

Pistolety natryskowe Contractor i FTx

Modele pistoletów Contractor: 288420, 288421, 288425, 288475, 288477, 288478, 826085, 288009, 262114, 17C926

Modele pistoletów FTx: 288427, 288428, 288429, 288430, 288431, 288436, 288438, 288477, 288478, 826086, 288008, 262116, 826256

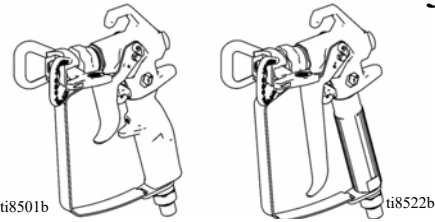


312280J
PL

Maksymalne ciênienie robocze cieczy: 3600 psi (248 bar, 24.8 MPa)



WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA Informacje na temat dekompresji, zalewania oraz natryskiwania podano w Instrukcji obsługi agregatu - zachowaj te instrukcje.



- Urzêdzenie do malowania architektonicznego oraz do nanoszenia pow³ok -

Poni¿sze ostrze¿enia dotycz¹ nastawiania, u¿ywania, uziemiania, konserwacji i napraw tego wyposa¿enia. Symbol wykrzyknika oznacza ogólne ostrze¿enie, a symbol niebezpieczeŃstwa dotyczy ryzyka specyficznego dla procedury. Powróæ do tych ostrze¿eŃ. Poza tym ostrze¿enia specyficzne dla produktu mo¿na znaleŹæ w ca³ym tekœcie podrêcznika tam, gdzie to ma zastosowanie.



ØERODKI OSTROŃOŒCI



NIEBEZPIECZEŃSTWO WTRYSKU PODSKÓRNEGO

Ciecz wyp³ywaj¹ca pod wysokim ciênieniem z pistoletu, przeciekaj¹cych wê¿y lub pêkniêtych elementów spowoduje przebicie skóry. Uszkodzenie to mo¿e wygl¹daæ jak zwyk³e skaleczenie, ale jest pow¹zonym urazem, który w rezultacie mo¿e doprowadziæ do amputacji.

Konieczna jest natychmiastowa pomoc chirurgiczna.

- Nie kieruj pistoletu w kierunku innej osoby lub jakiegokolwiek czêœci cia³a.
- Nie przyk³adaj rêki do koŃcówki rozpylacza.
- Nie zatrzymuj oraz nie zmieniaj kierunku wycieku za pomoc¹ rêki, cia³a, rêkawicy lub szmaty.
- Nie rozpoczynaj rozpylania bez zainstalowania os³ony nasadki oraz os³ony spustu.
- Zawsze, gdy nie korzystasz z pistoletu, zablokuj rygiel spustu.
- Po zakoŃczeniu rozpylania oraz przed czyszczeniem, kontrol¹ oraz serwisowaniem urzêdzenia nale¿y postêpowaæ zgodnie z opisan¹ w niniejszym podrêczniku **Procedur¹ dekompresji**.



RYZYKO PO³ARU I WYBUCHU

Łatwopalne opary pochodz¹ce z rozpuszczalników oraz farb znajduj¹ce siê w **obszarze roboczym** mog¹ ulec zap³onowi lub eksplozji. Aby zapobiec wybuchowi po¿aru lub eksplozji nale¿y:

- U¿ywaæ urzêdzenie tylko w miejscach dobrze wentylowanych.
- Usun¹æ wszystkie potencjalne Źród³a zap³onu takie jak lampki kontrolne, papierosy, przenoœenie lampy elektryczne oraz plastikowe p³achty malarskie (potencjalne zagro¿enie wy³adowaniami elektrostatycznymi).
- Zapewniaæ, aby w miejscu pracy nie znajdowa³y siê odpady, w tym rozpuszczalniki, szmaty lub benzyna.
- Nie przy³czaj lub od³czaj przewodów zasilania ani w³czaj lub wy³czaj oœwietlenia w obecnoœci ³atwopalnych oparów.
- Nale¿y uziemiæ sprzêt w obszarze roboczym. Patrz Instrukcje **dotycz¹ce uziemienia Podrêcznik**.
- U¿ywaæ wy³cznie uziemionych przewodów.
- Podczas prób na mokro z pistoletem, mocno przyciskaæ pistolet do uziemionego kub³a.
- Je¿eli zauwa¿ysz iskrzenie elektrostatyczne lub odczujesz wstrz¹s, **natychmiast przerwij dzia³anie**. Nie u¿ywaj ponownie urzêdzeŃ do czasu zidentyfikowania i wyjaœnienia problemu.
- W obszarze roboczym powinna znajdowaæ siê dzia³aj¹ca gaœnica.



ZAGROŃENIE WYNIKAJ¹CE Z NIEPRAWIDŁOWEGO U¿YCIA SPRZÊTU

Niew³acienne stosowanie sprzêtu mo¿e prowadziæ do ciemierci lub kalectwa.

- Nie obs³ugiwaæ sprzêtu w stanie zmêczenia lub pod wyp³ywem leków narkotycznych lub alkoholu.
- Nie wolno przekraczaæ maksymalnego ciênienia roboczego lub wartoœci znamionowej temperatury odnosz¹cych siê do czêœci systemu o najni¿szych wartoœciach znamionowych. Patrz rozdzia³y **Dane techniczne** znajduj¹ce siê we wszystkich podrêcznikach obs³ugi wyposa¿enia.
- U¿ywaæ p³ynów i rozpuszczalników kompatybilnych ze zwi³zonymi czêœciami urzêdzenia. Patrz rozdzia³ **Dane techniczne** we wszystkich instrukcjach obs³ugi. Zapoznaæ siê z ostrze¿eniami producenta cieczy i rozpuszczalników. W celu uzyskania pe³nych informacji o materiale, nale¿y uzyskaæ kartê charakterystyki produktu MSDS od dystrybutora lub sprzedawcy.
- Codziennie sprawdzaæ sprzêt. Naprawiaæ lub natychmiast wymieniaæ uszkodzone czêœci wy³cznie na oryginalne czêœci zamienne Producenta.
- Nie wolno zmieniaæ lub modyfikowaæ konstrukcji sprzêtu.
- Nale¿y u¿ywaæ sprzêtu wy³cznie zgodnie z jego przeznaczeniem. W celu otrzymania dodatkowych informacji proszê skontaktowaæ siê z PaŃstw¹ dystrybutorem sprzêtu.
- Wê¿e i kable nale¿y prowadziæ z dala od ruchu pieszego, ostrych krawêdzi, ruchomych czêœci oraz gor¹cych powierzchni.
- Nie wolno zaginaæ lub nadmiernie wyginaæ przewodów lub u¿ywaæ ich do ci¹gniêcia wyposa¿enia.
- Dzieci i zwierzêta nie powinny zbli¿aæ siê do obszaru roboczego.
- Nale¿y postêpowaæ zgodnie z odpowiednimi przepisami BHP.



RYZYKO ZWI¹ZANE Z CIENIENIOWYMI ELEMENTAMI ALUMINIOWYMI

Nie u¿ywaj 1,1,1-trójchloroetanu, chloru metylenu, innych rozpuszczalników zawieraj¹cych halogenkowe wêglowodory lub p³ynów zawieraj¹cych tego typu rozpuszczalniki z cienieniowym wyposa¿eniem aluminiowym. Zastosowanie tych substancji mo¿e prowadziæ do powa¿nych reakcji chemicznych i pêkniêcia wyposa¿enia, co mo¿e prowadziæ do ciemierci, kalectwa oraz uszkodzenia mienia.



OSOBISTE WYPOSAŃENIE OCHRONNE

W czasie stosowania, serwisowania oraz przebywania w polu roboczym urzêdzenia nale¿y stosowaæ odpowiednie wyposa¿enie ochronne, tak aby uchroniaæ siê przed ciê¿kimi obra¿eniami.

Wyposa¿enie ochronne obejmuje miêdzy innymi:

- Okulary ochronne
- Odzie¿ i maskê zgodne z zaleceniami producenta p³ynu i rozpuszczalnika
- Rêkawice
- Ochroniacze s³uchu

Procedura dekompresji



OSTRZEŻENIE



Postępuj zgodnie z **Procedurą usuwania nadmiaru ciśnienia (dekompresji)** za każdym razem, gdy istnieje konieczność usunięcia nadmiaru ciśnienia, przerwania rozpylania,

sprawdzenia lub naprawy urządzenia oraz instalacji lub oczyszczenia nasadki rozpylającej.

- Wyłącz zasilanie i wyreguluj ciśnienie rozpylania na najniższą wartość.
- Przyć pistolet do kuba z pynem pucz'cym. Wciśnij spust, aby dokonać dekompresji.

Jeśli podejrzewasz, że dysza lub w'ę urządzenia jest zatkany, lub po wykonaniu powyższych czynności w uk'adzie nadal pozostaje ciśnienie, **BARDZO POWOLI** poluzuj nakrętkę trzymaj'c' os'one dyszy lub z'czkê wê'a, aby stopniowo spuścić nadmiar ciśnienia, a następnie odkrêć je do końca. Oczyszcz w'ę lub zatkan' końcówkê.

Blokada spustu pistoletu (2)

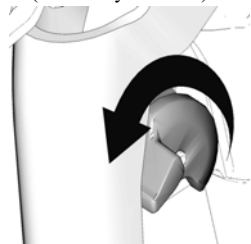


OSTRZEŻENIE



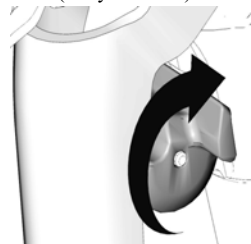
Aby zapobiec obrażeniom, gdy pistolet nie jest używany, zawsze w'cz blokadê pistoletu (2), gdy pistolet jest wy'czony lub pozostawiony bez opieki.

Spust zablokowany
(brak natryskiwania)



ti10166a

Spust odblokowany
(natryskiwanie)



ti10167a

Ustawienia



OSTRZEŻENIE

Upewnij się, że pistolet jest wy'czony i od'czony od Źród'a zasilania. W instrukcji obsługi pistoletu podano procedurê zalewania i natryskiwania.

Pod'cz pistolet do agregatu do natryskiwania

- Pod'cz w'ę zasilania do wylotu cieczy rozpylacza.
- Pod'cz drugi koniec wê'a zasilania do po'czenia obrotowego pistoletu (8). Do mocnego dokrêcenia wszystkich po'czeń u'ży dwóch kluczy (jeden na po'czeniu obrotowym (8) i drugi na wê'u).
- Procedurê zalewania opisano w instrukcji obsługi rozpylacza.

Montaż dyszy (26) i os'ony (25) na pistolecie



OSTRZEŻENIE



1. Jeśli wyposażenie ostatnio pracowa'o, **wykonaj dekompresjê**. W'cz blokadê spustu (2).

2. Przy pomocy o'wka lub podobnego przedmiotu w'óg uszczelkê (24) z ty'u os'ony (25).

- Zainstaluj os'onê (25) na końcu pistoletu (1).
- W'óg dyszê (26) w os'onê (25). Dokrêć nakrêtkê ustalaj'c'.

Obs'uga

Natryskiwanie

- Wyłącz blokadê spustu (2).
- Upewnij się, czy dysza w kształcie strza'ki (26) skierowana jest w przód (natryskiwanie).
- Trzymaj pistolet w pozycji prostopad'ej, oko'o 12 cali (304mm) od powierzchni. Najpierw ustaw pistolet a następnie naciśnij spust (13), aby rozpocz'æ próbne rozpylanie.
- Powoli zwiêkszaj ciśnienie pompy dopóki pokrycie nie będzie równe i równomierne (dodatkowe informacje podano w instrukcji obsługi rozpylacza).

Ustawianie rozpylania



OSTRZEŻENIE



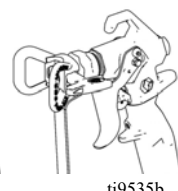
1. **Wykonaj dekompresjê ciśnienia**. W'cz blokadê spustu (2).

- Poluzuj nakrêtkê ustalaj'c' os'ony.
- Ustaw os'onê (25) poziomo, aby natryskiwaê wzór poziomy.
- Ustaw os'onê (25) pionowo, aby natryskiwaê wzór pionowy.

(3) Poziomo



(4) Pionowo



Usuwanie materia'u zatorowego



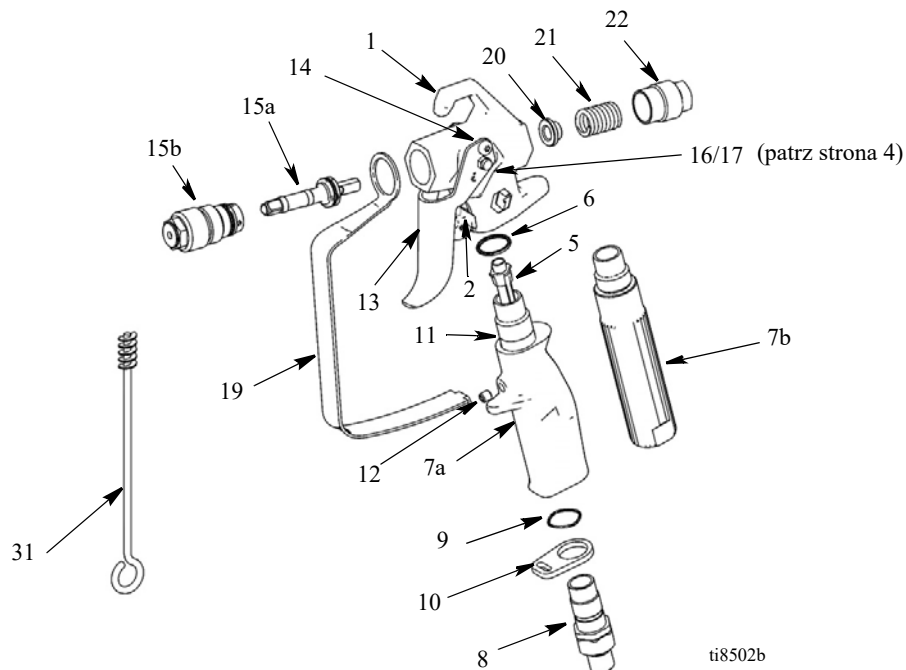
OSTRZEŻENIE

- Wykonaj dekompresjê ciśnienia**. W'cz blokadê spustu (2).
- Obróć dyszê (26) o 180°. Wyłącz blokadê spustu (2). Skieruj pistolet do wiadra lub na ziemiê i naciśnij spust, aby usun'æ zatory.
- W'cz blokadê spustu (2). Obróć dyszê (26) o 180° z powrotem w po'żenie natryskiwania.

Czyszczenie

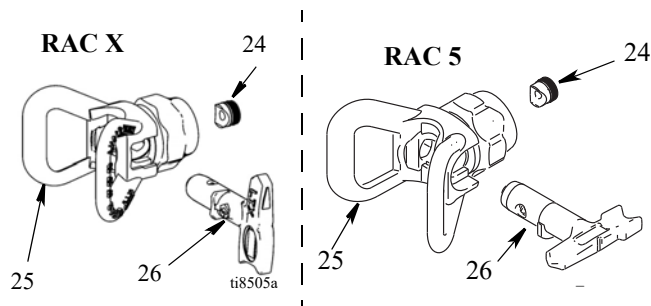
Po ka'dej zmianie roboczej wyp'ucz pistolet i przechowaj go w suchym miejscu. Nie zostawiaj pistoletu lub czêści w wodzie ani w rozpuszczalnikach czyszcz'cych.

Części



Ref No.	Part. No.	Description	Qty	Ref No.	Part. No.	Description	Qty
1	288812	HOUSING, assy., Contractor	1	13	15J409	TRIGGER, Contractor/FTX Gun, 2-finger	1
	289914	HOUSING, assy., FTX	1		15J768	TRIGGER, Contractor Gun, 4-finger (not shown)	1
5	287032	FILTER, 60 mesh	1		15J769	TRIGGER, FTX Gun, 4-finger (not shown)	1
	287033	FILTER, 100 mesh	1	14	117602	SCREW, shoulder, pan hd	2
	287034	FILTER, 60 and 100 mesh combo	1	15	288488	KIT, needle, repair	1
6	120777	PACKING, o-ring	1	15a		NEEDLE, assembly	1
7		HANDLE	1	15b		DIFFUSER, assembly	1
7a	15K282	Contractor Gun	1	16	15J696	PIN, trigger (strona 4)	1
7b	15J735	FTX Gun	1	17	105334	NUT, lock, hex (strona 4)	1
	15J736	FTX-A Gun (not shown)	1	19	15J464	GUARD, trigger	1
8	288811	SWIVEL, assy, gun	1	20	15J528	GUIDE, spring	1
9	120733	O-RING, urethane, clear	1	21	121093	SPRING, compression	1
10	15J706	RETAINER, guard, trigger	1	22	15B549	NUT, end	1
11	15J698	TUBE, handle, Contractor Gun	1	31	119799	BRUSH, cleaning	1
12	120834	SCREW, set, Contractor Gun	1				

Dysza i osłona



Ref No.	Part. No.	Description	Qty
24	246453	OneSeal™, RAC X (5-pack)	1
	243281	OneSeal™, RAC 5 (5-pack)	1
25	246215	GUARD, RAC X	1
	243161	GUARD, RAC 5	1
26	LTX515	TIP, spray 515, RAC X	1
	LTX517	TIP, spray 517, RAC X	1
	286515	TIP, spray 515, RAC 5	1
	286517	TIP, spray 517, RAC 5	1
	PAA517	TIP, spray 517, RAC X Europe	1
	PAA515	TIP, spray 515, RAC X Europe	1
	262517	TIP, spray 517, RAC 5 Europe	1
	LP515	TIP, spray, LP 515, RAC X	1
	LP517	TIP, spray, LP 517, RAC X	1

Konserwacja



OSTRZEŻENIE

Przed wykonaniem konserwacji pistoletu przeczytaj wszystkie ostrzeżenia na przedniej okładce niniejszej instrukcji i **wykonaj dekompresję**.

Czyszczenie/ wymiana filtra (5)



1. Dekompresja. W³¹cz blokadê spustu (2).

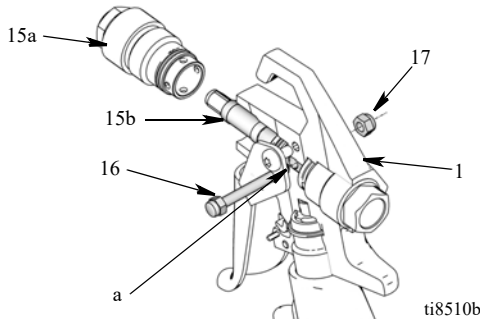
2. Od³¹cz w³¹z cieczy od pistoletu na po³¹czeniu obrotowym (8).
3. Od³¹cz os³onê spustu (19) od ustalacza os³ony (10).
4. Odkrêæ uchwyt (7) od pistoletu (1).
5. Wyjmij filtr (5) przez górê uchwytu (7).
6. Oczyszczæ filtr (5). Do rozluŹnienia i usuniêcia zanieczyszczeñ u¿yj miêkkiej szczotki.
7. W³o¿ czysty filtr (5) do uchwytu (7).
8. Przymocuj uchwyt (7) do pistoletu (1). Mocno dokrêæ.
9. Za³o¿ os³onê spustu (19) na ustalacz os³ony (10).

Naprawa

Potrzebne narzêdzia:

- Klucz nastawny 8 calowy
- Klucz do nakrêtek 1/4 cala

Wymiana ig³y



Dane techniczne

Maksymalne ciœnienie robocze	3600 psi (248 bar, 24,8 MPa)
Wielkoœæ otworu cieczy	0,125 in. (3,18 mm)
Masa (z dysz¹ i os³on¹)	22 oz (630 g)
W³ot	Po³¹czenie obrotowe 1/4 npsm
Maksymalna temperatura materia³u	120°F (49°C)
Czêœci zwi³zane	Stal nierdzewna, poliuretan, nylon, aluminium, wêglik wolframu, elastomer odporny na rozpuszczalniki, mosi¹dz
Poziom ha³asu*	
Moc akustyczna	87 dB(A)
Ciœnienie akustyczne	78 dB(A)

*Pomiar na wysokoœci 3.1 stóp (1m) podczas natryskiwania farby wodnej, ciê¿ar w³o¿ony 1.36, przez dyszê 517 pod ciœnieniem 3000 psi (207 bar, 20.7 MPa) wed³ug ISO 3744



OSTRZEŻENIE



1. Wykonaj dekompresjê ciœnienia.

W³¹cz blokadê spustu (2).

2. Wyjmij dyszê (26) i os³onê (25) z pistoletu (1).
3. Od³¹cz w³¹z cieczy od pistoletu na po³¹czeniu obrotowym (8).
4. Odkrêæ nakrêtkê (17) i wyjmij sworzeñ spustu (16).
5. Odkrêæ dyfuzor (15a) z przedniej czêœci pistoletu (1).
6. Wyjmij zesp³ ig³y (15b) z przodu pistoletu (1).
7. Przy pomocy miêkkiej szczotki oczyszczæ wewnêtrzne kana³y pistoletu.
8. Nasmaruj pierœcienie o-ringi nowej ig³y za pomoc¹ niesilikonowego smaru.
9. WprowadŹ now¹ ig³ê (15b) z przodu pistoletu (1) upewniaj¹c siê, czy p³aszczyzny na bokach (a) skierowane s¹ do boków obudowy pistoletu.
10. Zainstaluj dyfuzor (15a). Dokrêæ dyfuzor momentem 26-30 ft-lbs (35.25 - 43.38 N*m).
11. Zamontuj sworzeñ (16) i nakrêtkê (17).

Przet³umaczone podrêczniki

Hiszpañski - 312098	Estoñski - 312277
Francuski - 312099	Łotewski - 312278
Holenderski - 312265	Litewski - 312279
Niemiecki - 312266	Polski - 312280
W³oski - 312267	Wêgierski - 312281
Turecki - 312268	Czeski - 312282
Grecki - 312269	S³owacki - 312283
Chorwacki - 312270	S³oweñski - 312284
Portugalski - 312271	Rumuñski - 312285
Duñski - 312272	Bu³garski - 312286
Fiñski - 312273	Chiñski - 312287
Szwedzki - 312274	Japoñski - 312288
Norweski - 312275	Koreañski - 312289
Rosyjski - 312276	

Przet³umaczone instrukcje mo¿na otrzymaæ u dystrybutora lub na stronie www.graco.com.

For complete warranty information contact your local Graco distributor, call Graco customer service:

1-800-690-2894 or visit our website: www.graco.com.

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.

Informacje dotycz¹ce patentów dostêpne s¹ na stronie: www.graco.com/patents.

T³umaczenie instrukcji oryginalnych. This manual contains Polish. MM 311861

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2007, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised J, October 2018