

Pistolety natryskowe SG2, SG3



Modele: 243011, 243012, 246506, 243238,
243382, 289843, 257359, 16W431, 16X214

312848G
PL



ISTOTNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.

Zalecenia dotyczące zaworu nadmiarowego ciśnienia, zalewania i natryskiwania znajdują się w instrukcji urządzenia do malowania natryskowego. Instrukcję należy zachować do ewentualnego wykorzystania w przyszłości.



t11562a

Maksymalne ciśnienie robocze: 248 bar, 24,8 Mpa

- Urządzenie do nakładania farb i powłok budowlanych -

Poniższe ostrzeżenia dotyczą konfiguracji, użytkowania, uziemiania, konserwacji oraz napraw opisywanego sprzętu. Znak wykrzyknika oznacza ostrzeżenie ogólne, zaś symbol niebezpieczeństwa oznacza występowanie ryzyka charakterystycznego dla wykonywanej czynności. Należy odwołać się do tych ostrzeżeń. W niniejszej instrukcji obsługi można znaleźć ponadto dodatkowe ostrzeżenia, właściwe dla określonych produktów.



OSTRZEŻENIA



NIEBEZPIECZEŃSTWO WTRYSKU PODSKÓRNEGO

Ciecz wypływająca pod wysokim ciśnieniem z pistoletu, przeciekających węży lub pękniętych elementów może spowodować przebicie skóry. Uszkodzenie to może wyglądać jak zwykłe skaleczenie, ale jest poważnym urazem, który w rezultacie może doprowadzić do amputacji.

Konieczna jest natychmiastowa pomoc chirurgiczna.

- Nie kierować pistoletu w kierunku innej osoby lub jakiegokolwiek części ciała.
- Nie przykładać ręki do dyszy natryskowej.
- Nie zatrzymywać i nie zmieniać kierunku wycieku za pomocą ręki, ciała, rękawicy ani szmaty.
- Nie rozpoczynać natryskiwania bez zainstalowania osłony dyszy oraz osłony spustu.
- W przerwach między natryskiwaniem należy włączyć blokadę spustu.
- Po zakończeniu rozpylania oraz przed czyszczeniem, kontrolą oraz serwisowaniem urządzenia należy postępować zgodnie z opisaną w niniejszej instrukcji procedurą usuwania nadmiaru ciśnienia (dekompresji).



NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I WYBUCHU

Łatwopalne opary pochodzące z rozpuszczalników oraz farb, znajdujące się w **obszarze roboczym**, mogą ulec zapłonowi lub eksplodować. Aby zapobiec wybuchowi pożaru lub eksplozji należy:

- Urządzenie eksploatować wyłącznie w dobrze wentylowanych miejscach.
- Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu takie jak: lampki kontrolne, papierosy, przenośne lampy elektryczne oraz plastikowe płachty malarskie (potencjalne zagrożenie wyładowaniami elektrostatycznymi).
- W miejscu pracy nie powinny znajdować się: gruz, rozpuszczalniki, szmaty i benzyna.
- W obecności łatwopalnych oparów nie należy wkładać ani wyjmować wtyczki kabla do gniazda zasilania oraz nie włączać ani nie wyłączać oświetlenia.
- Należy uziemić cały sprzęt znajdujący się w obszarze roboczym. Patrz Instrukcje dotyczące **Uziemienia**.
- Używać wyłącznie uziemionych węży.
- Podczas prób na mokro z pistoletem mocno przyciskać pistolet do uziemionego kubła.
- Jeżeli zauważą Państwo iskrzenie elektrostatyczne lub odczują wstrząs, **należy natychmiast przerwać pracę**. Nie stosować ponownie urządzeń do czasu zidentyfikowania i wyjaśnienia problemu.
- W obszarze roboczym powinna znajdować się sprawna gaśnica.



NIEBEZPIECZEŃSTWO WYNIKAJĄCE Z NIE- PRAWIDŁOWEGO UŻYCIA URZĄDZENIA

Niewłaściwe stosowanie sprzętu może prowadzić do śmierci lub kalectwa.

- Nie obsługiwać sprzętu w stanie zmęczenia lub pod wpływem substancji odurzających lub alkoholu.
- Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego lub wartości znamionowej temperatury odnoszących się do części systemu o najniższych wartościach znamionowych. Patrz rozdział **Dane techniczne** znajdujący się we wszystkich instrukcjach obsługi sprzętu.
- Używać płynów i rozpuszczalników kompatybilnych z „mokrymi” częściami urządzenia. Patrz rozdział **Dane techniczne** znajdujący się we wszystkich instrukcjach obsługi sprzętu. Zapoznać się z ostrzeżeniami producenta cieczy i rozpuszczalników. W celu uzyskania pełnych informacji na temat materiału, należy uzyskać kartę charakterystyki bezpieczeństwa produktu MSDS od dystrybutora lub sprzedawcy.
- Sprawdzać urządzenie codziennie. Uszkodzone części należy naprawić lub wymienić, stosując wyłącznie oryginalne części zamienne producenta.
- Nie zmieniać ani nie modyfikować sprzętu.
- Sprzętu należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z dystrybutorem sprzętu.
- Węże i kable robocze należy prowadzić z dala od ruchu pieszych, ostrych krawędzi, ruchomych części oraz gorących powierzchni.
- Nie zaginać, nie wyginać nadmiernie węży i nie używać ich do przeciągania sprzętu.
- Obszar roboczy należy zabezpieczyć przed dostępem dzieci i zwierząt.
- Należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.



RYZYKO ZWIĄZANE Z ELEMENTAMI ALUMINIOWYMI POD CIŚNIENIEM

Nie używać 1,1,1-trójchloroetanu, chlorku metylenu, innych rozpuszczalników zawierających węglowodory halogenkowe lub płynów zawierających tego typu rozpuszczalniki wraz z ciśnieniowym sprzętem wykonanym z aluminium. Zastosowanie powyższych substancji może prowadzić do niebezpiecznych reakcji chemicznych i pęknięcia urządzeń, co może prowadzić do śmierci, kalectwa oraz uszkodzeń mienia.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Aby zapobiec powstaniu poważnych obrażeń w czasie użytkowania, wykonywania czynności serwisowych oraz przebywania w obszarze roboczym urządzenia, należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Należą do nich między innymi:

- Okulary ochronne
- Odzież ochronna i aparat oddechowy zgodne z zaleceniami producenta cieczy i rozpuszczalnika
- Rękawice
- Ochronniki słuchu

Instrukcje/części

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



Procedura dekompresji urządzenia



OSTRZEŻENIE



Postępować zgodnie z **procedurą dekompresji** za każdym razem, gdy istnieje konieczność usunięcia nadmiaru ciśnienia,

przerwania rozpylania, sprawdzenia lub naprawy urządzenia oraz instalacji lub oczyszczenia dyszy rozpylającej.

1. Wyłączyć (OFF) zasilanie i ustawić przełącznik ciśnienia urządzenia natryskowego na najniższą wartość.
2. Przycisnąć pistolet do boku wiadra do płukania urządzenia. Nacisnąć spust pistoletu, aby dokonać dekompresji.

Jeśli podejrzewają Państwo, że końcówka natryskowa (dysza) lub wąż urządzenia są zatkane lub że po wykonaniu powyższych czynności układ nadal pozostaje pod ciśnieniem, należy **BARDZO POWOLI** poluzować nakrętkę zabezpieczającą osłony końcówki lub mocowanie węża, aby stopniowo zredukować ciśnienie, a następnie całkowicie odkręcić nakrętkę. Wyczyścić wąż lub zatkaną końcówkę.

Blokada spustu

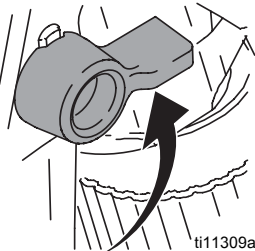


OSTRZEŻENIE



Aby zapobiec obrażeniom ciała, gdy pistolet nie jest używany podczas wyłączania urządzeń lub gdy pozostawiamy pistolet bez opieki, należy zawsze włączać blokadę spustu pistoletu.

Spust zablokowany
(brak natrysku)



Spust odblokowany
(natrysk)



Konfiguracja



OSTRZEŻENIE

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.

Podłączyć pistolet do urządzenia do malowania natryskowego

1. Zamocować wąż zasilający na wylocie cieczy z urządzenia natryskowego.
2. Podłączyć drugi koniec węża zasilającego do złączki obrotowej pistoletu (5). Posługując się dwoma kluczami (jeden na złączce obrotowej (5), drugi na wężu), mocno dokręcić wszystkie połączenia.
3. Instrukcje dotyczące zalewania urządzenia znajdują w instrukcji obsługi urządzenia do malowania natryskowego.

Montaż dyszy (26) i osłony (25) na pistolecie



OSTRZEŻENIE



1. Jeśli urządzenie było niedawno używane, **zredukować ciśnienie w systemie**. Włączyć blokadę spustu.

2. Przy użyciu ołówka lub podobnego przedmiotu założyć uszczelkę (24) na tylną część osłony (25).
3. Zamontować osłonę (25) na końcówce pistoletu (1).
4. Włożyć dyszę (26) do osłony (25). Dokręcić nakrętkę mocującą.

Obsługa

Natryskiwanie

1. Zwolnić blokadę spustu.
2. Upewnić się, czy dysza w kształcie strzałki (26) skierowana jest do przodu (natrysk).
3. Trzymać pistolet prostopadle i w odległości 30 cm od malowanej powierzchni. Najpierw przesunąć pistolet, następnie nacisnąć spust pistoletu (3) 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).

Ustawianie wzoru natrysku



OSTRZEŻENIE



1. **Zredukować ciśnienie**. Włączyć blokadę spustu.

2. Odkręcić nakrętkę (3) Poziomo
3. Ustawić osłonę (25) poziomo w celu natryskiwania wzoru poziomego.
4. Ustawić osłonę (25) pionowo w celu natryskiwania wzoru pionowego.



Usuwanie zatorów



OSTRZEŻENIE

1. **Zredukować ciśnienie**. Włączyć blokadę spustu.
2. Obrócić dyszę (26) o 180°. Zwolnić blokadę spustu. Włączyć pistolet, kierując wylot dyszy do kubła lub na ziemię, aby usunąć zator.
3. Włączyć blokadę spustu. Następnie końcówkę (26) przekręcić z powrotem o 180° na pozycję natryskiwania.

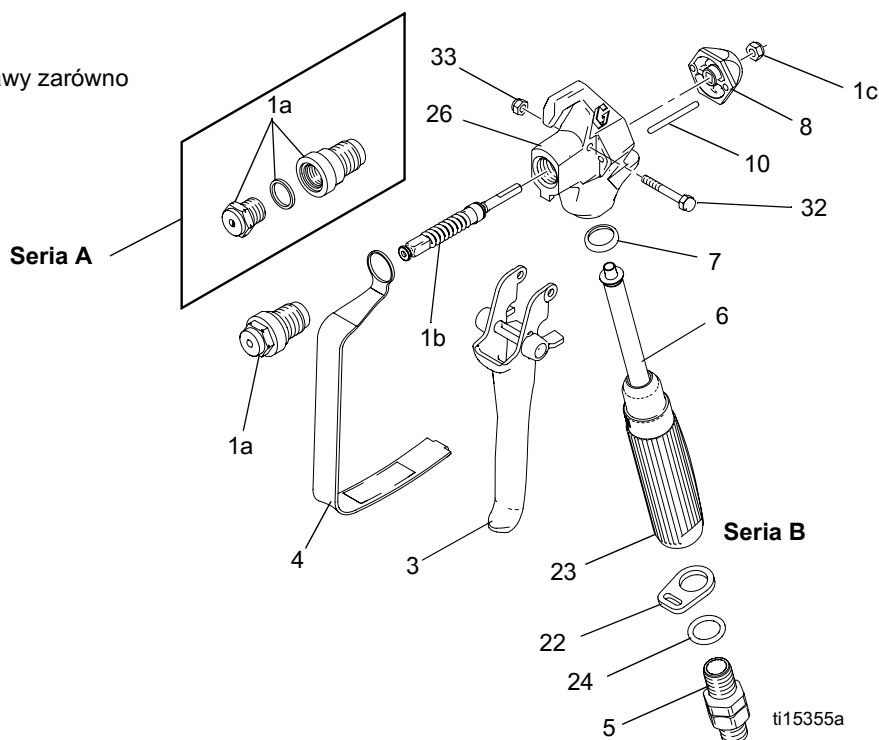
Czyszczenie

Po każdej zmianie pistolet należy wypłukać i schować w suchym miejscu. Pistoletu ani żadnych z jego części nie należy pozostawiać w wodzie ani rozpuszczalniku myjącym.

Części

*Zestaw 288817 do naprawy zarówno pistoletów serii A jak i B.

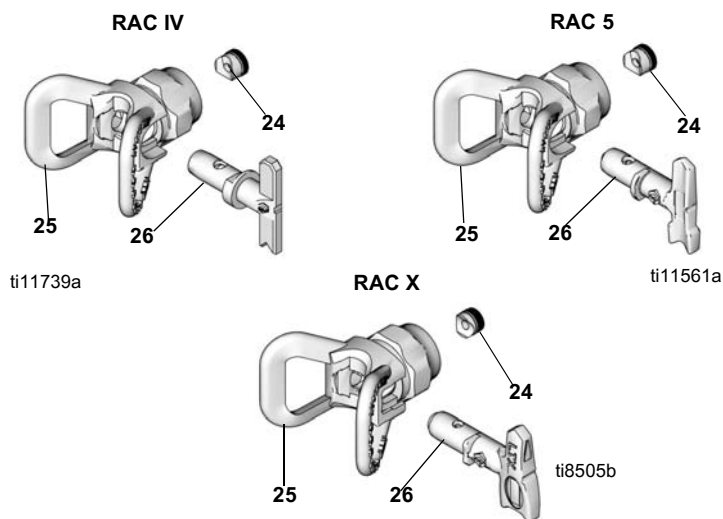
1a zastępuje te trzy elementy serii A.



Poz.	Część	Opis	Ilość	Poz.	Część	Opis	Ilość
1	288817	ZESTAW naprawczy pistoletu (w tym 1a, 1b, 1c)	1	22	113409	OSŁONA mocowania	1
1a		GNIAZDO zaworu	1	23	195393	UCHWYT pistoletu (SG2)	1
1b		IGLICA pistoletu	1		195788	UCHWYT pistoletu (SG3, SG3-E)	1
1c	115483	NAKRĘTKA samoblokująca	1		195920	UCHWYT pistoletu (SG3-A)	1
3	243639	SPUST, zestaw naprawczy zawiera 10, 32, 33	1	24	115485	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY O PRZEKROJU KOŁOWYM (O-RING)	1
4	195495	OSŁONA spustu	1	26	195389	OBUDOWA cieczy	1
5	238817	ZESTAW złączki obrotowej	1	32	177538	ŚRUBA spustu	1
	195384	ADAPTER wlotu pistoletu (SG2)	1	33	105334	NAKRĘTKA samoblokująca sześciokątna	1
6✓	288749	FILTR pistoletu	1				
7✓	179733	USZCZELKA tulei	1				
8	195395	POKRYWKA końcówki	1				
10	115484	SWORZEŃ wzbudnika	2				

▲ Symbole i naklejki ostrzegawcze, przywieszki i karty dostępne są bezpłatnie.

✓ W celu ograniczenia przestojów zalecamy zaopatrzenie się w powyższe części zamienne



Poz.	Część	Opis	Ilość
24	243004	OneSeal™, RAC IV (2 sztuki w opakowaniu)	1
	243281	OneSeal™, RAC 5 (5 sztuk w opakowaniu)	1
	246453	OneSeal™, RAC X (5 sztuk w opakowaniu)	1
25	237859	OSŁONA, RAC IV	1
	243161	OSŁONA, RAC 5	1
	246215	OSŁONA, RAC X	1
26	221515	DYSZA natryskowa 515, RAC IV	1
	286515	DYSZA natryskowa 515, RAC 5	1
	LTX515	DYSZA natryskowa 515, RAC X	1
	221517	DYSZA natryskowa 517, RAC IV	1
	262515	DYSZA natryskowa 515, RAC 5	1

