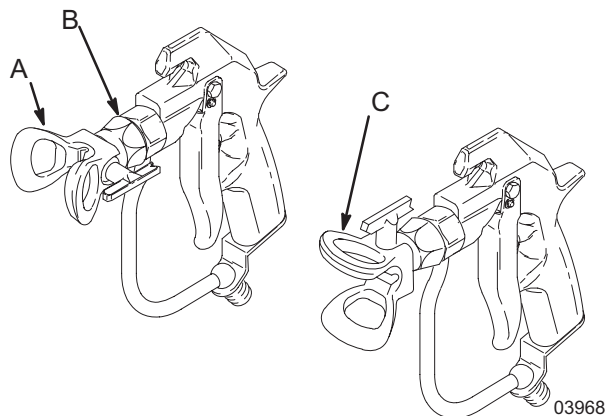
6. Jeśli regulacja ciśnienia nie zapewni dobrych wzorów rozpylania, usuń ciśnienie i spróbuj dyszy o innej wielkości.
7. Całkowicie otwieraj i całkowicie zamykaj spust. Trzymaj pistolet w odległości około 350 mm od powierzchni roboczej i pod kątem prostym. Nie przemieszczaj pistoletu po łuku. Doświadczalnie dobierz najlepszą długość i prędkość ruchu.

Regulacja wzorów rozpylania

1. W celu wykonania regulacji kierunku wzoru rozpylania należy wykonać dekompresję. Poluzować nakrętkę trzymającą osłonę dyszy (B). Obrócić rowek osłony/dyszy poziomo (C), aby uzyskać wzór poziomy lub pionowo (A), aby uzyskać wzór pionowy. Dokręcić nakrętkę. Patrz rys. 3.
2. Otwór dyszy i kąt wzoru rozpylania wyznaczają pokrycie i wielkość wzoru. Gdy wymagane jest większe pokrycie, należy zainstalować większą dyszę, a nie zwiększać ciśnienie materiału.

⚠ UWAGA

Otwory w osłonie dyszy zmniejszają gromadzenie farby na osłonie podczas natryskiwania. Jeśli ostre krawędzie otworów zostaną uszkodzone, w tym miejscu zacznie zbierać się farba. Nigdy nie wieszaj pistoletu za osłonę dyszy.



03968

Rys. 3

Instalacja/Obsługa

Konserwacja dyszy rozpylającej i osłony dyszy

OSTRZEŻENIE

W celu zmniejszenia ryzyka wtrysnięcia cieczy lub natryskania w oczy lub na skórę podczas czyszczenia lub kontroli zapchanej dyszy nie należy trzymać ręki, ciała lub szmaty przed dyszą rozpylającą. Skieruj pistolet na ziemię lub do pojemnika na odpady podczas kontroli dyszy rozpylającej.

Nie próbuj "wydmuchać z powrotem" farby, nie jest to pistolet do natryskiwania powietrznego.

Nie wycieraj nagromadzonej cieczy z pistoletu lub dyszy dopóki nie wykona się dekompresji.

Czyszczenie podczas dnia

OSTRZEŻENIE



NIEBEZPIECZEŃSTWO WTRYSKU PODSKÓRNEGO

Aby uniknąć ryzyka poważnych obrażeń, należy postępować zgodnie z **Procedurą dekompresji** na stronie 5, gdy instrukcja nakazuje dekompresję.


1. Przeprowadź dekompresję
2. Czyścić przód dyszy często podczas dnia, aby zapobiec gromadzeniu się cieczy. Na koniec dnia pracy czyścić dyszę i osłonę dyszy. Do czyszczenia dyszy rozpylającej używać szczotki nasączonej rozpuszczalnikiem.

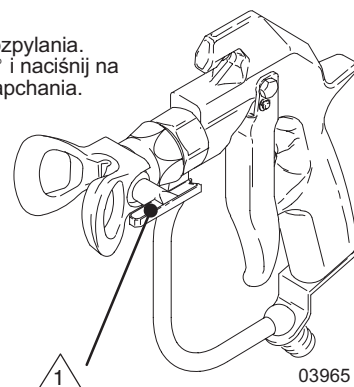
Jeśli dysza zapycha się podczas rozpylania

1. Natychmiast zaprzestaj rozpylania.
2. Zablokować zabezpieczenie spustu pistoletu. Obrócić wstecz uchwyt dyszy RAC IV o 180°. Patrz rys. 4.
3. Odblokuj zabezpieczenie spustu pistoletu. Naciśnij spust kierując pistolet do wiadra lub na ziemię, aby usunąć zapchania.
4. Zablokuj zabezpieczenie spustu pistoletu. Obróć uchwyt dyszy w położenie rozpylania. Patrz rys. 4.
5. Jeśli dysza jest nadal zapchana, zabezpiecz spust, wyłącz pompę i odłącz zasilanie oraz otwórz zawór upustowy, aby usunąć ciśnienie. Oczyszcz dyszę rozpylającą jak pokazano w podręczniku 308644 dostarczonym wraz z RAC IV.

UWAGA

Nigdy nie mocz całego pistoletu w rozpuszczalniku. Zbyt długie działanie rozpuszczalnika może zniszczyć uszczelki

 Pokazano pozycję rozpylania. Obróć uchwyt o 180° i naciśnij na spust, aby usunąć zapchania.



Rys. 4

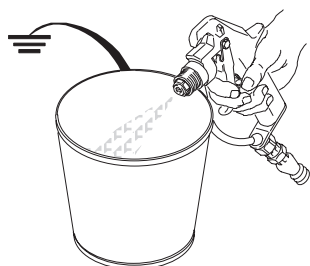
Instalacja/Obsługa

Płukanie pistoletu

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń, w tym napryskania w oczy lub na skórę lub wyładowań elektrostatycznych podczas płukania:

- Upewnić się, czy cały system, w tym wiadra, są dobrze uziemione.
- Wyjmij osłonę dyszy i dyszę rozpylającą.
- Zapewnić styk metaliczny pomiędzy pistoletem a wiadrem do płukania.
- Zastosuj możliwie najniższe ciśnienie.



04735

Zawsze płucz pompę i pistolet przed zaschnięciem rozpylanego materiału.

UWAGA: Procedura wymaga uziemienia wiadra z odpowiednim rozpuszczalnikiem.

1. Przeprowadź dekompresję
2. Zdejmij osłonę dyszy i dyszę rozpylającą. Zamocz i oczyść części.
3. Wyjmij przewód wlotowy pompy z oryginalnego wiadra.
4. Włóż przewód wlotowy pompy do uziemionego wiadra z odpowiednim rozpuszczalnikiem.
5. Uruchom pompę przy najniższym ciśnieniu.
6. Naciśnij spust kierując pistolet do oryginalnego wiadra. Gdy ukaże się rozpuszczalnik, zwolnij spust.
7. Teraz naciśnij spust kierując pistolet do wiadra z rozpuszczalnikiem. Ciecz powinna być w obiegu tak długo, aż system zostanie dokładnie przepłukany.
8. Przeprowadź dekompresję

Instalacja/Obsługa

Kontrola dyfuzora pistoletu Obsługa

Zestaw standardowej iglicy i gniazda 237398 ma numer **090** wybity na iglicy i gnieździe. Gniazdo **zawiera** dyfuzor.

Opcjonalny zestaw iglicy i gniazda bez dyfuzora 237260 ma numer **125** wybity na iglicy i gnieździe. Gniazdo **nie zawiera** dyfuzora.

⚠ OSTRZEŻENIE

Dyfuzor umieszczony w gnieździe zaworu tworzy nieregularny wzór rozpylania, gdy pistoletu używa się bez osłony dyszy, jak podczas czyszczenia. W ten sposób zmniejsza się ryzyko obrażeń przez wtrysnięcie.

Jeśli używa się opcjonalnego zestawu 237260, należy szczególnie uważać, aby nie zbliżać rąk i ciała do dyszy pistoletu.

Podczas wszystkich operacji natrykiwania osłona dyszy musi być zawsze założona.

Co tydzień sprawdzać działanie dyfuzora. Dyfuzor/gniazdo pistoletu (2a) rozrywa natrysk i zmniejsza ryzyko wtrysku cieczy do ciała, gdy dysza nie jest zainstalowana. Wykonaj poniższy test. Jeśli test nie zakończy się pomyślnie, wymień cały zestaw iglicy i gniazda. Dyfuzory/gniazda i iglice nie są sprzedawane oddzielnie, użycie starych części z nowymi powoduje przecieki.

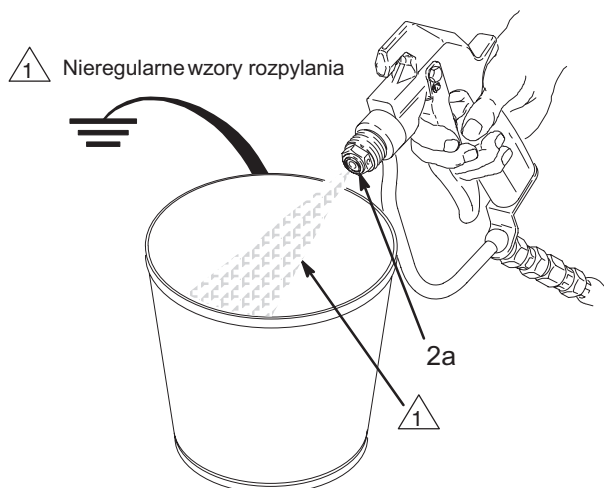
⚠ OSTRZEŻENIE



NIEBEZPIECZEŃSTWO WTRYSKU PODSKÓRNEGO

Aby uniknąć ryzyka poważnych obrażeń, należy postępować zgodnie z **Procedurą dekompresji** na stronie 5, gdy instrukcja nakazuje dekompresję.

1. Przeprowadź dekompresję
2. Zdejmij osłonę dyszy i dyszę rozpylającą.
3. Uruchoom pompę i wyreguluj na najniższe ciśnienie.
4. Skieruj pistolet do uziemionego wiadra metalowego przyciskając go mocno do wiadra. Naciśnij na spust pistoletu. Jeśli wypływająca ciecz **nie jest** rozpraszana na nieregularny strumień, wymień natychmiast cały zestaw iglicy. Patrz rys. 5.



Rys. 5

04735

Serwis

⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń spowodowanych przez wtryski cieczy do ciała lub napryskania, należy przed serwisem pistoletu postąpić zawsze zgodnie z **Procedurą dekompresji** na stronie 5.

Uwagi na temat napraw

Iglica i gniazdo dostępne są tylko jako zestaw, który zawiera pozycje 2a do 2e.

Standardowy zestaw iglicy i gniazda 237398 ma numer **090** wybity na głowicy i gnieździe.

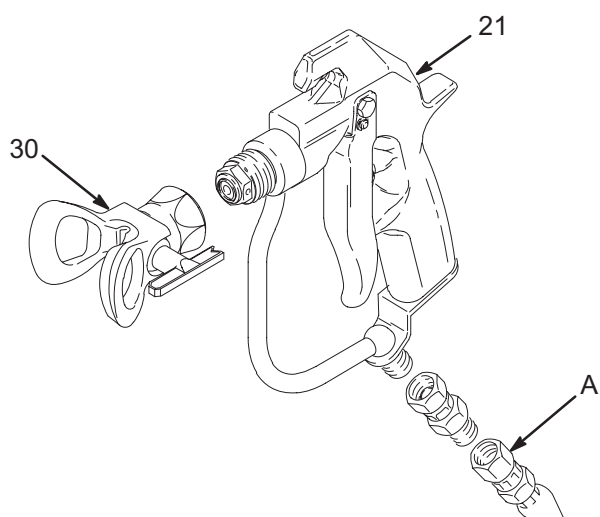
Zestaw iglicy i gniazda bez dyfuzji 237260 ma numer **125** wybity na iglicy i gnieździe. Zaleca się go tylko do użytku z mastykami, uszczelniaczami oraz innymi materiałami o dużej lepkości, których wypełniacze nie mogą przejść przez standardowy dyfuzor gniazda.

Stosować smar stały o wysokiej jakości tam, gdzie to jest podane.

Demontaż

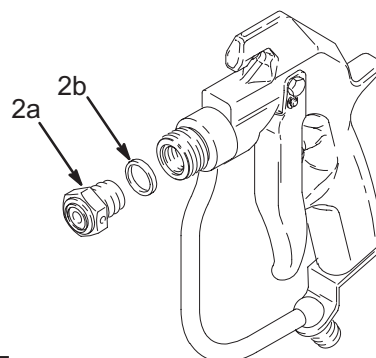
UWAGA: Jeśli wymienia się tylko iglicę i gniazdo, kroki 4 i 5 nie są potrzebne. Jednakże wyjęcie ich umożliwia dokładniejsze oczyszczenie pistoletu.

1. Przeprowadź dekompresję



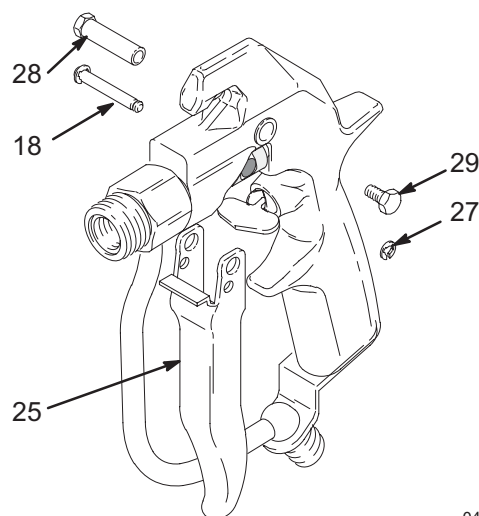
Rys. 6 04731

2. Odłącz wąż cieczy (A). Zdejmij osłonę dyszy (30). Odkręć śrubę obciążoną sprężyną (21) o około 7 mm, aby zwolnić napięcie sprężyny. Patrz rys. 6.



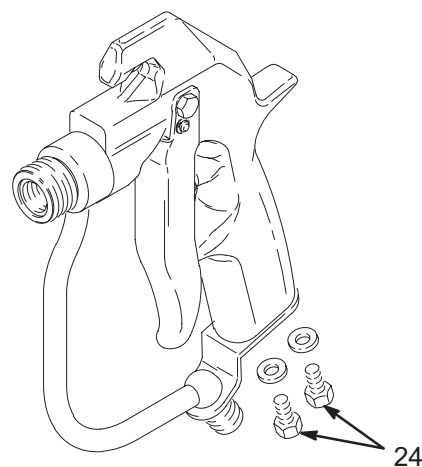
Rys. 7 03969

3. Odkręć gniazdo zaworu (2a). Wymij uszczelkę (2b). Patrz rys. 7.



Rys. 8 04732

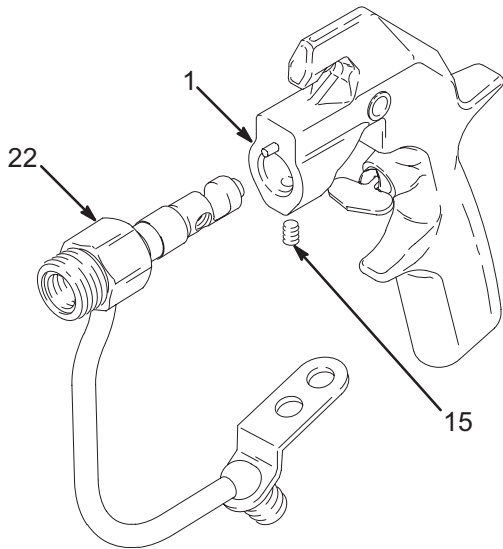
4. Wymij jeden zacisk (27). Wypchnij kołek (18). Wykręć śrubę (29), wymij kołek podparcia obrotowego (28) i spust (25). Patrz rys. 8.



Rys. 9 04733

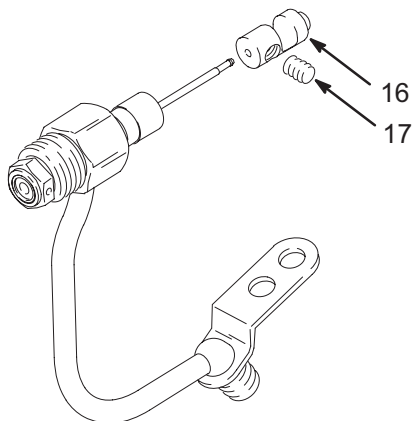
5. Wykręć śruby (24). Patrz rys. 9.

Serwis



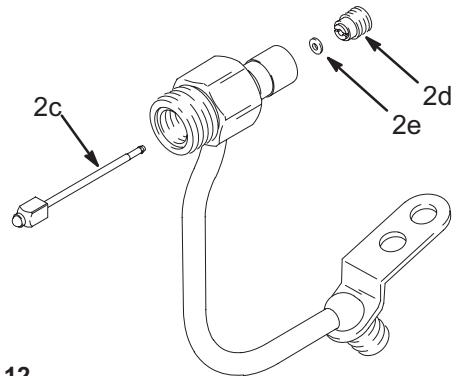
Rys. 10 04736

6. Poluzuj śrubę nastawczą (15). Wyciągnij obudowę (22) z korpusu pistoletu (1). Patrz rys. 10.



Rys. 11 04734

7. Poluzuj śruby nastawcze (17) podpierając prowadnicę sprężyny (16), aby zapobiec wygięciu się iglicy. Wyjmij prowadnicę sprężyny (16). Patrz rys. 11.



Rys. 12 03974

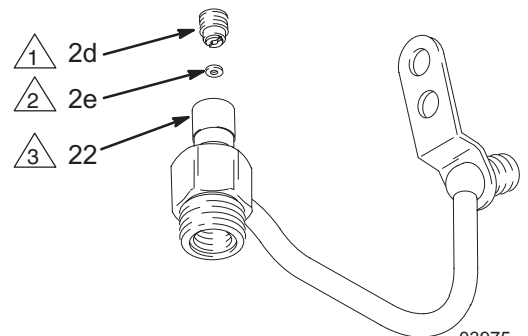
8. Wyjmij iglicę (2c). Odkręć docisk uszczelnienia (2d). Wyjmij uszczelnienie (2e). Patrz rys. 12.

Czyszczenie

Oczyść dokładnie wszystkie części i wgłębienia przy pomocy odpowiedniego rozpuszczalnika. Wysusz szmatą lub sprężonym powietrzem. Wymień wszystkie zużyte lub uszkodzone części.

Ponowny montaż

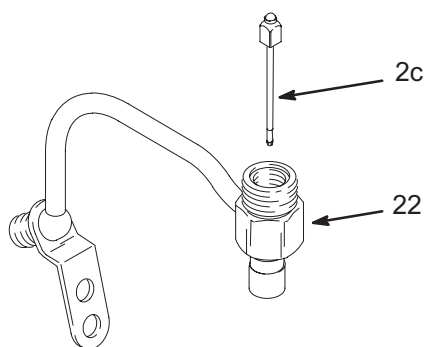
1. Dokręć momentem obrotowym 3,4–4,5 Nm
2. Kołnierz uszczelnienia muszą być skierowane do obudowy
3. Nasmaruj smarem stałym wnęki obudowy



Rys. 13 03975

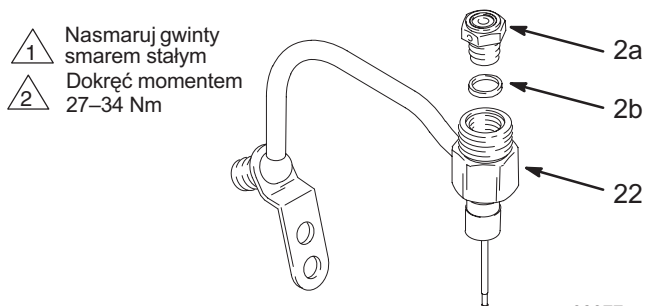
1. Lekko nasmaruj wnęki obudowy (22). Załóż małe uszczelnienie (2e) tak, aby kołnierz skierowany były do wnęki obudowy. Zamontuj ustalacz uszczelnienia (2d) i dokręć momentem 3,4–4,5 Nm. Patrz rys. 13.

Serwis



Rys. 14 03676

2. Lekko nasmaruj mały koniec iglicy (2c) i wprowadź go do dużego końca obudowy (22).

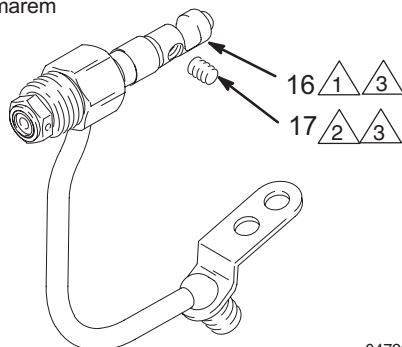


Rys. 15 03977

3. Umieść uszczelkę (2b) na gnieździe zaworu (2a). Nasmaruj gwint gniazda zaworu (2a). Wkręć gniazdo zaworu w obudowę (22). Dokręć z momentem 27–34 Nm. Patrz rys. 15.

1. Umieść na trzpieniu iglicy
2. Zastosuj Loctite o małej wytrzymałości®; Dokręć naprzemiennie i równomiernie z momentem 2,8–3,4 Nm

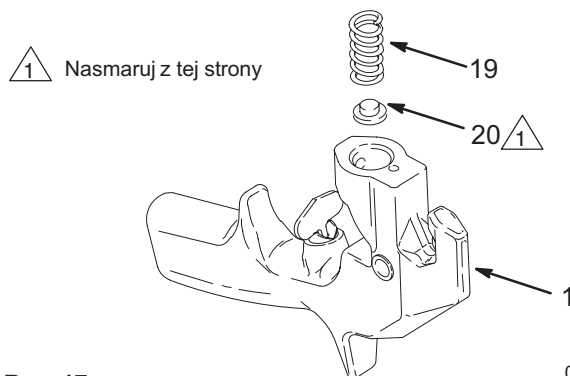
3. Wypełnij wnęki smarem



Rys. 16 04729

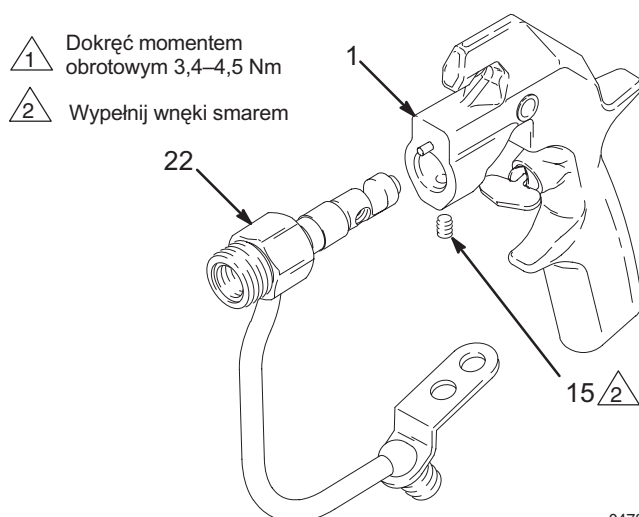
4. Zainstaluj prowadnicę sprężyny (16) i osadź ją na iglicy. Luźno wkręć obydwie śruby nastawcze (17) w prowadnicę sprężyny, po czym dokręć śruby nastawcze równomiernie z momentem 1,1–1,6 Nm. Wypełnij wnęki śrub nastawczych smarem.

12 308491



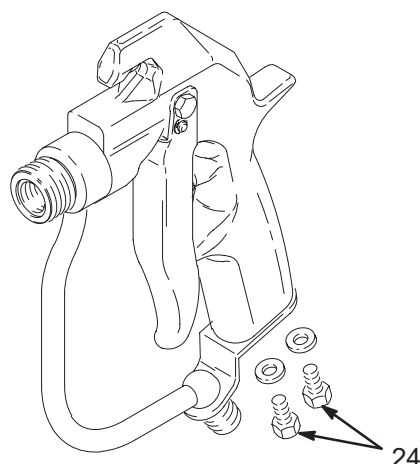
Rys. 17 03979

5. Jeśli sprężyna (19) została wyjęta, nasmaruj regulator sprężyny (20) i włóż sprężynę. Wpuść ten zespół w korpus pistoletu (1). Patrz rys. 17.



Rys. 18 04736

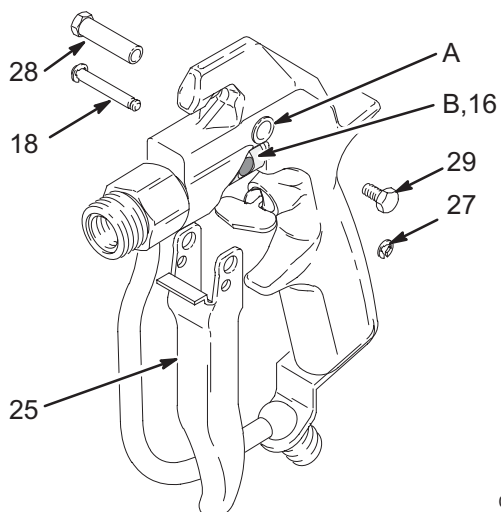
6. Wepchnij obudowę (22) w korpus pistoletu (1) aż do oporu. Dokręć śrubę nastawczą (15) z momentem 3,4–4,5 Nm. Wypełnij wnęki śruby nastawczej smarem. Patrz rys. 18.



Rys. 19 04733

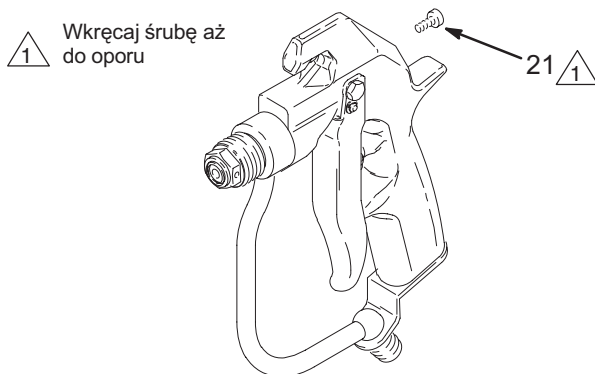
7. Wkręć śruby (24). Patrz rys. 19.

Serwis



Rys. 20 04732

8. Włóż spust (25) w korpus pistoletu. Włóż kołek podparcia obrotowego (28) w górny otwór (A) i zabezpiecz śrubą (29) z drugiej strony. Załóż zacisk (27) na jeden koniec kołka spustu (18). Wsuń kołek przez dolne otwory spustu i rowek (B) w prowadnicę sprężyny (16). (obróć prowadnicę sprężyny do ustawienia zależnie od potrzeb). Załóż drugi zacisk (27). Patrz rys. 20.

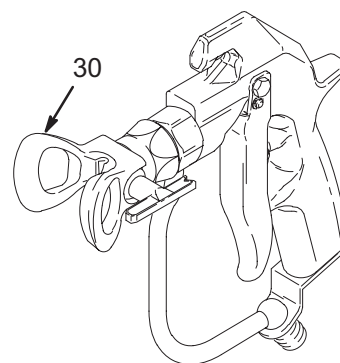


Rys. 21 03980

9. Jeśli wymontowano ją, włóż śrubę ze sprężyną (21) z tyłu pistoletu. Następnie wkręć śrubę aż do oporu. Patrz rys. 21.

Wykonaj próbę pistoletu przed regularnym użyciem.

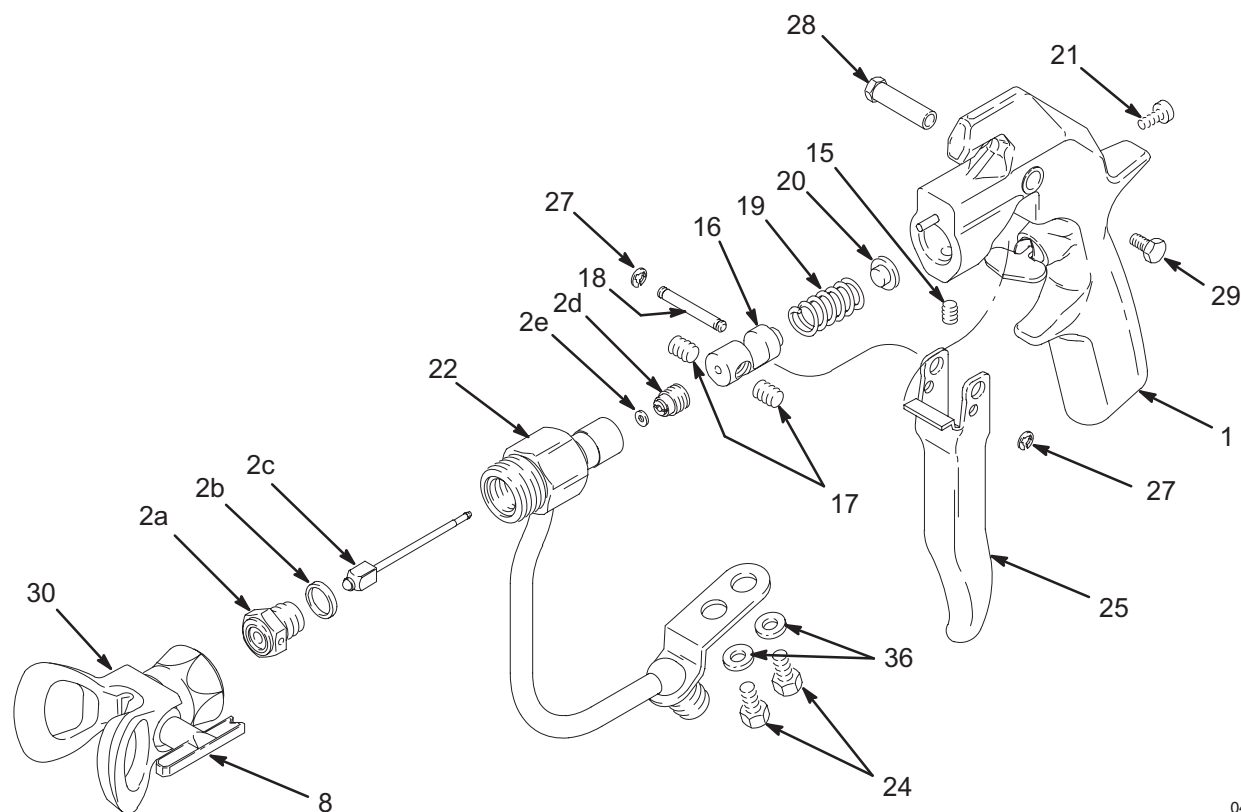
1. Zablokuj zabezpieczenie spustu pistoletu. Podłącz wąż do pistoletu. Uruchom i zalej pompę.
2. Zwolnij zabezpieczenie spustu pistoletu. Skieruj pistolet do pojemnika na odpady. Naciśnij na spust, aby sprawdzić, czy pistolet natychmiast zatrzymuje natryskiwanie oraz czy nie ma przecieków.
3. Jeśli pistolet ma dyfuzor, sprawdź dyfuzor zgodnie z procedurą podaną na stronie 9.
4. **Przed użyciem pistoletu załóż osłonę dyszy (30).** Patrz rys. 22.



Rys. 22 03965

Części

Część nr 241705, seria B
Pistolet do natryskiwania bezpowietrznego Texture



04730

Nr ref.	Nr części	Opis	Ilość	Nr ref.	Nr części	Opis	Ilość
1	237680	KORPUS PISTOLETU TEKSTURE	1	18	189958	SWORZEŃ SPUSTU	1
2	237260	ZESTAW IGLICY I GNIAZDA (części nie są sprzedawane oddzielnie)	1	19	102924	SPRĘŻYNA	1
2a		. GNIAZDO ZAWORU	1	20	189990	REGULATOR SPRĘŻYNY	1
2b		. USZCZELKA	1	21	110637	ŚRUBA REGULACYJNA	1
2c		. IGLICA	1	22	237694	OBUDOWA	1
2d		. DOCISK USZCZELKI	1	24	112774	ŚRUBA, 1/4-20	2
2e		. USZCZELKA	1	25	189974	SPUST PISTOLETU	1
8	GHD631	Dysza obracalna, wielkość 631	1	27	112410	ZACISK	2
15	102207	ŚRUBA NASTAWCZA, Ł-20	1	28	187965	KOŁEK PODPARCIA OBROTOWEGO	1
16	189960	PROWADNICA SPRĘŻYNY	1	29	203953	ŚRUBA z łbem sześciokątnym, 10-24	1
17	112729	ŚRUBA NASTAWCZA, z łbem gniazdowym	2	30	222674	ZESTAW OSŁONY DYSZY	1
				34▲	187346	KARTA OSTRZEŻENIA <i>niepokazana</i>	1
				35▲	222385	KARTA OSTRZEŻENIA <i>niepokazana</i>	1
				36	110755	PODKŁADKA płaska	2

▲ Naklejki, etykiety i karty ostrzegawcze są dostępne bezpłatnie.

Dane techniczne

Wielkość otworu wylotowego cieczy 3,2 mm
Rozmiar wlotu 1/4 npt (m)
Średnica wewnętrzna rurki cieczy 6,2 mm

Dane dotyczące emisji hałasu:

Poziom ciśnienia akustycznego 84 dB(A)
Poziom mocy akustycznej 93 dB(A)

*Pomiar podczas rozpylania farby wodnej przez dyszę 0,031 przy ciśnieniu 207 bar (20,7 MPa).

Według ISO 3744.

Części zwilżane Węgiel karbidu,
17-4PH stal nierdzewna pasywowana,
polipropylen, polietylen

Loctite® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Loctite Corporation.

Wymiary

Maksymalne ciśnienie robocze 27,6 MPa
(276 bar)
Ciężar obejmując dyszę i osłonę dyszy 720 g
Długość 210 mm
Wysokość 203 mm

Gwarancja Graco i wyłączenia

Graco gwarantuje, że wszystkie urządzenia wymienione w tym podręczniku, a wyprodukowane przez firmę Graco i opatrzone jej nazwą, były w dniu ich sprzedaży nabywcy przez autoryzowanego dystrybutora Graco 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. Gwarancja zachowuje ważność wyłącznie dla urządzeń montowanych, obsługiwanych i utrzymywanych zgodnie z zaleceniami pisemnymi producenta.

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, nie oryginalne. 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 lub na skutek niewłaściwej konstrukcji, instalacji, obsługi lub konserwacji, bądź struktur, akcesoriów, wyposażenia lub materiałów, które nie zostały dostarczone przez firmę Graco.

Warunkiem gwarancji jest zwrot na swój koszt reklamowanego wyposażenia do autoryzowanego dystrybutora Graco w celu weryfikacji reklamowanej wady. Jeśli reklamowana wada zostanie zweryfikowana, firma Graco naprawi lub wymieni bezpłatnie wszystkie 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.

TA GWARANCJA JEST GWARANCJĄ WYŁĄCZNA, 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 zawnione lub niezawnione). Wszelkie czynności związane z dochodzeniem praw w związku z tymi zastrzeżeniami należy zgłaszać w ciągu dwóch (2) lat od daty zakupu.

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, waży, etc.), objęte są gwarancją ich producentów. 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 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.

INFORMACJA DLA KANADYJSKICH KLIENTÓW FIRMY GRACO

Strony potwierdzają, że uzgodniły, iż poniższy dokument, jak również pozostałe dokumenty, informacje i dokumenty związane z postępowaniem prawnym prowadzonym w związku z niniejszym urządzeniem, pośrednio lub bezpośrednio nawiązujące do tego urządzenia będą wystawiane w języku angielskim. 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 à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Wszystkie widoczne i zapisane informacje w tym dokumencie odpowiadają najnowszym dostępnym informacjom na temat tego produktu w chwili publikacji dokumentu. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w dowolnej chwili bez powiadomienia.

MM 308491

Dyrekcja Graco: Minneapolis
Biura międzynarodowe: Belgia, Chiny, Japonia, Korea

**GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgia
Tel.: 32 89 770 700 – Fax: 32 89 770 777**

PRINTED IN BELGIUM 308491M 1/1995, Aktualizacja 4/2005