

GRÖNE

2560-601400 HVLPTurbo 6014



- PL** Instrukcja obsługi Trzystopniowego Rozpylacza turbinowego HVLPT
- EN** Gröne high volume low pressure operating instructions
- UA** Інструкція з експлуатації турбінного розпилювача Gröne
- BY** Инструкция по эксплуатации турбинного распылителя Grone
- RO** Instrucțiuni de utilizare Pulverizator de vopsea cu presiune scăzută HVLPT Gröne
- BG** Инструкция за експлоатация Машина за боядисване за висок обем с ниско налягане Gröne
- LV** Gröne liela tilpuma zemspiediena smidzinātāja lietošanas instrukcija
- SRB** Gröne – Raspršivač niskog pritiska – Uputstvo za upotrebu
- EST** Suure mahuga madalsurve värvipüstol
- LT** „Gröne“ didelio tūrio ir žemo slėgio purškimo technikos naudojimo instrukcija
- RU** Инструкция по эксплуатации турбинного распылителя Grone

DEKLARACJA ZGODNOŚCI:

Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że produkty opisane w niniejszej instrukcji i oznaczone numerem katalogowym oraz typem, a których dane techniczne znajdują się w rozdziale „Dane techniczne” odpowiadają wymaganiom następujących dyrektyw: 2004/108/UE, 2006/95/UE, 2006/42/UE, 2011/65/UE oraz z następującymi normami zharmonizowanymi:

PN-EN 60335-1
PN-EN 50580+A1
PN-EN 62233
PN-EN 55014-1
PN-EN ISO 12100
PN-EN 1037+A1
PN-EN 3744
PN-EN 61000-6-2
PN-EN 61000-6-4



Bezpowietrzny tłokowy agregat malarski służy do bezpowietrznego malowania powierzchni ścian, sufitów słupów i innych, materiałami wodorozcieńczalnymi i rozpuszczalnikowymi tj. lakiery, grunty akryle, lateksy, olejnice

DEFINICJE UŻYTYCH W INSTRUKCJI PIKTOGRAMÓW:



Konieczne przeczytaj!



Stosować maski przeciwpyłowe



Używać środków ochrony oczu



Stosuj rękawice ochronne



UWAGA!
Stosuj uziemienie



Ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym



Ostrzeżenie związane z ruchomymi elementami



Ostrzeżenie przed wtryskiem podskórnym



Ostrzeżenie o zagrożeniu wybuchem

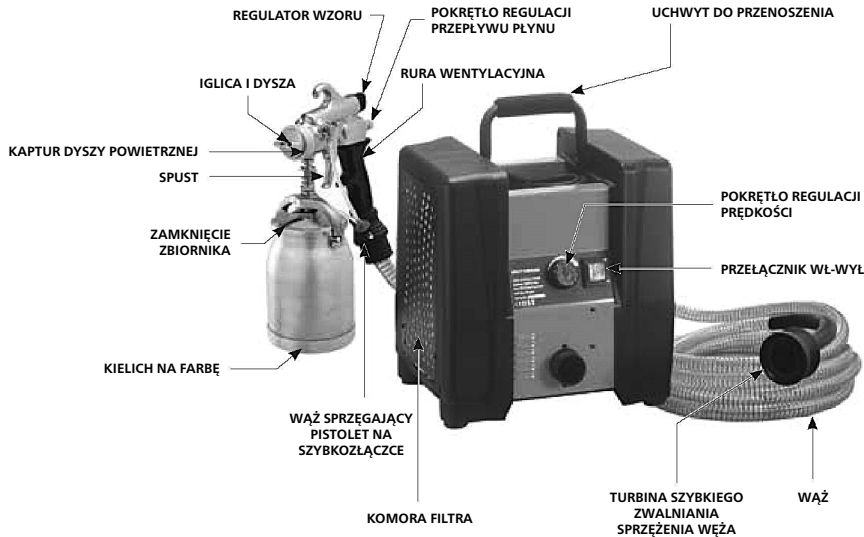


Należy przestrzegać wskazówek oznaczonych w tekście tym symbolem!



Składować oddzielnie i utylizować wg. wskazań zgodnych z normami ochrony środowiska!

OPIS KOMPONENTÓW MASZYN



WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:



Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla elektronarzędzi

Należy przeczytać wszystkie wskazówki i przepisy. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. Należy starannie przecho- wywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania. Użyte w poniższym tekście pojęcie „elektonarzędzie” odnosi się do elektronarzędzi zasilanych energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym) i do elektronarzędzi zasilanych akumulatorami (bez przewodu zasilającego).

1. Bezpieczeństwo miejsca pracy

- Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.
- Nie należy pracować tym elektronarzędziem w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwo palne ciecze, gazy lub pyły. Podczas pracy elektronarzędziem wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon.
- Podczas użytkowania urządzenia zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości. Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda. Nie wolno zmieniać wtyczki w jakikol- wiek sposób. Nie wolno używać wtyków adapterowych w przypadku elektronarzędzi z uzie- mieniem ochronnym. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

- b. Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.
- c. Urządzenie należy zabezpieczyć przed deszczem i wilgocią. Przedostanie się wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.
- d. Nigdy nie należy używać przewodu do innych czynności. Nigdy nie należy nosić elektronarzędzia, trzymając je za przewód, ani używać przewodu do zawieszenia urządzenia; nie wolno też wyciągać wtyczki z gniazdka pociągając za przewód. Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami, należy go trzymać z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e. W przypadku pracy elektronarzędziem pod gołym niebem, należy używać przewodu przedłużającego, dostosowanego również do zastosowań zewnętrznych. Użycie właściwego przedłużacza (dostosowanego do pracy na zewnątrz) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f. Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego. Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3. Bezpieczeństwo osób

- a. Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować ostrożność, każdą czynność wykonywać uważnie i z rozwagą. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Moment nieuwagi przy użyciu elektronarzędzia może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.
- b. Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne. Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego – maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia) – zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.
- c. Należy unikać niezamierzonego uruchomienia narzędzia. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka i/lub podłączeniem do akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia, należy upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone. Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia lub podłączenie do prądu włączonego narzędzia, może stać się przyczyną wypadków.
- d. Przed włączeniem elektronarzędzia, należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze. Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.
- e. Należy unikać nienaturalnych pozycji przy pracy. Należy dbać o stabilną pozycję przy pracy i zachowanie równowagi. W ten sposób możliwa będzie lepsza kontrola elektronarzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.
- f. Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice należy trzymać z daleka od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- g. Jeżeli istnieje możliwość zamontowania urządzeń odsysających i wychwytyjących pył, należy upewnić się, że są one podłączone i będą prawidłowo użyte. Użycie urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.

4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzi

- a. Nie należy przeciążać urządzenia. Do pracy używać należy elektronarzędzia, które są do tego przewidziane. Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się w danym zakresie wydajności lepiej i bezpieczniej.
- b. Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony. Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c. Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub po zaprzestaniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda i/lub usunąć akumulator. Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
- d. Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy udostępniać narzędzia osobom, które go nie znają lub nie przeczytały niniejszych przepisów. Używane przez niedoświadczone osoby elektronarzędzia są niebezpieczne.

- e. Konieczna jest należyta konserwacja elektronarzędzia. Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia działają bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone w taki sposób, który miałby wpływ na prawidłowe działanie elektronarzędzia. Uszkodzone części należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy. Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.
- f. Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia pomocnicze itd. należy używać zgodnie z niniejszymi zaleceniami. Uwzględnić należy przy tym warunki i rodzaj wykonywanej pracy. Niezgodne z przeznaczeniem użycie elektronarzędzia może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

5. Serwis

- a. Naprawę elektronarzędzia należy zlecić jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy dla urządzeń HVLP

Poniższe ostrzeżenia dotyczą ustawienia, używania, uziemiania, konserwacji i naprawy tego urządzenia. Znak wykrzyknika oznacza ostrzeżenie ogólne, zaś symbol niebezpieczeństwa oznacza występowanie ryzyka związanego z daną procedurą. Gdy te symbole pojawiają się w treści podręcznika lub na etykietach, należy powrócić 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.

ZAGROŻENIE POŻAREM I WYBUCEM



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

1. Unikać natryskiwania materiałów łatwopalnych i palnych w pobliżu otwartych płomieni albo źródeł zapłonu, np. papierosów, silników zewnętrznych i urządzeń elektrycznych.
2. Farba lub roztwór przepływający przez sprzęt może być przyczyną pojawienia się elektryczności statycznej. Elektryczność statyczna stwarza ryzyko pożaru lub wybuchu w obecności oparów farby lub rozpuszczalnika.
3. Sprawdzić, czy wszystkie pojemniki i systemy zbiorcze są uziemione, aby zapobiec rozładowywaniu ładunków elektrostatycznych. Nie stosować okładzin kubła, jeżeli nie mają właściwości antystatycznych lub przewodzących.
4. Nie stosować farb ani rozpuszczalników zawierających fluorowcowane węglowodory.
5. Zapewnić dobrą wentylację przestrzeni, w której odbywa się natryskiwanie. Utrzymywać odpowiedni przepływ świeżego powietrza w tej przestrzeni. Przechowywać moduł pompy w dobrze wentylowanym miejscu. Nie natrykiwać na moduł pompy.
6. W obszarze tym nie wolno palić papierosów.
7. W obszarze natryskiwania nie korzystać z przełączników światła, silników lub podobnych produktów generujących iskry.
8. Obszar należy utrzymywać w czystości. Nie mogą się w nim znajdować pojemniki z farbami lub rozpuszczalnikami, szmaty ani inne łatwopalne materiały.
9. Należy sprawdzić skład natrykiwanych farb i rozpuszczalników. Należy zapoznać się ze wszystkimi kartami charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) oraz naklejkami na pojemnikach z farbami i rozpuszczalnikami. Należy postępować zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa producenta farby i rozpuszczalników.
10. Na miejscu powinien znajdować się sprawny sprzęt gaśniczy.
11. Urządzenie natryskowe generuje iskry. Jeżeli w urządzeniu natryskowym lub w jego pobliżu albo do płukania lub czyszczenia jest używany łatwopalny płyn, należy utrzymywać urządzenie natryskowe w odległości co najmniej 6 m od wybuchowych oparów.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE



1. Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Zabronione jest modyfikowanie wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie podłączać żadnych przejściówek (adapterów) do uzimionych elektronarzędzi. Stosowanie niezmodyfikowanych wtyczek i dopasowanych gniazdek zmniejsza prawdopodobieństwo porażenia elektrycznego.



2. Uziemione narzędzia muszą być podłączone do i w właściwy sposób zainstalowanego i uzimionego gniazdka, zgodnie ze wszystkimi normami i zarządzeniami. Zabronione jest usuwanie wtyku uzimniającego lub modyfikowanie wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie używać jakichkolwiek przejściówek wtyczki. W razie wątpliwości czy gniazdko jest należyście uzimione, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Jeśli praca elektronarzędzi zacznie przebiegać niewłaściwie lub zepsują się one, uzimienie zapewnia drogę niskooporowego odprowadzenia elektryczności od użytkownika.
3. Unikać kontaktu ciała z powierzchniami uzimionymi, takimi jak rury, grzejniki, chłodziarki. Kiedy ciało użytkownika jest uzimione, zwiększa się prawdopodobieństwo porażenia elektrycznego.
4. Nie wystawiać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przedostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
5. Kable używać zgodnie z przeznaczeniem. Nigdy nie używać okablowania do przenoszenia, przeciągania ani do odłączania elektronarzędzia z gniazdka. Trzymać kabel z dala od gorąca, oleju, ostrych krawędzi i od poruszających się części. Wymienić natychmiast uszkodzone przewody. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
6. Podczas stosowania elektronarzędzia na zewnątrz, używać przedłużaczy dostosowanych do zastosowania na zewnątrz. Wykorzystanie przewodów dostosowanych do pracy na zewnątrz zmniejsza prawdopodobieństwo porażenia elektrycznego.

ZAGROŻENIE WTRYSKIEM PODSKÓRNYM



Natryskiwany pod wysokim ciśnieniem strumień może być przyczyną wstrzyknięcia toksyn do ciała oraz poważnych obrażeń. W takim wypadku należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną do chirurga.

1. Pistoletu nie wolno kierować w stronę osób czy zwierząt; nie wolno ich również natryskiwać.
2. Nie wolno zbliżyć dłoni ani innych części ciała do dyszy wylotowej. Na przykład nie należy podejmować próby zatrzymania wycieku żadną częścią ciała.
3. Podczas czyszczenia i wymiany końcówek dysz wymagane jest zachowanie ostrożności. W przypadku zatkania końcówki dyszy podczas natryskiwania należy wykonać procedurę usuwania nadmiaru ciśnienia w celu wyłączenia urządzenia i zmniejszenia ciśnienia przed wyjęciem dyszy w celu oczyszczenia.
4. Nie wolno pozostawiać bez nadzoru urządzenia podłączonego do zasilania lub znajdującego się pod ciśnieniem. Gdy urządzenie nie jest używane, należy je wyłączyć i wykonać procedurę usuwania nadmiaru ciśnienia.
5. Należy sprawdzić, czy węże i części nie są uszkodzone. Uszkodzone węże lub części należy wymienić.
6. Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy wszystkie elementy są pewnie połączone.
7. Należy zapoznać się z procedurą szybkiego zatrzymywania urządzenia i usuwania nadmiaru ciśnienia.
8. Należy zapoznać się dokładnie z elementami sterującymi.

ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM URZĄDZENIA

Niewłaściwe stosowanie sprzętu może prowadzić do śmierci lub kalectwa.

- Podczas malowania należy zawsze korzystać z odpowiednich rękawic, osłony oczu i respiratora lub maski.
- Nie wolno uruchamiać urządzenia lub wykonywać natryskiwania w pobliżu dzieci. Utrzymywać dzieci z dala od urządzenia.
- Nie wolno przekraczać normalnego zasięgu ani stawiać urządzenia na niestabilnym podłożu. Należy zachowywać dobrą postawę i równowagę.
- Należy utrzymywać koncentrację i skupić się na wykonywanej czynności.
- Nie wolno pozostawiać bez nadzoru urządzenia podłączonego do zasilania lub znajdującego się pod ciśnieniem. Gdy urządzenie nie jest używane, należy je wyłączyć i wykonać procedurę usuwania nadmiaru ciśnienia.
- Nie obsługiwać sprzętu w stanie zmęczenia lub pod wpływem substancji odurzających lub alkoholu.
- Nie wolno załamywać ani nadmiernie wyginać węża.
- Nie wolno używać węża do przesuwania lub podnoszenia wyposażenia.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ



W trakcie przebywania w obszarze roboczym należy nosić odpowiednie środki ochrony, co pomoże zapobiec poważnym urazom, w tym urazom oczu, utracie słuchu, wdychaniu oparów toksycznych oraz oparzeniom.



Obejmują one między innymi:

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



Należy zachować czujność, uważać na to, co się robi i posługiwać się zdrowym rozsądkiem w czasie operowania elektronarzędziem. Nie używać elektronarzędzi, będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila rozproszenia uwagi w czasie posługiwania się elektronarzędziami może skutkować poważnymi obrażeniami.

1. Stosować wyposażenie bezpieczeństwa. Zawsze używać okularów ochronnych. Urządzenia zabezpieczające takie jak maska przeciwpyłowa, nieślizgające się buty, kask czy ochraniacze na uszy, jeśli użyte we właściwy sposób ograniczą obrażenia osobiste.
2. Unikać przypadkowego załączenia. Przed podłączeniem urządzenia upewnić się, że wyłącznik jest w położeniu WYŁ. Umieszczenie palca na wyłączniku w czasie przenoszenia lub podłączania do prądu urządzeń przy wyłączniku w pozycji WŁ zwiększa ryzyko wypadków.
3. Nie wychylać się nadmiernie. Podczas pracy przyjąć stabilną pozycję. Dzięki temu zapewniona jest lepsza kontrola elektronarzędzia w przypadku nieoczekiwanych sytuacji.
4. Nosić odpowiedni strój. Nie nosić luźnych elementów odzieży lub biżuterii. Włosy, ubrania i rękawiczki utrzymywać z dala od poruszających się części. Luźne ubrania, biżuteria czy długie włosy mogą zaczepić o i utknąć w poruszających się częściach.
5. Jeśli dostarczone zostały przyrządy do ekstrakcji i zbierania pyłów, należy upewnić się, że są podłączone i używane we właściwy sposób. Użycie tych urządzeń może zmniejszyć ryzyko związane z pyłami.

ALARM MEDYCZNY – Obrażenia spowodowane natryskiem

W przypadku przenikania płynu przez skórę,

NALEŻY NATYCHMIAST WEZWAĆ POGOTOWIE. NIE NALEŻY TEGO LEKCEWAŻYĆ

Płyny wysokociśnieniowe z urządzenia natryskowego lub wycieki mają wystarczającą siłę przeniknięcia przez skórę i mogą spowodować bardzo poważne obrażenia, co może prowadzić do ewentualnej amputacji.

Ryzyko związane z toksycznymi płynami

Ryzykowne płyny lub toksyczne opary mogą powodować poważne obrażenia czy nawet śmierć po zachlapaniu nimi oczu lub skóry lub jeśli będą wdychane lub połknięte. Należy znać niebezpieczeństwa związane z płynem, którego się używa. Niebezpieczne płyny należy składować i pozbywać się ich w sposób zgodny z wytycznymi podanymi przez producenta oraz wyznaczonymi na szczeblu miejscowym, regionalnym i państwowym.

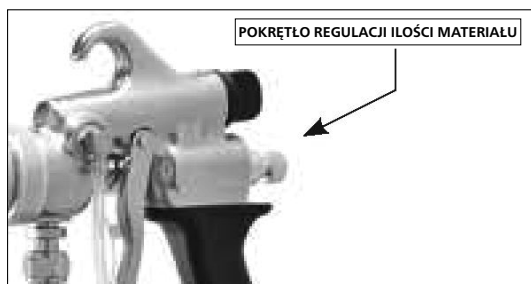
ZAWSZE używaj okularów ochronnych, rękawic, ubrania i maski oddechowej, zgodnie z zaleceniami producenta płynu.

Podczas natrysku i czyszczenia farbami łatwopalnymi i rozcieńczalnikami

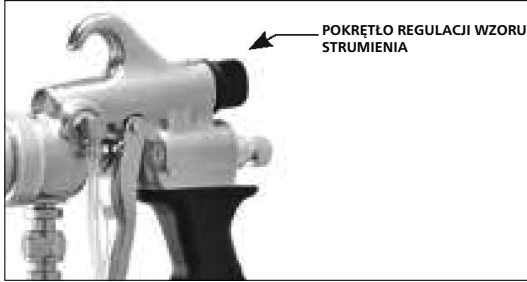
1. Podczas natrysku płynami łatwopalnymi, urządzenie musi znajdować się w odległości minimum 6 metrów od obszaru natrysku w dobrze wentylowanej przestrzeni. Moc wentylacji powinna być właściwa do zapobiegania zbierania się oparów.
2. Aby wyeliminować wyładowania elektrostatyczne, uziemić urządzenie natryskowe, wiaderko z farbą i obiekt natrysku.
3. Trzymać metalową część pistoletu przy boku metalowego wiaderka i w trakcie płukania stosować możliwie najniższe ciśnienie płynu.
4. Nigdy nie stosować wysokiego ciśnienia podczas czyszczenia. **STOSOWAĆ MINIMALNE CIŚNIENIE**

Nie palić w obszarze natrysku/czyszczenia. **NIGDY** nie używać rozpuszczalników czyszczących o temperaturze zapłonu poniżej 60 stopni C. Niektóre z nich to: aceton, benzen, eter, benzyna, nafta. W celu upewnienia się należy skontaktować się z dostawcą.

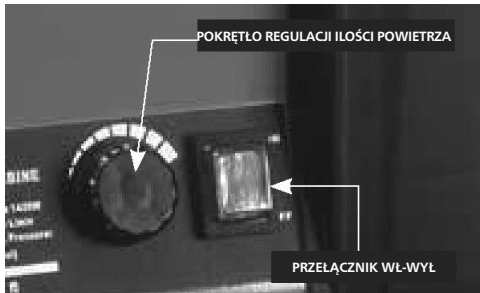
Obsługa



1. Najpierw należy wyregulować pokrętko regulacji przepływu płynu. Przekręcenie go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zwiększa strumień płynu, przekręcenie zgodnie z ruchem wskazówek zegara - zmniejsza. Dobry punkt startowy do regulacji to ok. 2,5 obrotu od pozycji całkiem zamkniętej.



2. Sprawdzić wzór oprysku i atomizację na próbnym fragmencie powierzchni. Trzymać go w odlegeniu ok. 20 cm (8 cali). Przekręcać pokrętkę regulatora wzoru, aż otrzyma się pożądany wzór.
3. Pokrętłem regulacji szybkości na turbinie dobrać odpowiednią objętość powietrza. Ogólnie, najlepiej używać minimalnej objętości powietrza, która daje satysfakcjonującą atomizację. Chodzi o to, by uzyskać wielkość kropli tak małą, jak to możliwe, przy jednoczesnym zachowaniu pożądanego pokrycia powierzchni. Zbyt wiele powietrza spowoduje tylko powstanie mgiełki od nadmiernego rozpylenia i marnotrawstwo farby. Jeśli pokrętkę regulacji szybkości jest maksymalnie otwarte, a atomizacja wciąż nie jest wystarczająca, można na nią wpływać również przez rozcieńczenie farby. Można również użyć innego zestawu do płynu (igły, dyszy i kaptura).



Wybieranie zestawu do płynu:

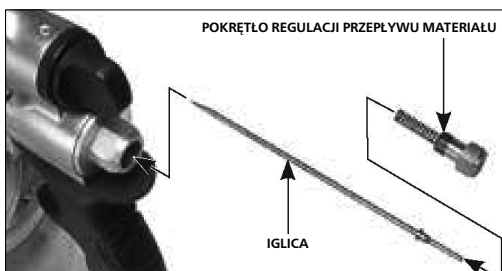
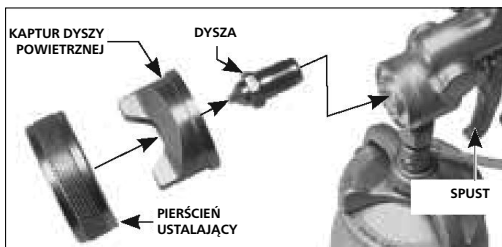
Zestaw do płynu zawiera igłę, dyszę i kaptur. Te części stanowią pasujący do siebie zestaw. Nie mieszać części odmiennych rozmiarów. Rozmiar standardowego zestawu do płynu, który jest dołączony do pistoletu, wynosi 1.3 mm i powinien wystarczyć do większości zastosowań.

Inne rozmiary zestawu do płynu będą dawały inne szybkości przepływu. Płyn bardziej lepki wymaga zestawu większego rozmiaru. Do płynu rzadszego potrzebny będzie rozmiar mniejszy.

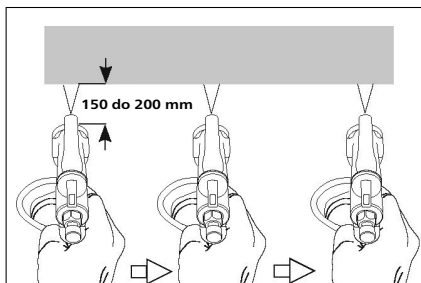
By zmienić na inny zestaw do płynu:

1. Poluzować i zdjąć kaptur dyszy powietrznej.
2. Odkręcić i zdjąć dyszę. Zarówno podczas przykręcania jak i odkręcania dyszy, maksymalnie odciągnąć spust i przytrzymać go, by zapobiec uszkodzeniu stykowych powierzchni igły lub dyszy.
3. Maksymalnie odkręcić pokrętkę regulacji przepływu płynu i zdjąć je razem ze sprężyną.
4. Wyciągnąć igłę przez tył pistoletu.
5. Ponowne umieszczanie jest czynnością odwrotną do wyjmowania.

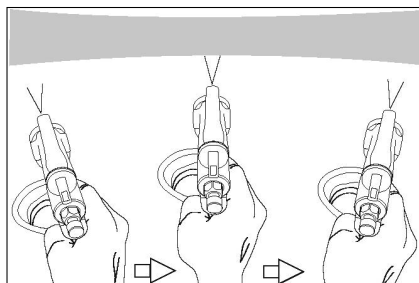
TECHNIKA OPRYSKIWANIA:



Trzymać pistolet w odległości ok. 150 do 200 mm od opryskiwanej powierzchni. Ramieniem nie zataczać łuków. Zaleca się raczej trzymanie pistoletu prostopadłe do powierzchni i przesuwanie go równoległe. Upewnić się, że pistolet jest już w ruchu przed naciśnięciem spustu. Spust nacisnąć kiedy pistolet wciąż jest w ruchu. Każde rozpylenie powinno w 50% przykrywać się z już istniejącym.



PRAWIDŁOWO



NIEPRAWIDŁOWO

CZYSZCZENIE:

Pistolet zawsze czyścić pod koniec dnia lub przy zmianie koloru farby

1. Używając szmatki nawilżonej odpowiednim rozpuszczalnikiem, wyczyścić kielich i zewnętrzną stronę pistoletu.
2. Zdjąć kaptur dyszy powietrznej, przegrodę i samą dyszę i wyczyścić je, posługując się szczotką. Zadać o to, by uniknąć uszkodzenia otworów kaptura dyszy powietrznej.
3. Wyjąć igłę i wyczyścić ją. W pistolecie wyczyścić otwory, przez które przechodzi farba. Nie dopuścić, by rozpuszczalnik dostał się do otworów pistoletu, przez które przechodzi powietrze. Dlatego lepiej, czyszcząc otwory na farbę, skierować pistolet w dół.

Nigdy nie zamaczać całego pistoletu w rozpuszczalniku.

Używanie opcjonalnych zdalnych naczyń ciśnieniowych:

Standardowa konfiguracja tego pistoletu to konfiguracja pistoletu z kielichowym podawaniem substancji i turbiną HVLP. Jest również możliwość użycia tego pistoletu i turbiny ze zdalnym naczyniem ciśnieniowym (konfiguracja z podawaniem ciśnieniowym). Niezbędne jest tylko zaadaptowanie pistoletu. By go adaptować:

1. Użyć właściwego klucza do poluzowania nakrętki przytrzymującej kielich na farbę.
2. Podłączyć wąż prowadzący od naczynia ciśnieniowego.
3. Użyć właściwego klucza, by odkręcić złączkę odprowadzenia wentylującego od korpusu pistoletu.
4. Użyć śruby z odpowiednim gwintem, by zatkać otwór złączki.

Procedura uwalniania ciśnienia:

W czasie używania naczynia ciśnieniowego, przed jego otwarciem, zawsze należy najpierw zmniejszyć ciśnienie w nim panujące.

By zmniejszyć ciśnienie:

1. Odciąć dostarczanie powietrza do naczynia.
2. Otworzyć zawór zmniejszania ciśnienia na naczyniu.

Konserwacja:

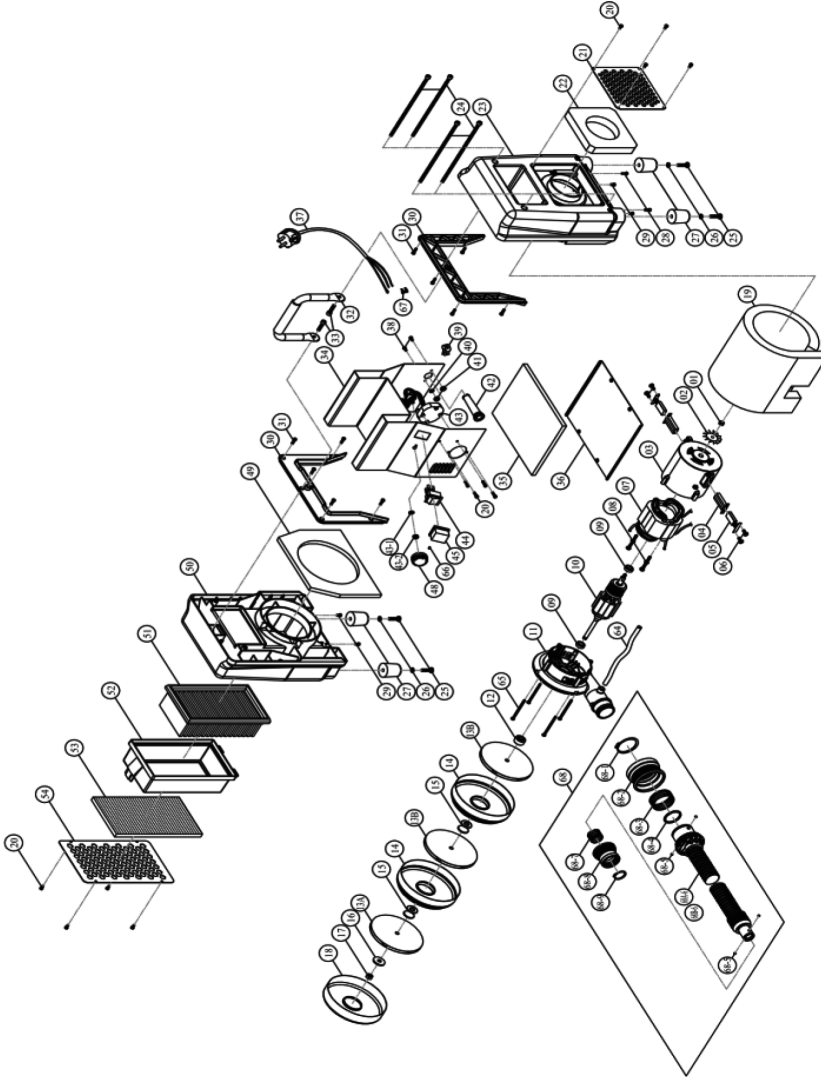
1. Utrzymywać pistolet w czystości
2. Utrzymywać filtry wpustowe turbiny w czystości.

Naprawy należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisantowi.

DANE TECHNICZNE

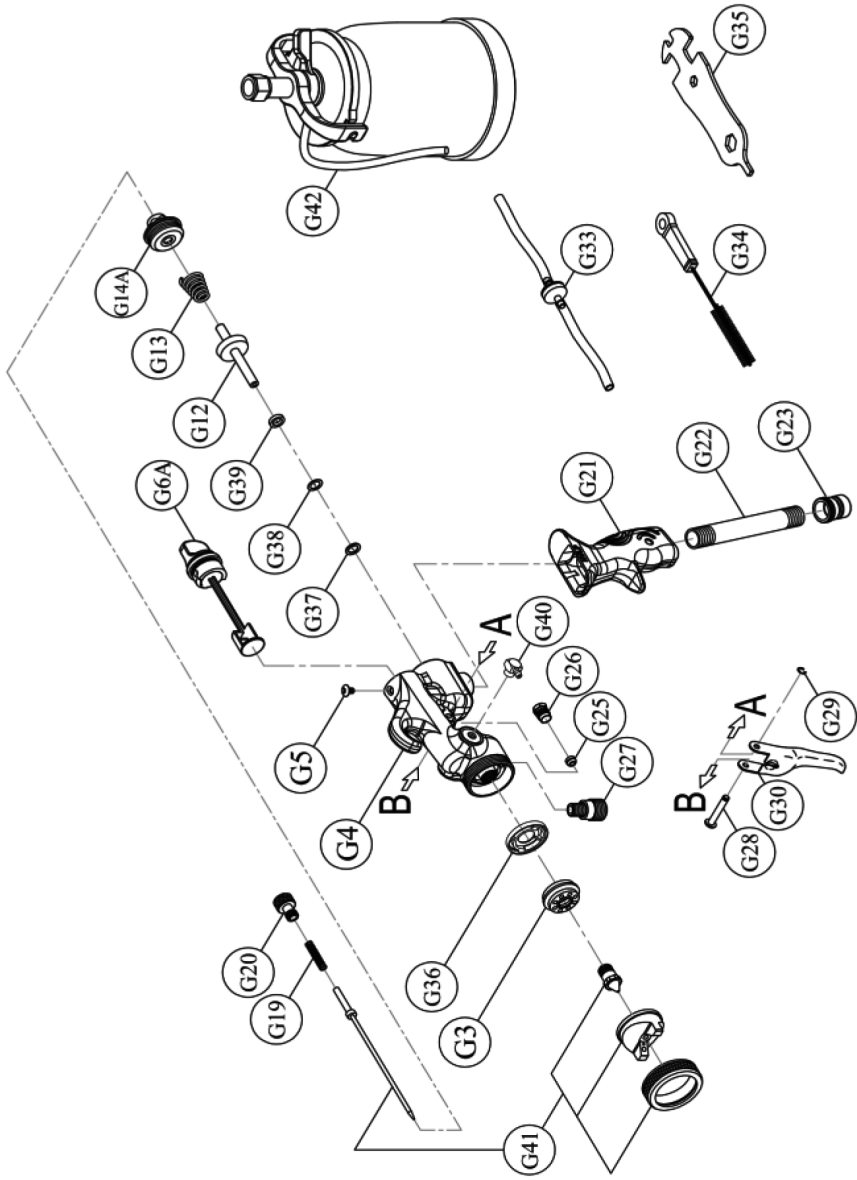
| | |
|----------------------------|--|
| NAPIĘCIE | 220 – 240 V 50-60hz |
| MOC WEJŚCIOWA | 1400W |
| TURBINA | trójstopniowa |
| PRZEPŁYW POWIETRZA | 2800 l/min |
| MAKSYMALNE CIŚNIENIE PRACY | 0,041 bar |
| DŁUGOŚĆ WĘŻA | 6 m |
| WYMIARY TURBINY (DxSxW) | 325mm x 250mm x 325mm |
| WAGA | 8,5 kg |
| ZASTOSOWANIE | Lakier, bejca, emalia, olejnice, tapety natryskowe |

Model: 2560-601400



2560-601400

Model: 2562-601000



WYKAZ CZĘŚCI

| No | Nazwa części | Ilość | Numer katalogowy |
|-----|-----------------------------|-------|------------------|
| 1 | Śruba kontruująca M6 | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Wiatraczek | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Obudowa silnika | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Uchwyt szczotki | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Szczotka silnika | 2 | 3560-600005 |
| 6 | Wkręt M4-12 | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Stojan | 1 | 3560-600007 |
| 8 | Śruba M5-60 | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Łożysko | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Wirnik | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Obudowa przednia silnika | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Dystans | 1 | 3560-600012 |
| 13A | Wirnik turbiny | 1 | 3560-60013A |
| 13B | Wirnik turbiny | 2 | 3560-60013B |
| 14 | Uchwyt tłumika | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Podkładka dystansowa | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Podkładka aluminiowa | 1 | 3560-600016 |
| 17 | Nakrętka zabezpieczająca M8 | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Wlot obudowy | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Tłumik dźwięku silnika | 1 | 3560-600019 |
| 20 | Śruba M4 | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Otwór wentylacyjny | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Tłumik dźwięku | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Obudowa | 1 | 3560-600023 |
| 24 | Śruba M6-200 | 4 | 3560-600024 |
| 25 | Śruba M6-25 | 4 | 3560-600025 |
| 26 | Podkładka M6 | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Nóżka | 4 | 3560-600027 |
| 28 | Śruba M4-16 | 2 | 3560-600028 |
| 29 | Śruba M5-8 | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Podpórka uchwytu | 2 | 3560-600030 |
| 31 | Śruba M4-16 | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Uchwyt do przenoszenia | 1 | 3560-600032 |
| 33 | Śruba M6-20 | 2 | 3560-600033 |

| No | Nazwa części | Ilość | Numer katalogowy |
|----------------|----------------------------------|-------|------------------|
| 34 | Korpus | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Tłumienie dźwięku | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Płyta dolna | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Przewód napięciowy | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Śruba M4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Zacisk kabla | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Podkładka M5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Nakrętka M4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Pancerz kabla | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Jednostka przeciążeniowa | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Przełącznik | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Ośłona przełącznika | 1 | 3560-600045 |
| 46 | Nie dotyczy | - | - |
| 47 | Nie dotyczy | - | - |
| 48 | Pokrętło | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Tłumik dźwięku | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Obudowa | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Filtr główny powietrza | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Ramka filtra | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Filtr piankowy | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Otwór wentylacyjny | 1 | 3560-600054 |
| 55 | Nie dotyczy | - | - |
| 56 | Nie dotyczy | - | - |
| 57 | Nie dotyczy | - | - |
| 58 | Nie dotyczy | - | - |
| 59 | Nie dotyczy | - | - |
| 60 | Nie dotyczy | - | - |
| 61 | Nie dotyczy | - | - |
| 62 | Nie dotyczy | - | - |
| 63 | Nie dotyczy | - | - |
| 64 | Rura odpowietrzająca | 1 | 3560-600064 |
| 65 | Śruba M4-55 | 4 | 3560-600065 |
| 66 | Śruba ustalająca M4-4 | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Zacisk | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Wąż powietrza | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Zewnętrzny pierścień Segera S-48 | 1 | 3560-600681 |

| No | Nazwa części | Ilość | Numer katalogowy |
|-------|----------------------------------|-------|------------------|
| 68-2 | Kołnierz szybkozłączki | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Sprężyna | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Gniazdo sprężyny | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Kulka zamykająca | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | Wąż 6M | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Sprężyna | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Kołnierz szybkozłączki | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Zewnętrzny pierścień Segera S-26 | 1 | 3560-600689 |
| | | | |
| G1 | Nie dotyczy | - | - |
| G2 | Nie dotyczy | - | - |
| G3 | Gniazdo dyszy | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Korpus pistoletu | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Śruba | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Regulator powietrza | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | Nie dotyczy | - | - |
| G7 | Nie dotyczy | - | - |
| G8 | Nie dotyczy | - | - |
| G9 | Nie dotyczy | - | - |
| G10 | Nie dotyczy | - | - |
| G11 | Nie dotyczy | - | - |
| G12 | Tłoczek iglicy | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Sprężyna | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Zamknięcie iglicy | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | Nie dotyczy | - | - |
| G15 | Nie dotyczy | - | - |
| G16 | Nie dotyczy | - | - |
| G17 | Nie dotyczy | - | - |
| G17-1 | Nie dotyczy | - | - |
| G18 | Nie dotyczy | - | - |
| G19 | Sprężyna iglicy | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Regulator otwarcia iglicy | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Rączka | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Kanał powietrza | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Złączka | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | Nie dotyczy | - | - |

| No | Nazwa części | Ilość | Numer katalogowy |
|-----|------------------------------|-------|------------------|
| G25 | Uszczelniaacz | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Nakrętka uszczelniaacza | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Złączka zbiornika | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Kolek spustu | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Zawleczka | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Spust | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | Nie dotyczy | - | - |
| G32 | Nie dotyczy | - | - |
| G33 | Zawór zwrotny | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Szczotka do czyszczenia | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Klucz | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Korpus gniazda dyszy | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Podkładka | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Uszczelka | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Uszczelka | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Złączka kątowa | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Iglica 0,5 mm | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Iglica 0,8 mm | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Iglica 1,0 mm | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Iglica 1,2 mm | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Iglica 1,3 mm | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Iglica 1,8 mm | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Iglica 2,0 mm | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Iglica 2,5 mm | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Pojemnik na materiał 1000 ml | 1 | 3562-600G42 |

DECLARATION OF CONFORMITY:

We declare our sole responsibility that the products described in this manual and marked with catalog number and type, and whose specifications is provided in the chapter "Specifications" meet the requirements of the following directives: 2004/108/UE, 2006/95/UE, 2006/42/UE, 2011/65/UE and the following harmonized standards:

PN-EN 60335-1
 PN-EN 50580+A1
 PN-EN 62233
 PN-EN 55014-1
 PN-EN ISO 12100
 PN-EN 1037+A1
 PN-EN 3744
 PN-EN 61000-6-2
 PN-EN 61000-6-4



Piston airless painting unit is used for airless painting of walls, ceilings, columns and other water-based materials and solvent, i.e. varnishes, sealers, acrylics, latex, oil paints.

DEFINITIONS OF PICTOGRAMS USED IN THE INSTRUCTION MANUAL:

Read the instruction manual



Use dust masks



Use eye protection measures



Use protective gloves



WARNING! Ensure grounding



Warning against electric shock



Warning against movable elements



Warning against subcutaneous injection



Warning against explosion

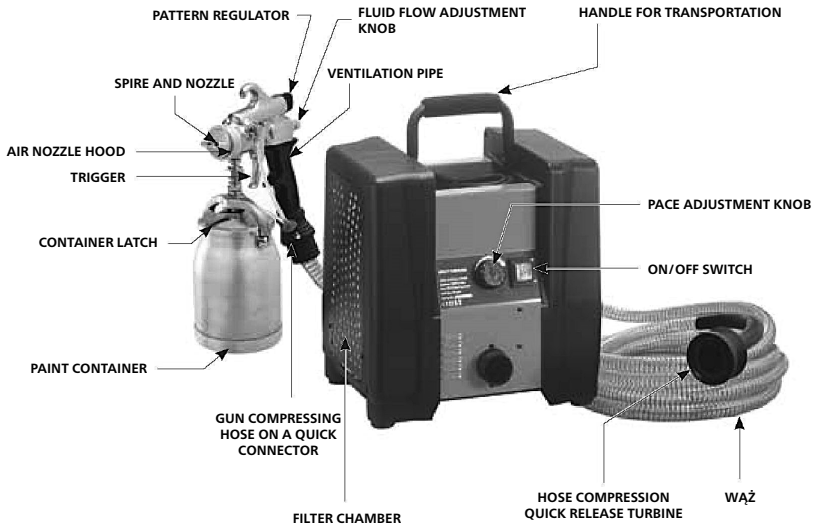


Guidelines marked with this symbol in the text should be followed!



Store separately and dispose of in accordance with guidelines compliant with environmental protection standards!

DESCRIPTION OF MACHINE COMPONENTS



SAFETY INSTRUCTIONS:



General safety advice for power tools

Read all instructions and regulations. Failure to follow instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury. You should carefully store all the regulations and safety instructions for further use. Use of the following term "power tool" refers to your mains electricity powered (corded) power tool and to power tools powered by rechargeable batteries (without cord).

1. Workplace safety

- The workplace must be kept clean and well-lit. A cluttered workplace or poorly lit working area may cause accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, in which there are e.g. Flammable liquids, gases or dust. While operating power tools sparks are produced that can cause ignition.
- When using equipment, ensure that children and other bystanders are at a safe distance. A distraction can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Do not change the plug in any way. Do not use an adapter plug for power tools a protective grounding. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electrical shock.
- Avoid contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves and refrigerators. Risk of electric shock is greater when the user's body is grounded.
- The device should be protected from rain and moisture. Water entering a power tool will increase the risk of electrical shock.

- d. Never use the cord for other activities. Never carry power tools, holding them by the cord or use the cord for hanging the power tool; also do not unplug the power tool by pulling on the cord. The cable should be protected from high temperatures, it should be kept away from oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electrical shock.
- e. In the case of operating power tools in the open, use extension cable, adapted also for outdoor applications. Using the proper extension cord (adapted for outdoor use) reduces the risk of electrical shock.
- f. If you cannot avoid the use of a power tool in a moist environment, use a circuit breaker residual current. The use of residual current circuit breaker reduces the risk of electrical shock.

3. Personal safety

- a. When working with power tools be careful, carryout every activity carefully and with caution. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Momentary lapses while using power tools can cause serious injuries.
- b. Wear personal protective equipment and always wear safety glasses. Wearing personal protective equipment - a dust mask, shoes with anti-slip soles, a helmet or ear protection (depending on the type and use of power tools) - reduces the risk of injury.
- c. Avoid accidental starting of power tools. Before inserting the plug into the socket and / or connecting to a battery, as well as picking up or carrying power tools, make sure that the tool is switched off. Keeping your finger on the switch when transferring power tools or connecting a power tool while it is turned on may cause accidents.
- d. Before turning on the power tool, remove any other tools or wrenches. A tool or spanner, located in the moving parts of the machine can lead to injury.
- e. Avoid abnormal positions at work. Keep a stable position at work and maintain balance. In this way will be possible to better control power tools in unexpected situations.
- f. Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. Hair, clothing and gloves should be kept away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g. If there is a possibility to install equipment the extract and capture dust, make sure that they are connected and will be properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4. Proper operation and maintenance of power tools

- a. Do not overload the machine. Use the correct power tools, which is appropriate for the task. Working with an appropriately selected power tool allows the given task to be performed better and in safer manner.
- b. Do not use the power tool if the on / off switch is defective. Any power tool that cannot be turned on or off is dangerous and must be repaired.
- c. Before adjusting, changing accessories, or after ceasing to use the tool, pull the plug out of the socket and / or remove the battery. This precaution prevents inadvertent switching on the power tool.
- d. Store unused power tools out of the reach of children. Do not share the power tool with people who do not know or do not read these instructions. Used by inexperienced people power tools are dangerous.
- e. Maintenance of the power tool is necessary. You should check that moving parts work well and are not blocked, and parts are not cracked or damaged in such a way that would affect the proper operation of the tool. Damaged parts should be repaired before using the machine. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. Power tools, accessories, auxiliary tools etc. should be used in accordance with these instructions. Conditions and the type of work performed should be taken into account. Improper use of power tools can lead to dangerous situations.

5. Servicing

- a. Repair of the power tools should only be carried out by a qualified person using original spare parts. This ensures that the safety of the device will be preserved.

Safe operation instructions for airless spray machines

The following warnings apply to the settings, use, grounding, maintenance, and repair of this device. An exclamation mark indicates a general warning and the hazard symbol indicates the presence of risk associated with the procedure. When these symbols appear in the text of the manual or on the label, you should return to these warnings. In the appropriate places in the text of this manual may appear danger symbols and warnings related to a specific product, which is not described in this section.

FIRE AND EXPLOSION HAZARD



Flammable fumes from solvents and paints located in the workspace, can ignite or explode. To prevent the outbreak of fire or explosion you must:

1. Avoid spraying flammable and combustible materials in the vicinity of open flames or sources of ignition, e.g. cigarettes, engines and electric appliances.
2. Paint or solution flowing through the equipment may cause the emergence of static electricity. Static electricity creates a risk of fire or explosion in the presence of paint or solvent fumes.
3. Verify that all containers and collecting systems are grounded to prevent discharge of Do not use bucket linings, if they do not have anti-static properties or aren't conductive.
4. Do not use paints and solvents containing halogenated hydrocarbons.
5. Ensure good ventilation of the space in which spraying takes place. Maintain an adequate flow of fresh air in this space. Keep the pump module in a well ventilated area. Do not spray on the pump module.
6. In this area, do not smoke.
7. In the area of spraying does not use light switches, engines, or similar products that generate sparks.
8. The area must be kept clean. They cannot be containers with paint or solvents, rags or other flammable materials in the area.
9. You should check the composition of spray paint and solvents. Material Safety Data Sheets (MSDS) and the labels on containers for paint and solvents. Follow the safety instructions of the manufacturer of paint and solvents.
10. On site there should be efficient fire-fighting equipment.
11. The spraying device generates sparks. If in the spray device or near it, or for flushing or cleaning flammable fluid is used, hold the spray device at least 6 m away from explosive vapors.

ELECTRICAL SAFETY



1. Power tool plugs must match the outlet. Do not change the plug in any way. Do not connect any other adapter (adapters) to the grounded power tools. The use of unmodified plugs and matching sockets reduces the likelihood of electric shock.
2. Grounded tools must be plugged into and properly installed and grounded outlet in accordance with all standards and regulations. You must not remove the grounding pin or modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs. In the event of doubt as to whether the outlet is properly grounded, consult a qualified electrician. If the power tools begin to operate in a faulty manner or deteriorates, grounding provides a path of low resistance to discharge electricity from the user.
3. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, refrigerators. When the user's body is grounded, the likelihood of electric shock increases.
4. Do not expose power tools to rain or moisture. Water entering the power tool will increase the risk of electric shock.
5. Use cables for their intended purpose. Never use the cable for carrying, pulling or unplugging the power tool from the socket. Keep the cable away from heat, oil and sharp edges of moving

parts. Replace damaged cords immediately. Damaged or entangled cords increase the risk of electrical shock.

6. When using the power tool outdoors, use an extension cord adapted intended for outdoor use. The use of cables intended for outdoor reduces the likelihood of electrical shock.

RISK OF SUBCUTANEOUS INJECTION



A stream sprayed under high pressure can lead to injection of toxins into the body and serious injuries. In such a case you should immediately seek medical help of a surgeon.

1. The gun must not be directed at persons or animals; they must not be sprayed.
2. Do not keep hands or other parts of the body to the nozzle. For example, do not attempt to stop leakage with any part of the body.
3. During the cleaning and replacement of nozzle tips caution is required. In case of blockage of the nozzle tip while spraying the procedure to remove excess pressure should be followed, with the intention of stopping the equipment and reducing the pressure, before removing the tip of the nozzle for cleaning.
4. Do not leave unattended appliance connected to the power supply or under pressure. When the machine is not used, turn it off and follow the procedure to remove excess pressure.
5. Make sure that the hoses and other parts are not damaged. Damaged hoses and parts must be replaced.
6. Before starting the machine, check that all components are securely connected.
7. Please refer to the procedure for quickly stopping the machine and removing excess pressure.
8. You should be thoroughly familiar with the controls.

RISK RELATED TO THE IMPROPER USE OF THE DEVICE

Improper use of the equipment may lead to death or disability.

- When painting, always use the appropriate gloves, eye protection and a respirator or mask.
- Do not operate the machine and perform spraying near children. Keep children away from the machine.
- Do not exceed the normal range, or place the device on an unstable surface. You should maintain good posture and balance.
- Keep your concentration and focus on the activity performed.
- Do not leave an unattended appliance connected to the power supply or under pressure. When the machine is not used, turn it off and follow the procedure to remove excess pressure.
- Do not operate the equipment when you are tired and under the influence of drugs or alcohol.
- Do not kink or excessively pull the hose.
- Do not use the hose to move and lift equipment.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT



While in the vicinity of the work area you should wear appropriate protective equipment to help prevent serious injury, including eye injury, hearing loss, inhalation of toxic fumes and burns.



These include:

- Goggles
- Breathing apparatus, protective clothing and gloves as recommended by the manufacturers of liquid and solvent.



Be alert, watch what you are doing and use common sense when operating the power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of distraction during the use of the power tool may result in serious injury.

1. Use safety equipment. Always wear protective goggles. Safety devices such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat and ear protection if used properly will reduce personal injuries.
2. Avoid accidental activation. Before connecting the device make sure that the switch is in the OFF position. Placing a finger on the switch during moving or connecting the devices to the power supply the switch in the ON position increases the risk of accidents.
3. Do not lean excessively. While working adopt a stable position. This ensures better control of the power tool in the event of unexpected situations.
4. Wear appropriate attire. Do not wear loose items of clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can get caught stuck in moving parts.
5. If the apparatus were provided to extract and collect dust, make sure that they are connected and used in an appropriate manner. Use of these devices can reduce the risk of dust.

MEDICAL ALARM - Damage caused by airless spray

In the case of fluid penetration through the skin,

IMMEDIATELY CALL FOR AN AMBULANCE. THIS SHOULD NO BE NEGRLECTED

High pressure liquids from the spray device or leaks have sufficient strength to penetrate the skin and can cause very serious injuries, which can lead to eventual amputation.

⚠ Risks associated with toxic liquids

Hazardous liquids or toxic fumes can cause serious injury or even death when splashed on the skin or eyes, or if they are inhaled or ingested. You must know the dangers associated with the liquid you are using. Hazardous liquids must be stored and dispose of in a manner consistent with the guidelines provided by the manufacturer and designated at a local, regional and national level.

ALWAYS use safety glasses, gloves, clothing and respirator as recommended by the manufacturer of the fluid.

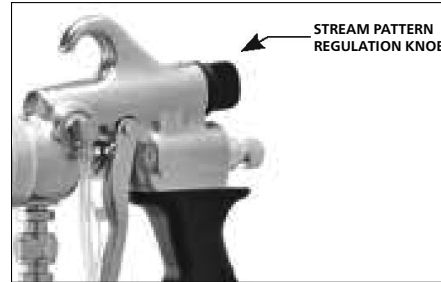
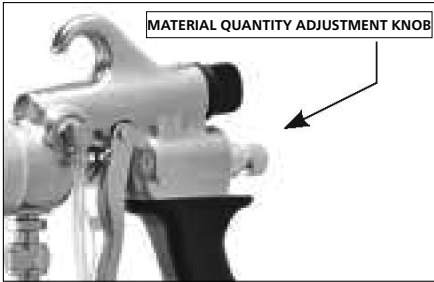
Spraying and cleaning with flammable paints and thinners.

1. When spraying flammable liquids, the device must be at least 6 meters away from the area being sprayed in a well-ventilated area. The power of the ventilation should be sufficient to prevent accumulation of vapors.
2. To avoid electrostatic discharge, ground spraying equipment, paint bucket and the object being sprayed.
3. Hold the metal part of the gun at the side of a metal bucket and during rinsing use the lowest possible liquid pressure.
4. Never use high pressure during cleaning. **USE MINIMUM PRESSURE**

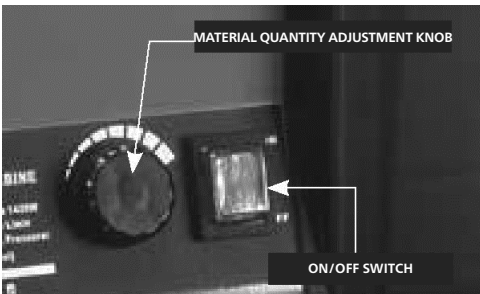
Do not smoke in the spray/cleaning area. **NEVER** use cleaning solvents with a flash point below 60 degrees C. Some of them are: acetone, benzene, ether, gasoline, kerosene.

In order to make sure, please contact your supplier.

Operation



1. First regulate the fluid flow regulation knob. Turning it counter-clockwise increases the fluid stream, and turning it clockwise – decreases the fluid stream. A good starting point for the regulation is approx. 2.5 a turn from the position of complete closing.
2. Check the spray pattern and atomization on a sample surface fragment. Hold the device approx. 20cm (8 inches) away from the surface. Keep turning the pattern regulation knob until you achieve the desired pattern.
3. Using the pace regulation knob, select the appropriate air capacity. Generally, preferably use the minimum air capacity which provides satisfying atomization. The objective is to obtain as small drop size as possible, simultaneously maintaining the desired surface cover. An excessive amount of air will cause formation of haze from excessive spraying and waste of paint. If the pace regulation knob is maximally open, and atomization is insufficient, you can also obtain the desired effect by thinning the paint. You can also use a different set for fluid (needle, nozzle and hood).



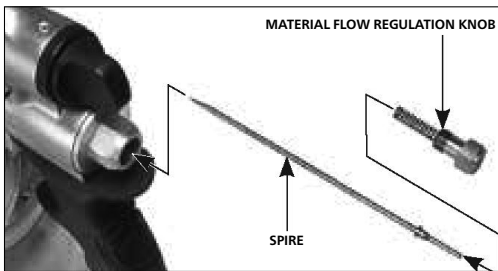
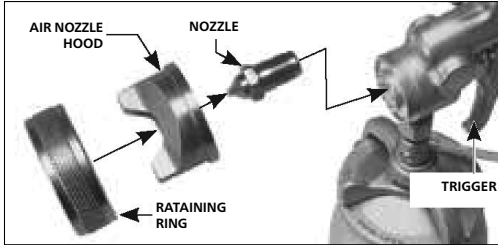
Selecting the set for fluid:

The set for fluid contains a needle, a nozzle and a hood. These matching parts constitute a set. Do not mix parts with different sizes. The size of the standard set for fluid which is attached to the gun is 1.3mm and it should be sufficient for the majority of applications.

Other sizes of the set for fluid will result in other flow paces. More viscous fluid requires a larger set. Thinner fluid requires a smaller size.

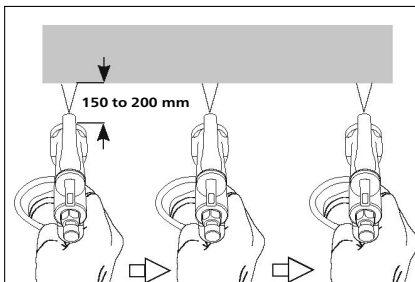
To change for another set for fluid:

1. Loosen and remove the hood of the air nozzle.
2. Unscrew and remove the nozzle. Both during screwing and unscrewing the nozzle, pull the trigger away maximally and hold it to prevent contact surfaces of the nozzle or needle from getting damaged.
3. Unscrew the fluid flow regulation knob maximally and remove it together with the spring.
4. Remove the needle through the back of the gun.
5. Place all the parts back in reverse order.

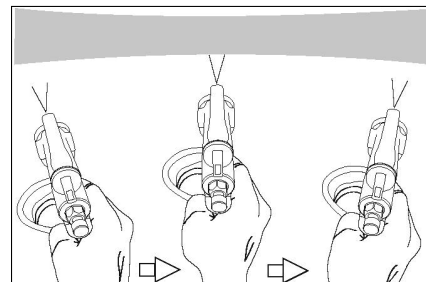


SPRAYING TECHNIQUE

Hold the gun approx. 150 to 200mm away from the surface being sprayed. Do not move your arm in a circular motion. It is recommended to hold the gun perpendicularly to the surface and move it parallel to the surface. Make sure that the gun is being moved before you pull the trigger. Pull the trigger when the gun is being moved. Each stroke should overlap the existing one in 50%.



CORRECTLY



INCORRECTLY

CLEANING

Always clean the gun at the end of the day or when changing the paint color.

1. Use a cloth soaked in appropriate solvent, clean the container and the external part of the gun.
2. Remove the hood of the air nozzle, the partition and the nozzle, and clean them, using a brush. Make sure to prevent the air nozzle hood openings from getting damaged.
3. Remove the needle and clean it. In the gun, clean the openings through which paint flows. Do not allow solvent to get to the gun openings through which air flows. Therefore, cleaning the openings for paint, it is better to direct the gun downward.

Never soak the entire gun in solvent.

Use of optional remote pressure vessels:

Standard configuration of the gun is configuration of the gun which administers the substance from the container and which is equipped with a HVLP turbine. It is also possible to use the gun and the turbine with a remote pressure vessel (configuration with pressure administration). It is only necessary to adapt the gun. In order to do it:

1. Use an appropriate wrench to loosen the cap supporting the container for paint.
2. Connect the hose leading from the pressure vessel.
3. Use the right wrench to unscrew the ventilation discharge connector from the gun body.
4. Use a screw with an appropriate thread to close the connector opening.

Procedure to release pressure:

When using the pressure vessel, before opening it, always reduce pressure in it.

In order to reduce pressure:

1. Cut off the air supply to the vessel.
2. Open the pressure reduction valve on the vessel.

Maintenance

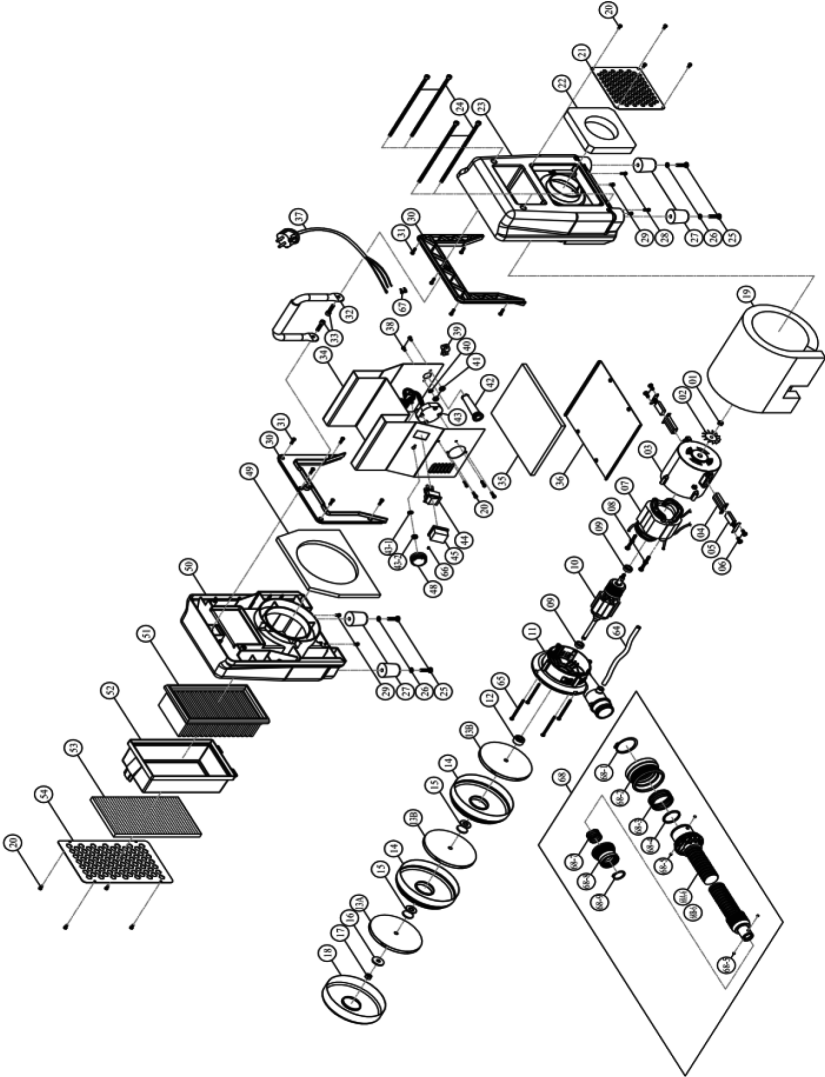
1. Keep the gun clean.
2. Keep the inlet filters of the turbine clean.

Repairs should be subcontracted to a qualified serviceman.

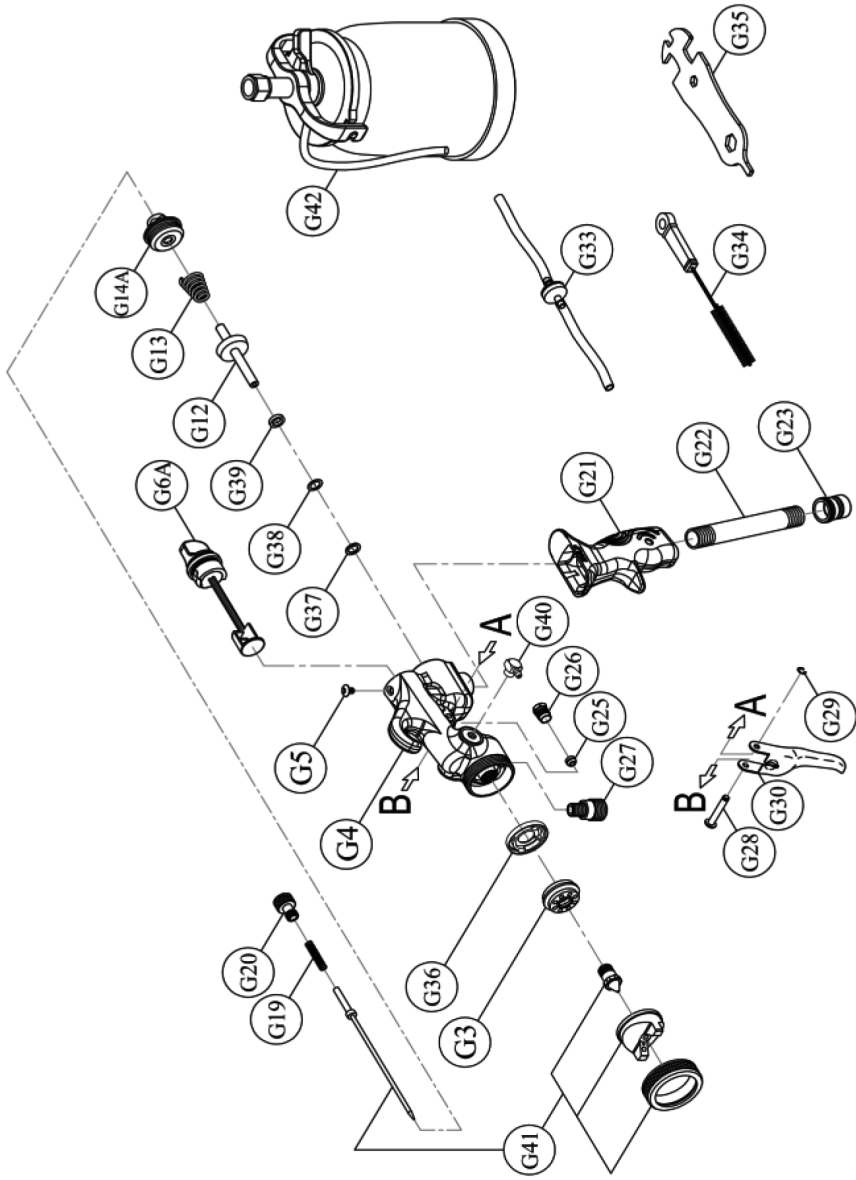
TECHNICAL DATA

| | |
|----------------------------|--|
| VOLTAGE | 220 – 240v 50-60hz |
| INPUT POWER | 1400W |
| TURBINE | three stage |
| AIRFLOW | 2800 l/min |
| MAXIMUM PRESSURE | 0.041 bar |
| HOSE LENGTH | 6 m |
| TURBINE DIMENSIONS (LxWxH) | 325mm x 250mm x 325mm |
| WEIGHT | 8.5 kg |
| APPLICATION | Varnish, stain, enamel, oil paint, spray wallpaper |

Model: 2560-601400



Model: 2562-601000



LIST OF PARTS

| No | Part name | Quantity | Catalog number |
|-----|---------------------------|----------|----------------|
| 1 | M6 counter pressure screw | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Fan | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Engine housing | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Brush handle | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Engine brushes | 2 | 3560-600005 |
| 6 | M4-12 screw | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Stand | 1 | 3560-600007 |
| 8 | M5-60 screw | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Washer | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Rotor | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Front engine cover | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Distance | 1 | 3560-600012 |
| 13A | Turbine wheel | 1 | 3560-60013A |
| 13B | Turbine wheel | 2 | 3560-60013B |
| 14 | Silencer bracket | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Spacing washer | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Aluminum washer | 1 | 3560-600016 |
| 17 | M8 securing nut | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Housing inlet | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Engine silencer | 1 | 3560-600019 |
| 20 | M4 screw | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Exhaust opening | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Silencer | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Housing | 1 | 3560-600023 |
| 24 | M6-200 screw | 4 | 3560-600024 |
| 25 | M6-25 screw | 4 | 3560-600025 |
| 26 | M6 washer | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Stand | 4 | 3560-600027 |
| 28 | M4-16 screw | 2 | 3560-600028 |
| 29 | M5-8 screw | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Support bracket | 2 | 3560-600030 |
| 31 | M4-16 screw | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Handle for transportation | 1 | 3560-600032 |
| 33 | M6-20 screw | 2 | 3560-600033 |

| No | Part name | Quantity | Catalog number |
|----------------|------------------------|----------|----------------|
| 34 | Body | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Sound attenuation | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Bottom plate | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Power wire | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Screw M4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Cable clamp | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Pad M5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Cap M4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Cable shield | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Overload unit | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Switch | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Switch housing | 1 | 3560-600045 |
| 46 | N/A | - | - |
| 47 | N/A | - | - |
| 48 | Knob | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Silencer | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Housing | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Main air filter | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Filter frame | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Foam filter | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Exhaust opening | 1 | 3560-600054 |
| 55 | N/A | - | - |
| 56 | N/A | - | - |
| 57 | N/A | - | - |
| 58 | N/A | - | - |
| 59 | N/A | - | - |
| 60 | N/A | - | - |
| 61 | N/A | - | - |
| 62 | N/A | - | - |
| 63 | N/A | - | - |
| 64 | Ventilation pipe | 1 | 3560-600064 |
| 65 | M4-55 screw | 4 | 3560-600065 |
| 66 | M4-4 setting screw | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Clamp | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Air hose | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Segera S-48 outer ring | 1 | 3560-600681 |

| No | Part name | Quantity | Catalog number |
|-------|-------------------------|----------|----------------|
| 68-2 | Flange quick connector | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Spring | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Spring holder | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Locking ball | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | 6M hose | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Spring | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Flange quick connector | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Segera S-26 outer ring | 1 | 3560-600689 |
| | | | |
| G1 | N/A | - | - |
| G2 | N/A | - | - |
| G3 | Nozzle socket | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Gun body | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Screw | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Air regulator | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | N/A | - | - |
| G7 | N/A | - | - |
| G8 | N/A | - | - |
| G9 | N/A | - | - |
| G10 | N/A | - | - |
| G11 | N/A | - | - |
| G12 | Spire plunger | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Spring | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Spire closing | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | N/A | - | - |
| G15 | N/A | - | - |
| G16 | N/A | - | - |
| G17 | N/A | - | - |
| G17-1 | N/A | - | - |
| G18 | N/A | - | - |
| G19 | Spire spring | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Spire opening regulator | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Handle | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Air channel | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Connector | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | N/A | - | - |

| No | Part name | Quantity | Catalog number |
|-----|--------------------------------|----------|----------------|
| G25 | Sealant | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Sealing cap | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Container connector | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Trigger pin | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Split pin | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Trigger | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | N/A | - | - |
| G32 | N/A | - | - |
| G33 | Return valve | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Cleaning brush | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Wrench | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Nozzle socket body | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Pad | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Seal | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Seal | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Angle connection | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Spire 0.5 mm | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Spire 0.8 mm | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Spire 1.0 mm | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Spire 1.2 mm | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Spire 1.3 mm | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Spire 1.8 mm | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Spire 2.0 mm | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Spire 2.5 mm | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Container for material 1000 ml | 1 | 3562-600G42 |

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ:

Ми з повною відповідальністю заявляємо, що продукти, описані в цьому посібнику та зазначені в каталозі під певним номером та типом, технічні дані яких знаходяться у розділі «Технічні дані», відповідають вимогам наступних директив: 2004/108/UE 2006/95/UE, 2006/42/UE, 2011/65/UE, а також таким уніфікованим нормам:

PN-EN 60335-1
 PN-EN 50580+A1
 PN-EN 62233
 PN-EN 55014-1
 PN-EN ISO 12100
 PN-EN 1037+A1
 PN-EN 3744
 PN-EN 61000-6-2
 PN-EN 61000-6-4



Турбінний розпилювач використовується для фарбування стін, стель, колон та інших поверхонь матеріалами на водній основі та матеріалами на основі розчинника: лаки, акрилові фарби, латексні фарби, масляні фарби.

ПОЗНАЧЕННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В ІНСТРУКЦІЇ:

Обов'язково прочитайте!



Застосовувати респіраторні маски



Застосовувати засоби захисту слуху



Застосовувати захисні рукавички



УВАГА!
 Використовуйте заземлення



Попередження ураження електричним струмом



Попередження ураження рухомими частинами



Небезпечно при попаданні на шкіру



Попередження загроза вибуху



Необхідно звернути увагу на інформацію, позначену цим символом!



Утилізувати з дотриманням стандартів захисту навколишнього середовища!

ОПИС КОМПОНЕНТІВ ІНСТРУМЕНТА



ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:



Загальні заходи безпеки при роботі з електроінструментом

Уважно прочитайте всі інструкції та правила. Недотримання цих правил може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та / або серйозних травм. Зберігайте інструкцію для подальшого використання. Вжиті в цьому тексті поняття «електроінструмент» відносяться до електроінструменту з живленням від електромережі (за наявності мережевого кабелю) і до електроінструменту з живленням від акумуляторної батареї (без мережевого кабелю).

1. Безпека робочого місця

- a. Робоче місце необхідно тримати в чистоті і добре освітленим. Безлад на робочому місці або погане освітлення робочого місця можуть бути причиною нещасних випадків.
- b. Не слід працювати з цим електроінструментом у вибухонебезпечному середовищі, в якому є, наприклад, легкозаймисті рідини, гази або пил. Під час роботи з електроінструментом виникають іскри, які можуть викликати займання.
- c. Під час використання пристрою, зверніть увагу на те, щоб діти та інші сторонні особи знаходилися на безпечній відстані. Миттєва неуважність може призвести до втрати контролю над інструментом.

2. Електробезпека

- a. Вилка електроінструменту повинна відповідати розетці. Не можна будь-яким чином змінювати вилку. Забороняється використовувати роз'єми адапторів для електроінструментів з захисним заземленням. Оригінальні вилки і відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.

- b. Уникайте контакту з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити й холодильники. Ризик ураження електричним струмом підвищується, якщо Ваше тіло заземлене.
- c. Пристрій необхідно захистити від дощу і вологи. Попадання води в електроінструмент підвищує ризик ураження електричним струмом.
- d. Ніколи не використовуйте кабель для інших цілей. Ніколи не слід носити електроінструмент, тримаючи його за кабель або використовувати кабель для підвішування пристрою; також не можна витягати вилку з розетки, потягнувши за шнур. Кабель слід захистити від дії високих температур, його слід тримати подалі від мастил, гострих країв або рухомих деталей електроінструменту. Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.
- e. У випадку роботи з електроінструментом під відкритим небом, слід використовувати подовжувальні кабелі, пристосовані для зовнішнього застосування. Використання правильного подовжувача (пристосованого для роботи на відкритому повітрі), зменшує ризик ураження електричним струмом.
- f. Якщо неможливо уникнути застосування електроінструменту в вологому приміщенні, слід використовувати захисний вимикач при перепаді напруги. Застосування захисного вимикача при перепаді напруги зменшує ризик ураження електричним струмом.

3. Безпека людей

- a. При роботі з електроінструментом, необхідно дотримуватись обережності та виконувати будь-які дії уважно і з обережністю. Не використовуйте електроінструмент, коли Ви відчуваєте втому або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Момент неухважності при використанні електроінструменту може стати причиною серйозних травм тіла.
- b. Необхідно носити засоби індивідуального захисту і завжди захисні окуляри. Носіння засобів індивідуального захисту – респіраторної маски, взуття з підошвами проти ковзання, захисної каски або засобів захисту органів слуху (у залежності від типу і застосування електроінструменту) – знижує ризик травмування.
- c. Слід уникати випадкового запуску інструменту. Перед тим, як вставити вилку в розетку і/або підключити пристрій до акумулятора, а також під час переміщення електроінструменту, переконайтеся, що електроінструмент вимкнений. Тримання пальця на вимикачі під час перенесення електроінструменту або підключення до джерела електроенергії може стати причиною нещасних випадків.
- d. Перед включенням електроінструменту слід видалити регулювальні інструменти або ключі. Інструмент або ключ, що знаходиться в рухомих частинах електроінструменту, може призвести до травмування тіла.
- e. Слід уникати неприродних поз під час роботи. Слід дбати про стабільне положення під час роботи та утримання рівноваги. Таким чином, можна буде краще контролювати електроінструмент в непередбачених ситуаціях.
- f. Слід носити відповідний одяг. Не носіть просторий одяг або прикраси. Волосся, одяг та рукавички слід тримати подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть заплутатися в рухомих частинах.
- g. Якщо існує можливість установки обладнання, що усуває пил, слід переконатися, що воно підключене і буде використовуватись правильно. Використання пристрою, що всмоктує пил, може знизити ризик уражень, викликаних пилом.

4. Правильне обслуговування та експлуатація електроінструменту

- a. Не перевантажуйте пристрій. Для роботи слід використовувати електроінструменти, які для цього передбачені. Відповідно підібраний електроінструмент працює в певному діапазоні більш ефективно та безпечно.
- b. Не використовуйте електроінструмент, вимикач котрого несправний. Електроінструмент, який не можна включити або виключити, небезпечний і має бути відремонтований.

- c. Перед регулюванням електроінструменту, заміною обладнання чи після припинення роботи з інструментом, необхідно витягти вилку з розетки та/або виїняти акумулятор. Цей запобіжний захід запобігає випадковому вмиканню електроінструменту.
- d. Електроприлади, які не використовуються, слід зберігати у недоступному для дітей місці. Не слід передавати інструмент особам, які не вміють працювати з ним або не прочитали ці положення. Використання інструменту недосвідченими людьми є небезпечним.
- e. Обов'язковим є належне технічне обслуговування електроінструменту. Слід контролювати, щоб рухомі частини електроінструменту працювали належним чином та не були заблоковані, щоб частини не були тріснутими або пошкодженими настільки, щоб це могло вплинути на нормальну роботу електроінструменту. Пошкоджені деталі слід перед використанням інструменту здати в ремонт. Багато нещасних випадків спричинені неправильним технічним обслуговуванням електроінструментів.
- f. Необхідно постійно дбати про гостроту і чистоту ріжучих елементів. Набагато рідше виникає застрягання ріжучого інструменту, якщо він ретельно зберігається. Доглянутими інструментами простіше керувати.

5. Обслуговування

Ремонт електроінструменту слід доручити лише кваліфікованому фахівцю, і необхідно використовувати тільки оригінальні запасні частини. Це гарантує, що безпека пристрою буде збережена.

Вказівки безпеки при роботі з турбінним розпилювачем

Наступні попередження стосуються налаштування, експлуатації, заземлення, технічного обслуговування і ремонту інструмента. Знак оклику вказує на загальне попередження, а знак небезпеки вказує на виникнення ризику, пов'язаного з використанням. Коли ці символи з'являються в тексті інструкції або на етикетці, необхідно звертати на них увагу. У деяких місцях в тексті цієї інструкції можуть з'явитися символи небезпеки і попередження, пов'язані з конкретним продуктом, який не описується в даному розділі.

РИЗИК ПОЖЕЖІ ТА ВИБУХУ



Розташовані в робочій зоні легкозаймисті розчинники і фарби, можуть спалахнути або вибухнути. Для запобігання виникнення пожежі або вибуху:

1. Уникайте розпилення легкозаймистих і горючих матеріалів в безпосередній близькості від відкритого вогню або джерел займання, наприклад: електронагрівальні прилади. Не паліть під час роботи.
2. Фарби або розчинники, які виходять з форсунки, можуть призвести до появи статичної електрики. Статична електрика створює ризик виникнення пожежі або вибуху фарби або парів розчинника.
3. Переконайтеся, що всі контейнери і насипні системи заземлені для запобігання виникнення іскри від статичної електрики. Не використовуйте підкладки під ємності, якщо вони не антистатичні.
4. Не використовуйте фарби і розчинники, що містять галогеновані вуглеводні.
5. Забезпечте достатню вентиляцію приміщення, в якому проводиться розпилення. Постійно підтримуйте потік свіжого повітря в цьому приміщенні. Тримайте насос в окремому добре провітрюваному місці. Не допускайте попадання фарби на насос.
6. Не паліть в приміщенні в якому проводиться розпилювання.
7. В місті розпилювання не використовуйте вимикачі світла, двигуни та аналогічні вироби, які виробляють іскри.
8. Приміщення не повинно бути захлаплене. Подбайте, щоб в приміщенні не знаходились контейнери з фарбою або розчинниками, ганчір'я або інші горючі матеріали.

9. Необхідно перевірити аерозольну фарбу і розчинники. Обов'язково прочитайте всі інструкції, сертифікати безпеки і етикетки на контейнерах з фарбами і розчинниками. Дотримуйтесь інструкцій з безпеки виробника фарби і розчинників.
10. Місце розпилювання необхідно забезпечити первинними засобами пожежогасіння.
11. Розпилювач створює іскри. Якщо для промивання або очищення використовується легкозаймиста рідина, пристрій необхідно тримати на відстані не менше 6 м від розпилення.

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА



1. Вилочний роз'єм інструмента повинен відповідати мережевій розетці. Заборонено змінювати конструкцію вилочного роз'єму. Не використовуйте подовжувачі, які не мають заземлення. Використання оригінальних вилочних роз'ємів і відповідних розеток знижує ймовірність ураження електричним струмом.
2. Заземлені інструменти повинні бути підключені до заземленої розетки, у відповідності з усіма стандартами та розпорядженнями. Заборонено видалення заземленої вилки або її модифікація. Не використовуйте будь-яких адаптерів для вилки. У разі виникнення сумнівів в тому, чи розетка належним чином заземлена, необхідно проконсультуватися з кваліфікованим електриком. Якщо на корпус електроінструмента почне подаватись напруга, заземлення забезпечить шлях відведення електрики від користувача за більш низьким опором.
3. Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, вентиляція. Коли тіло користувача заземлено, підвищується ризик ураження електричним струмом.
4. Не піддавайте електроінструменти дії дощу або вологи. Вода, що потрапляє до електроінструменту, збільшує ризик ураження електричним струмом.
5. Кабелі слід використовувати за призначенням. Ніколи не використовуйте кабель для перенесення, перетягування або відключення електроінструменту від електричної розетки. Тримайте кабель далеко від джерел тепла, масла, гострих країв і рухомих деталей. Пошкоджений кабель замінійте відразу. Пошкоджені або заплутані кабелі підвищують ризик ураження електричним струмом.
6. При використанні електроінструменту на відкритому повітрі, слід використовувати подовжувачі, пристосовані для використання на відкритому повітрі. Використання проводів, адаптованих для роботи на відкритому повітрі знижує ризик ураження електричним струмом.

РИЗИК ПОПАДАННЯ НА ШКІРУ



Розпилювання матеріалу під високим тиском може бути причиною попадання токсичних речовин на шкіру і серйозного травмування. У такому випадку слід негайно звернутися за медичною допомогою.

1. Пістолет не можна направляти і розпилювати речовину в бік людей або тварин.
2. Забороняється наближати руки або інші частини тіла до вихідної форсунки. Не намагайтеся зупинити витік речовини будь-якою частиною тіла.
3. Під час очищення та заміни наконечників форсунки необхідно дотримуватися обережності. У разі засмічення форсунки для її очищення необхідно виконати процедуру видалення надлишкового тиску.
4. Не залишайте без нагляду пристрій, під тиском або підключений до мережі живлення. Коли пристрій не використовується, вимкніть його і здійсніть процедуру видалення надлишку тиску.
5. Перевірте, чи всі шланги і частини інструменту не пошкоджені. Пошкоджені шланги або деталі необхідно замінити.

6. Ознайомтеся з процедурою швидкої зупинки пристрою і видалення надлишку тиску.
7. Слід ознайомитися з елементами керування.

РИЗИКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З НЕПРАВИЛЬНОЮ ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ ПРИСТРОЮ

Неправильне застосування обладнання може призвести до смерті або тілесних ушкоджень.

- При фарбуванні слід завжди використовувати захисні рукавички, окуляри і респіратор або маску.
- Забороняється запускати пристрій або виконувати розпилення поблизу дітей. Тримайте дітей подалі від пристрою.
- Не перевищуйте нормального діапазону і не встановлюйте пристрій на нестійкій поверхні. Необхідно зберігати зручне положення тіла і рівновагу.
- Слід зберігати концентрацію і зосередитися на виконуваній роботі.
- Не залишайте без нагляду пристрій, який перебуває під тиском або підключений до мережі живлення. Коли пристрій не використовується, вимкніть його і виконайте процедуру усунення надлишкового тиску.
- Не використовуйте інструмент у стані втоми або під впливом наркотичних речовин або алкоголю.
- Не допускається заламування або надмірне згинання шланга.
- Не використовуйте шланг для переміщення або підйому обладнання.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ



Під час перебування в робочій зоні, слід носити відповідні засоби захисту, що допоможуть запобігти серйозному травмуванню, у тому числі травмуванню очей, втраті слуху, вдиханню токсичних парів і опіків.



Вони включають в себе, серед іншого:

- Захисні окуляри
- Засоби захисту дихання, захисний одяг і рукавички відповідно з рекомендаціями виробника рідини і розчинника.



Будьте пильними, уважними, під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструменти будучи втомленим або під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Момент неувважності при роботі з електроінструментом може призвести до серйозного травмування.

1. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди використовуйте захисні окуляри. Засоби захисту, такі як респіраторна маска, неслизькі черевики, каску та засоби захисту слуху, це зменшує ризик травмування.
2. Щоб уникнути випадкового включення, перед підключенням приладу переконайтеся, що вимикач знаходиться в вимкненому положенні. Розміщення пальця на вимикачі під час перенесення або підключення до мережі, збільшує ризик нещасних випадків.
3. Не слід нахилитися занадто сильно. Під час роботи необхідно прийняти стійку позицію. Завдяки цьому, забезпечується кращий контроль над електроінструментом в разі виникнення несподіваних ситуацій.
4. Носіть відповідний одяг. Не слід носити одяг з вільними елементами, або прикраси. Волосся, одяг і рукавички тримати подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитись і застрягти в рухомих частинах.

5. Якщо використовуються прилади для видалення пилу, переконайтеся, що вони підключені і працюють належним чином. Використання цих пристроїв може зменшити ризик, пов'язаний з пилом.

ЗАГРОЗА ЗДОРОВ'Ю – травми, які може нанести турбінний розпилювач

У разі попадання рідини під шкіру,

СЛІД НЕГАЙНО ВИКЛИКАТИ ШВИДКУ ДОПОМОГУ! НЕ СЛІД НЕДООЦІНЮВАТИ СЕРЬОЗНІСТЬ ЦЬОГО ВИПАДКУ

Рідини під високим тиском з пристрою для розпилення мають достатню силу щоб пошкодити шкіру, Це може призвести до дуже серйозного травмування, та загрози здоров'ю.

РИЗИКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ТОКСИЧНИМИ РІДИНАМИ

Шкідливі рідини або отруйні пари можуть викликати серйозні травми при потраплянні в очі, на шкіру, або в організм. Ви повинні знати про небезпеку, пов'язану з рідиною, яка використовується. Небезпечні рідини повинні зберігатись та утилізуватись у відповідності з інструкціями виробника і встановленими на місцевому, регіональному і державному рівні вимогами.

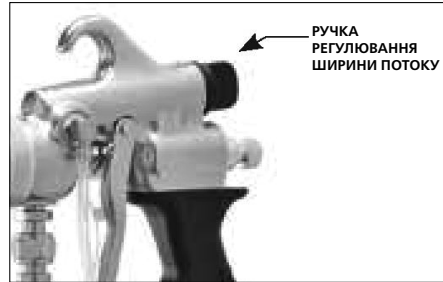
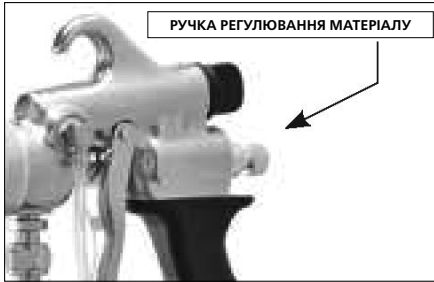
ЗАВЖДИ використовуйте захисні окуляри, рукавички, одяг і респіраторні маски, у відповідності з рекомендаціями виробника рідини.

Під час розпилення легкозаймистих фарб та розчинників

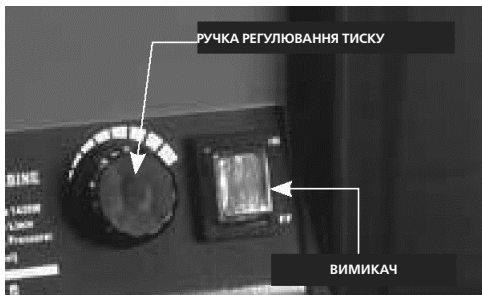
1. Під час розпилення легкозаймистих рідин, пристрій повинен розміщуватися на відстані мінімум 6 метрів від зони розпилення у добре вентильованому приміщенні. Потужність вентиляції повинна забезпечити запобігання накопичення парів.
2. Щоб уникнути появи електростатичних розрядів, слід заземлити пристрій для розпилення, ємність з фарбою і об'єкт, на який здійснюється розпилення.
3. Доторкніться металевою частиною пістолета до краю металевого відра та використовуйте мінімальний тиск під час чищення.
4. Ніколи не використовуйте високий тиск під час очищення. **ЗАСТОСОВУЙТЕ МІНІМАЛЬНИЙ ТИСК.**

Не палити в зоні розпилення/очищення. **НІКОЛИ** не використовуйте розчинники, миючі засоби з температурою горіння нижче 60 ° С. Деякі з них це: ацетон, бензол, ефір, бензин, гас. Для того, щоб переконатися, зв'яжіться з постачальником.

Експлуатація



1. Спочатку відрегулюйте ручку регулювання подачі матеріалу. Повертаючи її проти годинникової стрілки, Ви збільшите потік рідини, повертаючи за годинниковою стрілкою - зменшите. Початкове регулювання — це бл. 2,5 обертів від повністю закритого положення.
2. Слід перевірити ширину потоку і його насиченість на пробному фрагменті поверхні. Тримати пістолет необхідно на відстані близько 20 см (8 дюймів) від поверхні. Повертайте ручку регулятора потоку, поки не буде отриманий бажаний візерунок.
3. За допомогою регулятора ТИСКУ, підберіть потрібний об'єм повітря. Краще всього використовувати мінімальний об'єм повітря, який дає задовільну насиченість. Мова йде про те, щоб отримати розмір крапель настільки малий, наскільки це можливо, при збереженні бажаного покриття поверхні. Занадто багато повітря викличе лише появу туману і зайву витрату фарби. Якщо регулятор тиску максимально відкритий, а розпилення не є достатнім, Ви можете на нього впливати також шляхом розбавлення фарби. Ви також можете використовувати інший набір для розпилення (голки, сопла і ковпак).



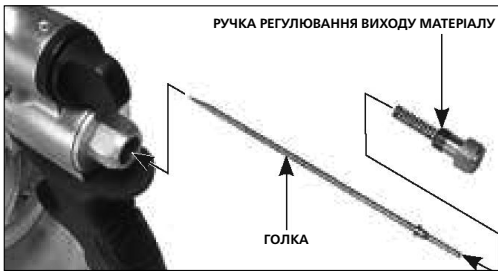
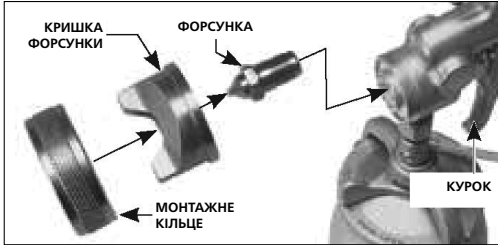
Підбір комплекту для розпилення:

Комплект включає в себе голку, форсунку і ковпак. Ці частини являють собою комплект, елементи котрого підходять один до одного. Не слід змішувати частини різних розмірів. Розмір стандартного комплекту для рідини, який кріпиться до пістолета, становить 1.3 мм і його повинно бути достатньо для більшості використань.

Інші розміри комплекту будуть давати інші швидкості розпилення. Більш в'язка рідина вимагає набору більшого розміру. Для більш рідких рідин потрібен буде менший розмір.

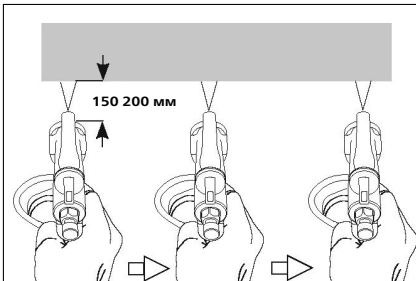
Щоб замінити комплект розпилення необхідно:

1. Послабити й зняти ковпак форсунки.
2. Відкрутити і зняти форсунку. Під час закручування і відкручування форсунки, максимально натисніть курок і утримуйте його, щоб уникнути пошкодження контактних поверхнь голки або форсунки.
3. Максимально відкрутити ручку регулювання потоку рідини і зняти її разом з пружиною.
4. Витягти голку через задню частину пістолета.
5. Щоб знову встановити ці елементи, необхідно виконати вказані дії у зворотному порядку.

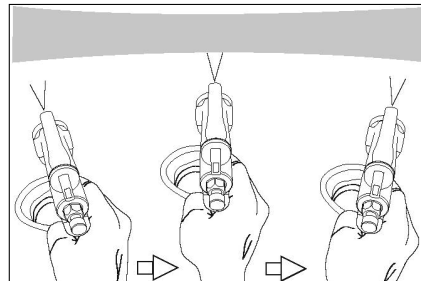


СПОСІБ РОЗПИЛЕННЯ:

Тримайте пістолет на відстані прибіл. 150-200 мм від поверхні, на яку здійснюється розпилення. Необхідно рухати рукою, а не зап'ястям. Рекомендується тримати пістолет під прямим кутом до поверхні і переміщувати його паралельно поверхні. Слід переконатися, що пістолет вже в русі перед натисненням на спусковий гачок. Відпускати спусковий гачок тоді, коли пістолет ще знаходиться в русі. Кожне розпилювання має на 50% перекривати вже існуюче.



ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО

ЧИЩЕННЯ:

Пістолет завжди чистити в кінці дня або при зміні кольору фарби

1. За допомогою ганчірки, змоченої відповідним розчинником, очистіть чашу і зовнішню сторону пістолета.
2. Зніміть ковпак форсунки, перегородку і саму насадку та очистіть їх за допомогою щітки. Слід подбати про те, щоб уникнути пошкодження отворів ковпака форсунки.
3. Витягніть голку і очистіть її. У пістолеті слід очистити отвори, через які проходить фарба. Не можна допустити, щоб розчинник потрапив в отвори пістолета, через які проходить повітря. Тому краще, під час чищення отворів для фарби, направити пістолет вниз.

Ніколи не замочувати весь пістолет в розчинник.

Використання додаткових посудин під тиском:

Стандартна комплектація цього розпилювача — це пістолет з чашею подачі речовини і турбіною HVLP. Також є можливість використання цього пістолета без турбіни з подачею повітря з посудини під тиском (конфігурація з подачею під тиском). Необхідно тільки пристосувати пістолет. Щоб його пристосувати:

1. Використовуйте відповідний ключ, щоб послабити гайки, що підтримують чашу для фарби.
2. Приєднайте шланг, що йде від посудини під тиском.
3. Використовуйте відповідний ключ, щоб відкрутити штуцер вентиляційний відведення від корпусу пістолета.
4. Використовуйте гвинт з відповідною різьбою, щоб закрити отвір муфти.

Скидання тиску:

Під час експлуатації посудини під тиском, до її відкриття, завжди слід спочатку знизити тиск, який є в посудині.

Щоб знизити тиск:

1. Перекрити подачу повітря в посудину.
2. Відкрити клапан зменшення тиску в посудині.

Технічне обслуговування:

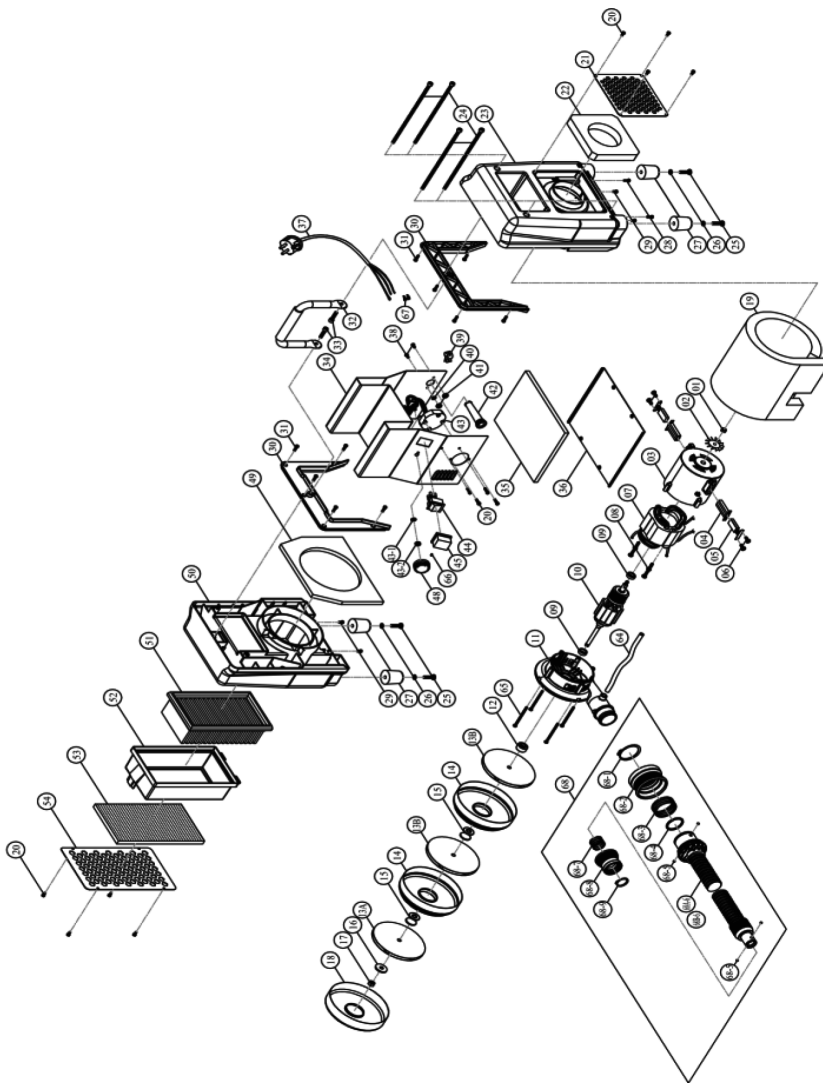
1. Слід зберігати пістолет в чистоті
2. Тримати фільтри входу в турбіну в чистоті.

Ремонт необхідно доручити лише кваліфікованому працівнику сервісного центра.

ТЕХНІЧНІ ДАННІ

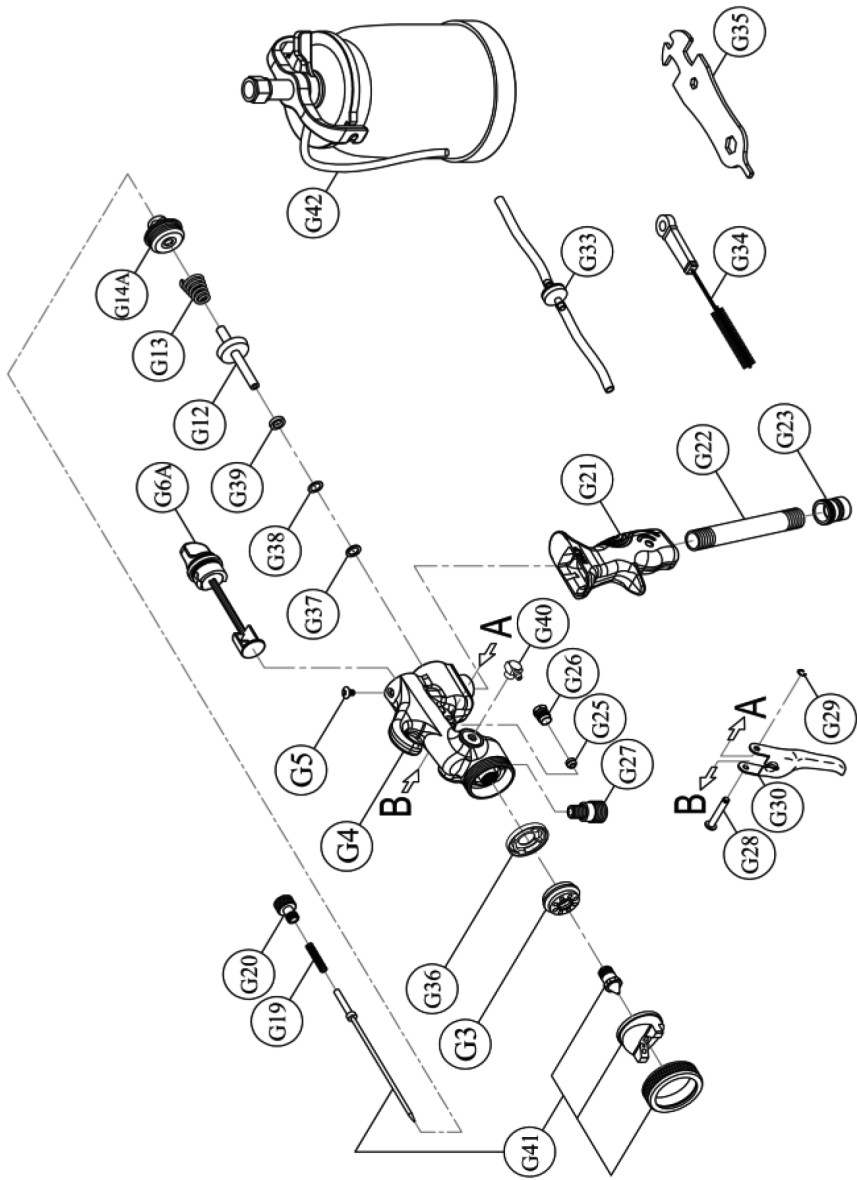
| | |
|---------------------------|--|
| НАПРУГА | 220 – 240В 50-60Гц |
| НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ | 1400Вт |
| ТУРБІНА | триступінева |
| ПРОДУКТИВНІСТЬ | 2800 л/хв |
| МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК | 0,041 Бар |
| ДОВЖИНА ШЛАНГУ | 6 м |
| ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (ДхШхВ) | 325мм x 250мм x 325мм |
| ВАГА | 8,5 кг |
| ЗАСТОСУВАННЯ | Лаки, емалі, масляні фарби, фарба для шпалер |

МОДЕЛЬ: 2560-601400



2560-601400

МОДЕЛЬ: 2562-601000



СПИСОК ЧАСТИН

| № | Назва | Кількість | Каталоговий номер |
|-----|-----------------------------|-----------|-------------------|
| 1 | Контруюча гайка М6 | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Крильчатка | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Корпус двигуна | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Тримач щітки | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Щітка двигуна | 2 | 3560-600005 |
| 6 | Гвинт М4-12 | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Статор | 1 | 3560-600007 |
| 8 | Болт М5-60 | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Підшипник | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Ротор | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Передня кришка двигуна | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Дистанційна шайба | 1 | 3560-600012 |
| 13А | Ротор турбіни | 1 | 3560-60013А |
| 13В | Ротор турбіни | 2 | 3560-60013В |
| 14 | Дифузор | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Дистанційна шайба | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Шайба | 1 | 3560-600016 |
| 17 | Контрогайка М8 | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Кришка корпусу | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Шумозахисний корпус двигуна | 1 | 3560-600019 |
| 20 | Болт М4 | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Вентиляційна кришка | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Шумоізолююча прокладка | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Корпус | 1 | 3560-600023 |
| 24 | Болт М6-200 | 4 | 3560-600024 |
| 25 | Болт М6-25 | 4 | 3560-600025 |
| 26 | Шайба М6 | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Опора | 4 | 3560-600027 |
| 28 | Болт М4-16 | 2 | 3560-600028 |
| 29 | Болт М5-8 | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Опорний кронштейн | 2 | 3560-600030 |
| 31 | Болт М4-16 | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Переносна ручка | 1 | 3560-600032 |
| 33 | Болт М6-20 | 2 | 3560-600033 |

| № | Назва | Кількість | Каталоговий номер |
|----------------|------------------------|-----------|-------------------|
| 34 | Корпус | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Шумоізолююча прокладка | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Нижня плита | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Мережевий кабель | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Болт М4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Фіксатор кабелю | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Шайба М5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Гайка М4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Захист кабелю | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Блок перевантаження | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Вимикач | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Кришка вимикача | 1 | 3560-600045 |
| 46 | Не використовується | - | - |
| 47 | Не використовується | - | - |
| 48 | Регулятор | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Шумоізолююча прокладка | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Кришка корпусу | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Повітряний фільтр | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Кронштейн фільтра | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Фільтр | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Вентиляційна кришка | 1 | 3560-600054 |
| 55 | Не використовується | - | - |
| 56 | Не використовується | - | - |
| 57 | Не використовується | - | - |
| 58 | Не використовується | - | - |
| 59 | Не використовується | - | - |
| 60 | Не використовується | - | - |
| 61 | Не використовується | - | - |
| 62 | Не використовується | - | - |
| 63 | Не використовується | - | - |
| 64 | Вентиляційна трубка | 1 | 3560-600064 |
| 65 | Болт М4-55 | 4 | 3560-600065 |
| 66 | Болт М4-4 | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Зажим | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Повітряний шланг | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Стопорне кільце S-48 | 1 | 3560-600681 |

| Но | Назва | Кількість | Каталоговий номер |
|-------|-----------------------|-----------|-------------------|
| 68-2 | З'єднувальний фланець | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Пружина | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Гніздо пружини | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Замикаюча кулька | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | Шланг 6М | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Пружина | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | З'єднувальний фланець | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Стопорне кільце S-26 | 1 | 3560-600689 |
| | | | |
| G1 | Не використовується | - | - |
| G2 | Не використовується | - | - |
| G3 | Гніздо форсунки | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Корпус пістолета | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Болт | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Регулятор повітря | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | Не використовується | - | - |
| G7 | Не використовується | - | - |
| G8 | Не використовується | - | - |
| G9 | Не використовується | - | - |
| G10 | Не використовується | - | - |
| G11 | Не використовується | - | - |
| G12 | Штовхач голки | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Пружина | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Замок голки | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | Не використовується | - | - |
| G15 | Не використовується | - | - |
| G16 | Не використовується | - | - |
| G17 | Не використовується | - | - |
| G17-1 | Не використовується | - | - |
| G18 | Не використовується | - | - |
| G19 | Пружина голки | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Регулятор голки | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Ручка | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Повітряна трубка | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Ніпель | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | Не використовується | - | - |

| № | Назва | Кількість | Каталоговий номер |
|-----|------------------------|-----------|-------------------|
| G25 | Ущільнення | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Гайка ущільнення | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Фітинг бака | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Вісь курка | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Фіксатор | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Курок | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | Не використовується | - | - |
| G32 | Не використовується | - | - |
| G33 | Зворотний клапан | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Щітка для чищення | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Ключ | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Корпус гнізда форсунки | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Шайба | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Прокладка | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Прокладка | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Фітинг кутовий | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Голка 0,5 мм | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Голка 0,8 мм | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Голка 1,0 мм | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Голка 1,2 мм | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Голка 1,3 мм | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Голка 1,8 мм | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Голка 2,0 мм | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Голка 2,5 мм | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Бак 1000 мл | 1 | 3562-600G42 |

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ:

Настоящим мы заявляем с полной ответственностью, что продукция, описываемая в настоящей инструкции по эксплуатации, отмеченная каталожным номером и типом, и технические данные, представленные в пункте «Технические данные», соответствуют требованиям следующих директив: 2004/108/EC 2006/95/EC, 2006/42/EC, 2011/65/EC и следующих унифицированных стандартов:

PN-EN 60335-1
PN-EN 50580+A1
PN-EN 62233
PN-EN 55014-1
PN-EN ISO 12100
PN-EN 1037+A1
PN-EN 3744
PN-EN 61000-6-2
PN-EN 61000-6-4



Поршневой окрасочный аппарат безвоздушного распыления используется для безвоздушной окраски стен, потолков, колонн, а также других материалов и растворителей на водной основе, т.е. лаков, герметиков, акрила, латекса и масляных красок.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИМВОЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Перед эксплуатацией
прочитать инструкцию по
эксплуатации!



Надевать пылезащитную
маску!



Надевать защитные очки!



Надевать защитные
перчатки!



ВНИМАНИЕ! Обеспечить
заземление



Опасность поражения
электрическим током



Опасность движущихся
элементов



Опасность попадания
под кожу



Взрывоопасно



Следовать инструкциям,
обозначенным данным
символом в тексте!



Хранить отдельно и
утилизировать в соответствии
со стандартами защиты
окружающей среды!

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИНСТРУМЕНТА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СОБЛЮДЕНИИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:



Общее предупреждение о соблюдении техники безопасности при работе с механическим инструментом

Прочитать все предупреждения о соблюдении техники безопасности и все инструкции. Несоблюдение данных предупреждений может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Сохранить все предупреждения о соблюдении техники безопасности и инструкции для обращения в будущем. Термин «механический инструмент», используемый в настоящей инструкции по эксплуатации, относится к механическим инструментам с питанием от сети (с кабелем электропитания) и механическим инструментам с питанием от аккумулятора (без кабеля питания).

1. Техника безопасности на рабочем месте

- Поддерживать чистоту и хорошее освещение рабочей территории. Загроможденные и темные рабочие территории становятся причиной инцидентов.
- Не эксплуатировать механические инструменты во взрывоопасной среде, например, при наличии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли. Механические инструменты создают искры, которые могут привести к воспламенению.
- Не подпускать детей и посторонних при работе с механическим инструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над механическим инструментом.

2. Электробезопасность

- Штепсель механического инструмента должен соответствовать разъему. Запрещено модифицировать штепсель. Запрещено использовать какие-либо адаптеры с заземленными механическими инструментами. Использование немодифицированных штепселей и соответствующих разъемов снижает риск поражения электрическим током.

- b. Избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Когда тело пользователя заземлено, возрастает риск поражения электрическим током.
- c. Защищать механические инструменты от дождя и влаги. Попадание воды в механический инструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- d. Запрещено нарушать правила использования кабеля. Запрещено использовать кабель для переноски, подвешивания, вытягивания или отключения механического инструмента. Защищать кабель от тепла, масла, острых краев и подвижных деталей, а также обеспечить защиту от высоких температур. Поврежденные и запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.
- e. При эксплуатации механического инструмента вне помещений использовать удлинитель, пригодный для использования вне помещений. Использование соответствующего кабеля (подходящего для использования вне помещений) снижает риск поражения электрическим током.
- f. При невозможности избежать эксплуатации механического инструмента во влажной среде использовать устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. Персональная безопасность

- a. При эксплуатации механического инструмента следует быть внимательным и осмотрительным. Запрещается использовать механический инструмент, если пользователь находится в уставшем состоянии, под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Моментная потеря внимания во время эксплуатации механических инструментов может привести к серьезным травмам.
- b. Следует использовать средства индивидуальной защиты и всегда носить защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травмы.
- c. Следует избегать непреднамеренного запуска оборудования. Необходимо убедиться, что выключатель находится в положении «выкл». прежде, чем подключать к источнику питания и/или блоку аккумулятора, подъема или перемещения инструмента. Перемещение механических инструментов, когда пальцы находятся на выключателе или подключение к сети механических инструментов, выключатель которых находится в положении «Вкл.», приводит к несчастным случаям.
- d. Перед включением механического инструмента снять все раздвижные ключи. Ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся детали механического инструмента, может привести к травмам.
- e. Не следует пытаться дотягиваться до инструмента. Следует всегда сохранять надежную точку опоры и равновесие. Это обеспечивает более надежный контроль механического инструмента в неожиданных ситуациях.
- f. Одеваться соответствующим образом. Не одевать свободную одежду или ювелирные украшения. Избегать попадания волос, одежды и перчаток в подвижные детали. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут попасть в подвижные детали.
- g. Если устройство оборудовано соединениями для инструментов для удаления и сбора пыли, убедиться, что они подсоединены и используются соответствующим образом. Использование пылесборников может снизить риски, связанные с пылью.

4. Эксплуатация и обслуживание механического инструмента

- a. Ускорять механический инструмент запрещено. Использовать инструмент только для целей, для которых он предназначен. Эксплуатация соответствующего механического инструмента будет более эффективной и безопасной при соблюдении проектных показателей.
- b. Запрещено использовать механический инструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой механический инструмент, который не контролируется выключателем, является опасным и подлежит ремонту.

- c. Отсоединить штепсель механического инструмента от источника питания и/или блока аккумулятора перед проведением каких-либо настроек, заменой вспомогательного оборудования или хранением инструментов. Такие превентивные меры предосторожности снижают риск случайного запуска механического инструмента.
- d. Хранить бездействующие механические инструменты вдали от детей. Лицам, которые не знакомы с механическим инструментом или с настоящими инструкциями, запрещено пользоваться механическим инструментом. Механические инструменты представляют опасность в руках необученных пользователей.
- e. Проводить техническое обслуживание механических инструментов. Проверять наличие отклонений или зажимов подвижных деталей, поломок деталей или других условий, которые могут повлиять на эксплуатацию механического инструмента. При обнаружении повреждений механическое устройство подлежит ремонту перед его эксплуатацией. Несчастные случаи происходят по причине ненадлежащего технического обслуживания механических инструментов.
- f. Использовать механический инструмент, вспомогательное оборудование, наконечники и т.д. в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия эксплуатации и работу, которую необходимо выполнить. Использование механического инструмента для работ, которые отличаются от предусмотренного применения, может привести к опасной ситуации.

5. Обслуживание

- a. Обслуживание механического инструмента должно проводиться квалифицированным специалистом по ремонту, использовать только идентичные оригинальные запасные детали. Таким образом, обеспечивается безопасность механического инструмента.

Предупреждения о соблюдении техники безопасности при эксплуатации безвоздушных распылителей

Следующие предупреждения относятся к настройкам, использованию, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту данного устройства. Восклицательный знак указывает на общее предупреждение, предупреждающий знак указывает на наличие риска, связанного с проведением процедуры. Когда эти символы появляются в тексте руководства или на этикетке, вы должны вернуться к данным предупреждениям. В соответствующих местах в тексте настоящего руководства могут появляться символы опасности и предупреждения, связанные с определенным продуктом, не описанным в данном разделе.

ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНОСТЬ



Легковоспламеняющиеся пары от растворителей и красок, расположенных в рабочем месте, могут воспламениться или взорваться. Для предотвращения пожара или взрыва соблюдайте следующие требования:

1. Избегать распыления легковоспламеняющихся и горючих веществ вблизи открытого огня или источников воспламенения, таких как сигареты, двигатели и электрические устройства;
2. Краска или растворитель на поверхности оборудования могут привести к возникновению статического электричества. Статическое электричество создает риск возгорания или взрыва при наличии паров краски или растворителя;
3. Убедиться, что все контейнеры и системы сбора заземлены для предотвращения разряда. Не использовать кожухи, если они не обладают антистатическими или электропроводными характеристиками;
4. Не использовать краски и растворители, содержащие галогенные углеводороды;

5. Убедиться, что место, где осуществляется распыление, хорошо вентилируется. Поддерживать необходимый приток свежего воздуха в этом месте. Держать насосный модуль в хорошо вентилируемом месте. Ничего не распылять на насосный модуль;
6. Не курить в месте распыления;
7. Не использовать зажималки, двигатели или сходные устройства, образующие искры, в месте распыления;
8. Поддерживать чистоту на месте проведения работ. В помещении не должно быть контейнеров с краской или растворителями, мусора и других легковоспламеняющихся материалов;
9. Всегда проверять состав распыляемой краски и растворителей. Паспорта безопасности материалов и ярлыки на контейнерах с краской и растворителями. Следовать инструкциям по технике безопасности, предоставленным производителями краски и растворителей;
10. Помещение должно быть оснащено эффективным противопожарным оборудованием;
11. Инструмент распыления производит искры. Если в инструменте распыления или рядом с ним, либо для промывки и чистки используется легковоспламеняющаяся жидкость, держать инструмент на расстоянии не менее 6 м от взрывоопасных паров.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ



1. Штепсель механического инструмента должен соответствовать разъему. Запрещено модифицировать штепсель. Запрещено использовать какие-либо адаптеры с заземленными механическими инструментами. Использование немодифицированных штепселей и соответствующих разъемов снижает риск поражения электрическим током.
2. Заземленные инструменты должны подсоединяться к правильно установленной сетевой розетке в соответствии со стандартами и нормативами. Нельзя удалять контакт заземления или каким-либо образом изменять конструкцию розетки. Не использовать переходники. Если есть сомнение в том, что сетевая розетка заземлена правильно, следует обратиться к квалифицированному электрику. Если механический инструмент начинает работать неисправно или ломается, заземление обеспечивает низкое сопротивление, чтобы уменьшить возможность поражения рабочего электрическим током.
3. Избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Когда тело пользователя заземлено, возрастает риск поражения электрическим током.
4. Защищать механические инструменты от дождя и влаги. Попадание воды в механический инструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
5. Запрещено нарушать правила использования кабеля. Запрещено использовать кабель для переноски, подвешивания, вытягивания или отключения механического инструмента. Защищать кабель от тепла, масла, острых краев и подвижных деталей, а также обеспечить защиту от высоких температур. Поврежденные и запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.
6. При эксплуатации механического инструмента вне помещений использовать удлинитель, пригодный для использования вне помещений. Использование соответствующего кабеля (подходящего для использования вне помещений) снижает риск поражения электрическим током.

ОПАСНОСТЬ ПОПАДАНИЯ ПОД КОЖУ



При распылении под высоким давлением возможно попадание в организм токсинов, вызывающих серьезные повреждения. В таком случае необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью.

1. Запрещено направлять распылитель на людей или животных и не распылять на них его содержимое.
2. Запрещено подставлять руки или другие части тела к выпускному соплу. Например, не пытаться закрывать протечку частями тела.
3. Соблюдать осторожность во время чистки и замены наконечников сопла. В случае блокировки наконечника сопла необходимо снять избыточное давление; перед снятием наконечника сопла для чистки необходимо отключить оборудование и снизить давление.
4. Запрещено оставлять без присмотра устройство, подключенное к источнику питания или под давлением. Когда аппарат не используется, отключить его и осуществить процедуру снижения избыточного давления.
5. Убедиться, что кабели питания и другие детали устройства не повреждены. Поврежденные шланги или детали должны быть заменены.
6. Перед включением аппарата убедиться, что все его компоненты надежно соединены.
7. Строго следовать процедуре при быстрой остановке аппарата и снятии избыточного давления.
8. Пользователь должен быть хорошо знаком с управлением аппаратом.

ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С НЕНАДЛЕЖАЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА

Неадекватное использование оборудования может привести к инвалидности или смерти.

- При окраске всегда использовать подходящие перчатки, оборудование для защиты органов зрения и респиратор или маску.
- Запрещено управлять аппаратом и выполнять распыление вблизи от детей. Держать аппарат в недоступном для детей месте.
- Запрещено превышать нормальный диапазон показателей или помещать устройство на неустойчивую поверхность. Устройство должно находиться в правильном равновесном положении.
- При работе необходимо сосредоточиться на выполняемой деятельности.
- Запрещено оставлять без присмотра аппарат, подключенный к источнику питания или под давлением. Когда аппарат не используется, его следует отключить и осуществить процедуру снижения избыточного давления.
- Запрещено управлять устройством, если пользователь устал или находится под воздействием наркотиков или алкоголя.
- Запрещено допускать скручивание или чрезмерное вытягивание шланга.
- Запрещено использовать шланг для перемещения и подъема устройства.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



При нахождении вблизи зоны работы устройства следует использовать соответствующее защитное снаряжение во избежание серьезных травм, в том числе травм органов зрения, потери слуха, вдыхания токсичных паров и ожогов.



К защитному снаряжению относятся:

- Очки
- Дыхательные аппараты, защитная одежда и перчатки, рекомендуемые производителями жидкостей и растворителей.



При эксплуатации механического инструмента следует быть внимательным и осмотрительным. Запрещается использовать механический инструмент, если пользователь находится в уставшем состоянии, под воздействием наркотиков,

алкоголя или лекарств. Моментная потеря внимания во время эксплуатации механических инструментов может привести к серьезным травмам.

1. Следует использовать средства индивидуальной защиты и всегда носить защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снизят риск получения травмы.
2. Следует избегать непреднамеренного запуска оборудования. Необходимо убедиться, что выключатель находится в положении «выкл» прежде, чем подключать к источнику питания и/или блоку аккумулятора, подъема или перемещения инструмента. Перемещение механических инструментов, когда пальцы находятся на выключателе или подключение к сети механических инструментов, выключатель которых находится в положении «Вкл.», приводит к несчастным случаям.
3. Не следует пытаться дотягиваться до инструмента. Следует всегда сохранять надежную точку опоры и равновесие. Это обеспечивает более надежный контроль механического инструмента в неожиданных ситуациях.
4. Одеваться соответствующим образом. Не одевать свободную одежду или ювелирные украшения. Избегать попадания волос, одежды и перчаток в подвижные детали. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут попасть в подвижные детали.
5. Если устройство оборудовано соединениями для инструментов для удаления и сбора пыли, убедиться, что они подсоединены и используются соответствующим образом. Использование пылесборников может снизить риски, связанные с пылью.

МЕДИЦИНСКАЯ ТРЕВОГА - Причинение вреда здоровью в процессе безвоздушного распыления. В случае проникновения жидкости в организм

НЕМЕДЛЕННО ВЫЗЫВАЙТЕ СКОРУЮ ПОМОЩЬ. ЭТИМ НЕЛЬЗЯ ПРЕНЕБРЕГАТЬ

Жидкости высокого давления, подаваемые устройством, обладают способностью проникать в организм через кожу и вызывать серьезные повреждения, которые могут привести к ампутации конечностей.



Риски, связанные с токсичными жидкостями

Опасные жидкости или токсичные пары при попадании на кожу или в глаза, а также при вдыхании или проглатывании могут привести к серьезным травмам и даже смерти. Необходимо знать об опасностях, связанных с используемыми жидкостями. Опасные жидкости должны храниться и использоваться в условиях, предписанных производителями и закрепленных на местном, региональном и государственном уровнях.

ВСЕГДА использовать защитные очки, перчатки, одежду и респиратор согласно предписаниям производителя жидкости.

Распыление и очистка с использованием легковоспламеняющихся красок и разбавителей.

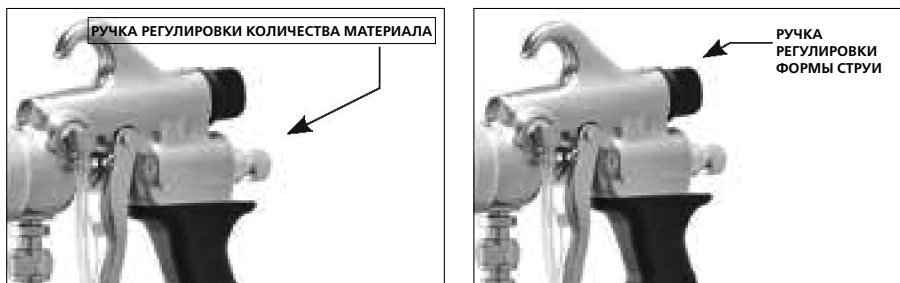
1. При распылении легковоспламеняющихся жидкостей устройство должно находиться в хорошо проветриваемом помещении и на расстоянии не менее 6 метров от зоны распыления. Мощность вентиляции должна быть достаточной для предотвращения скапливания паров.
2. Во избежание образования электростатического разряда необходимо заземлить распыляющее устройство, емкость с краской и распыляемый объект.
3. Удерживать металлическую часть распылителя на стороне металлической емкости, во время распыления использовать минимально возможный уровень давления жидкости.

4. Запрещено использовать высокое давление при очистке. **ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ**

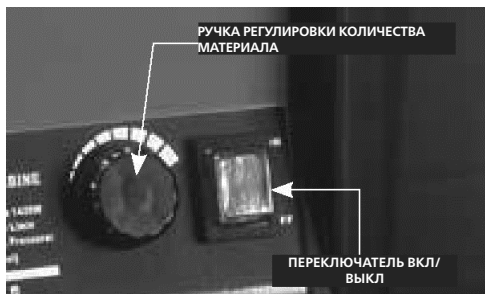
Запрещено курить в зоне распыления/очистки. **ЗАПРЕЩЕНО** использование чистящих растворителей с температурой воспламенения ниже 60 оС, таких как ацетон, бензол, эфир, бензин, керосин.

Для внесения ясности по данным вопросам, следует связаться со своим поставщиком.

Эксплуатация



1. Сначала отрегулировать поток жидкости с помощью ручки регулировки потока жидкости. Поворот против часовой стрелки увеличивает поток жидкости, по часовой стрелке - уменьшает его. Хорошая начальная точка для регулирования - примерно 2,5 оборота от полностью закрытого положения.
2. Проверить качество распыления на пробном фрагменте поверхности. Удерживать устройство на расстоянии примерно 20 см (8 дюймов) от поверхности. Поворачивать ручку регулировки до тех пор, пока не будет достигнуто нужное качество распыления.
3. Используя ручку регулировки скорости, выбрать нужную воздухоемкость. В большинстве случаев лучше использовать минимальную воздухоемкость, которая обеспечивает удовлетворительное распыление. Задача состоит в достижении минимально возможного размера капель при поддержании желаемого качества покрытия поверхности жидкостью. Чрезмерный объем воздуха приведет к образованию тумана и повышенному расходу краски. Если ручка регулировки скорости максимально открыта, а распыление остается недостаточным, можно достигнуть желаемого результата, разбавив краску. Также можно использовать другой комплект для жидкости (игла, сопло и колпак).



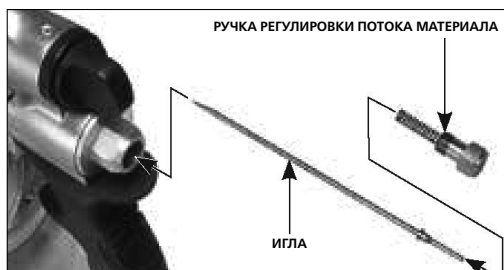
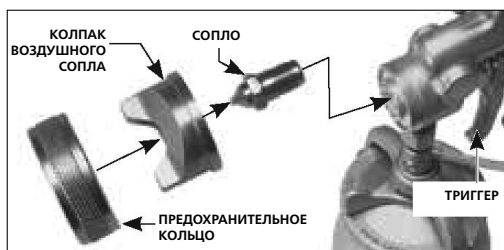
Выбор подходящего комплекта для жидкости:

Комплект для жидкости включает в себя иглу, сопло и колпак. Данные соответствующие части составляют комплект. Запрещено соединять детали разных размеров. Размер стандартного комплекта для жидкости, прилагаемого к распылителю, составляет 1,3 мм. Этого комплекта должно быть достаточно для большинства видов работ.

Комплекты других размеров изменяют скорость потока. Для более густой жидкости требуется комплект большего размера. Для менее густых жидкостей требуется комплект меньшего размера.

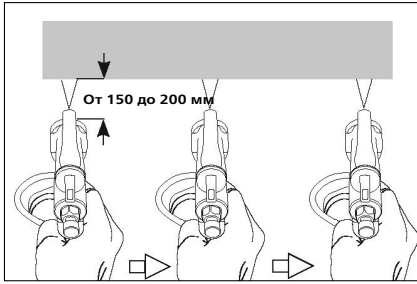
Чтобы сменить комплект, необходимо:

1. Ослабить и снять колпак воздушного сопла.
2. Открутить и снять сопло. Во время закручивания и откручивания сопла максимально оттянуть триггер и зажать его во избежание нанесения вреда поверхностям сопла или иглы.
3. Максимально вывернуть ручку регулировки потока жидкости и снять ее вместе с пружиной.
4. Снять иглу через заднюю часть распылителя.
5. Установить все детали на место в обратном порядке.

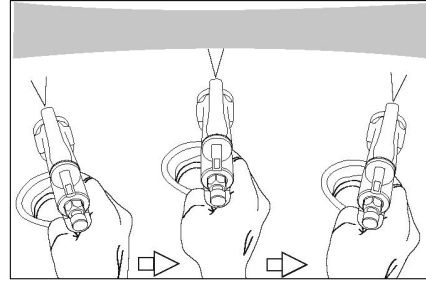


ТЕХНИКА РАСПЫЛЕНИЯ

Удерживать распылитель на расстоянии примерно 150 - 200мм от обрабатываемой поверхности. Не производить круговых движений рукой. Рекомендуется удерживать распылитель перпендикулярно и двигать его параллельно обрабатываемой поверхности. Прежде чем потянуть триггер, убедиться, что распылитель перемещается. Потянуть триггер, когда распылитель будет двигаться. Каждый штрих должен пересекать 50% наложенного ранее штриха.



ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО

ОЧИСТКА

Необходимо чистить распылитель в конце каждого дня или при смене цвета краски.

1. Для этого смочить кусок ткани в нужном растворителе, очистите контейнер и внешнюю часть распылителя.
2. Снять колпак с воздушного сопла, перегородки и сопла и очистить их с помощью кисти. Избегать повреждений отверстий колпака воздушного сопла.
3. Снять и очистить иглу. В распылителе прочистить отверстия, через которые течет краска. Не допускать попадания растворителя в те отверстия распылителя, через которые движется воздух. Для этого при чистке отверстий для краски рекомендуется направить распылитель вниз.

Не опускать распылитель в растворитель. Использование дополнительных сосудов под давлением с дистанционным управлением:

Стандартная конфигурация распылителя подает содержимое из контейнера и оснащена турбиной HVLP. Также возможно использование распылителя и турбины с сосудом под давлением с дистанционным управлением (конфигурация с регулируемым давлением). В этом случае необходимо настроить распылитель. Для этого:

1. Нужным ключом ослабить крышку, поддерживающую контейнер для краски.
2. Подсоединить шланг, идущий из сосуда под давлением.
3. Нужным ключом открутить соединитель вентиляционной системы от корпуса распылителя.
4. Винтом с подходящей резьбой закрыть отверстие соединителя.

Процедура спуска давления:

Перед открытием сосуда под давлением необходимо понизить давление.

Для этого:

1. Перекрыть подачу воздуха в сосуд.
2. Открыть клапан спуска давления в сосуде.

Техническое обслуживание

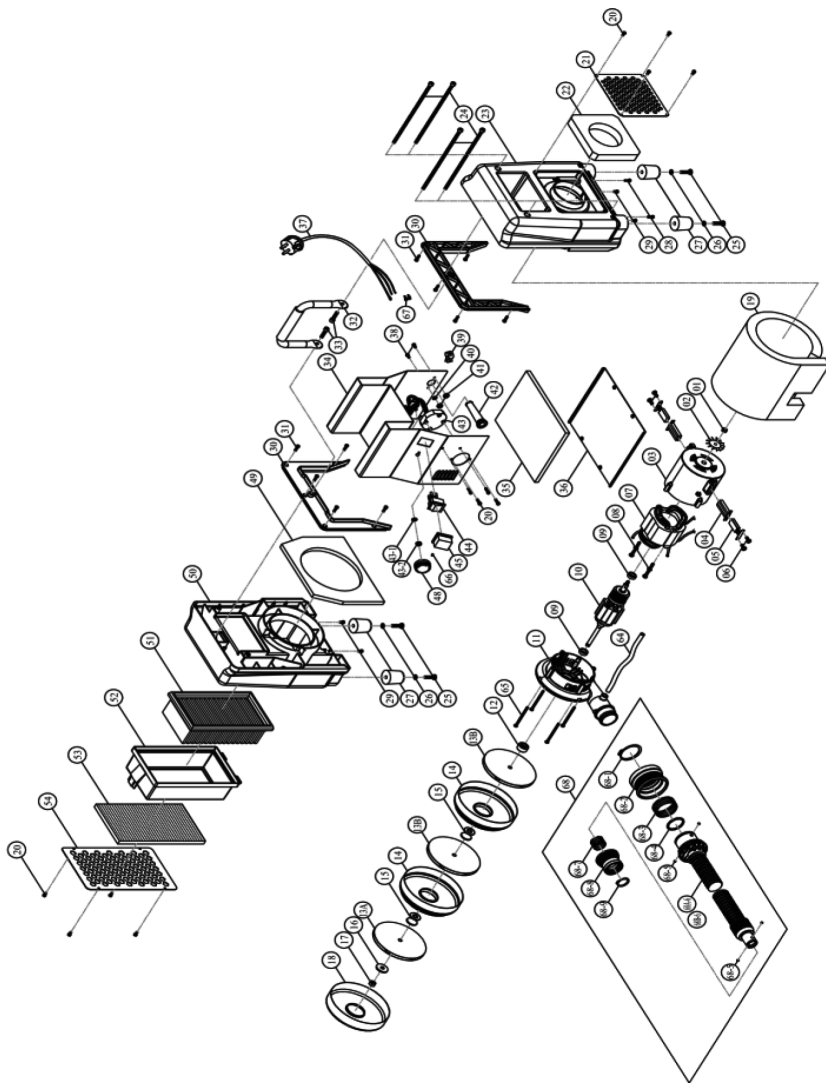
1. Распылитель должен оставаться чистым.
2. Фильтры впуска турбины должны оставаться чистыми.

Ремонт должен выполняться квалифицированным специалистом.

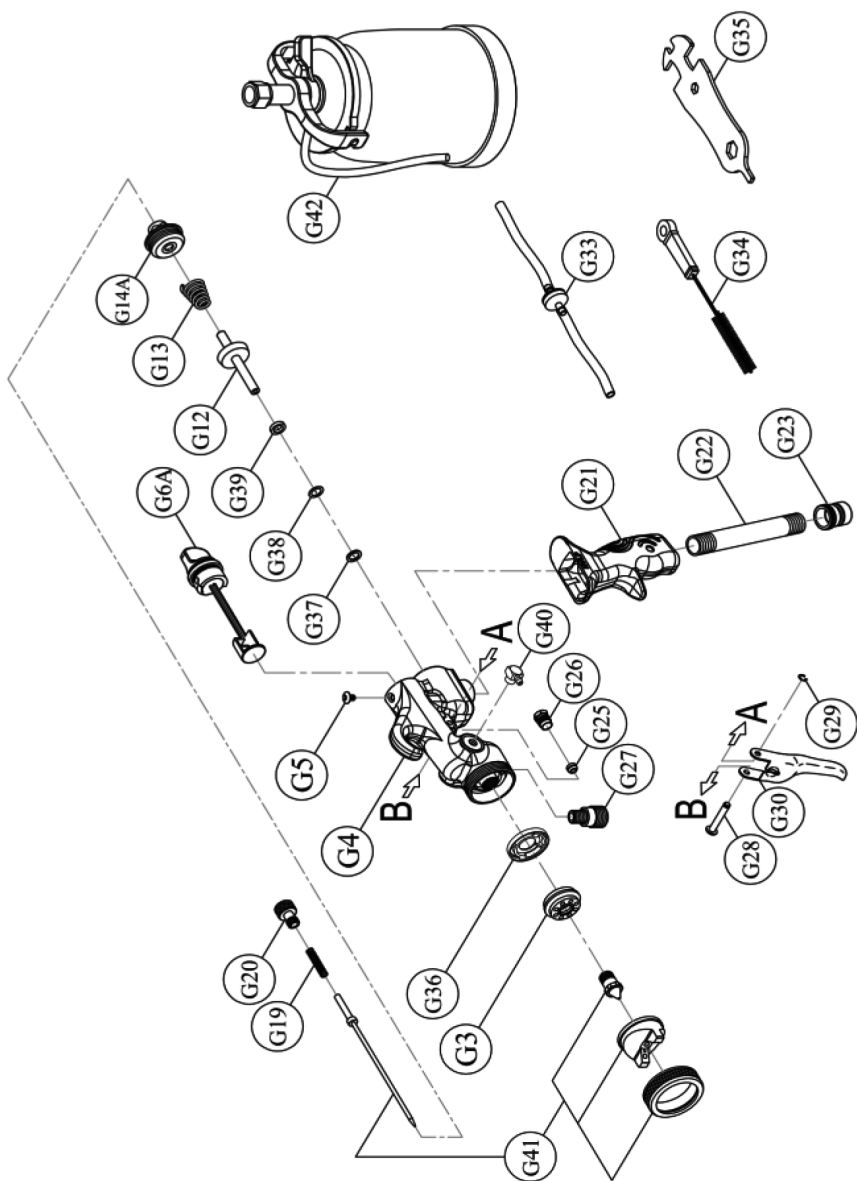
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| НАПРЯЖЕНИЕ | 220 – 240 В 50-60 Гц |
| ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ | 1400 Вт |
| ТУРБИНА | трехступенчатая |
| СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА | 2800 л/мин |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ | 0,41 бар |
| ДЛИНА ШЛАНГА | 6 м |
| РАЗМЕРЫ ТУРБИНЫ (ДЛИНА x ШИРИНА x ВЫСОТА) | 325 мм x 250 мм x 325 мм |
| МАССА | 8,5 кг |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | Лаки, краски, эмали, масляные краски, жидкие обои, наносимые распылителем |

МОДЕЛЬ: 2560-601400



МОДЕЛЬ: 2562-601000



СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

| № | Наименование детали | Количество | Номер по каталогу |
|-----|---------------------------|------------|-------------------|
| 1 | Винт противодавления М6 | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Вентилятор | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Корпус двигателя | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Рукоятка щетки | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Щетки двигателя | 2 | 3560-600005 |
| 6 | Винт М4-12 | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Стойка | 1 | 3560-600007 |
| 8 | Винт М5-60 | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Шайба | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Ротор | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Передняя крышка двигателя | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Дистанционная шайба | 1 | 3560-600012 |
| 13А | Турбинное колесо | 1 | 3560-60013А |
| 13В | Турбинное колесо | 2 | 3560-60013В |
| 14 | Кронштейн глушителя | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Распорная шайба | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Алюминиевая шайба | 1 | 3560-600016 |
| 17 | Стопорная гайка М8 | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Входное отверстие корпуса | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Глушитель двигателя | 1 | 3560-600019 |
| 20 | Винт М4 | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Выпускное отверстие | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Глушитель | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Корпус | 1 | 3560-600023 |
| 24 | Винт М6-200 | 4 | 3560-600024 |
| 25 | Винт М6-25 | 4 | 3560-600025 |
| 26 | Шайба М6 | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Стойка | 4 | 3560-600027 |
| 28 | Винт М4-16 | 2 | 3560-600028 |
| 29 | Винт М5-8 | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Опорный кронштейн | 2 | 3560-600030 |
| 31 | Винт М4-16 | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Ручка для транспортировки | 1 | 3560-600032 |
| 33 | Винт М6-20 | 2 | 3560-600033 |

| № | Наименование детали | Количество | Номер по каталогу |
|----------------|----------------------------|------------|-------------------|
| 34 | Корпус | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Глушитель шумов | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Нижняя пластина | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Провод питания | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Винт М4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Кабельный зажим | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Прокладка М5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Крышка М4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Кабельный экран | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Блок перегрузки | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Переключатель | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Корпус переключателя | 1 | 3560-600045 |
| 46 | Нет данных | - | - |
| 47 | Нет данных | - | - |
| 48 | Ручка | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Глушитель | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Корпус | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Основной воздушный фильтр | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Рама фильтра | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Пенопластовый фильтр | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Выпускное отверстие | 1 | 3560-600054 |
| 55 | Нет данных | - | - |
| 56 | Нет данных | - | - |
| 57 | Нет данных | - | - |
| 58 | Нет данных | - | - |
| 59 | Нет данных | - | - |
| 60 | Нет данных | - | - |
| 61 | Нет данных | - | - |
| 62 | Нет данных | - | - |
| 63 | Нет данных | - | - |
| 64 | Вентиляционная труба | 1 | 3560-600064 |
| 65 | Винт М4-55 | 4 | 3560-600065 |
| 66 | Регулировочный винт М4-4 | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Зажим | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Воздушный шланг | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Внешнее кольцо Segera S-48 | 1 | 3560-600681 |

| № | Наименование детали | Количество | Номер по каталогу |
|-------|-------------------------------------|------------|-------------------|
| 68-2 | Быстросъемный фланцевый соединитель | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Пружина | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Держатель пружины | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Фиксирующий шарик | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | Шланг 6М | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Пружина | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Быстросъемный фланцевый соединитель | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Внешнее кольцо Segera S-26 | 1 | 3560-600689 |
| | | | |
| G1 | Нет данных | - | - |
| G2 | Нет данных | - | - |
| G3 | Разъем для сопла | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Корпус распылителя | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Винт | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Регулятор подачи воздуха | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | Нет данных | - | - |
| G7 | Нет данных | - | - |
| G8 | Нет данных | - | - |
| G9 | Нет данных | - | - |
| G10 | Нет данных | - | - |
| G11 | Нет данных | - | - |
| G12 | Плунжер иглы | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Пружина | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Заглушка иглы | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | Нет данных | - | - |
| G15 | Нет данных | - | - |
| G16 | Нет данных | - | - |
| G17 | Нет данных | - | - |
| G17-1 | Нет данных | - | - |
| G18 | Нет данных | - | - |
| G19 | Пружина иглы | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Регулятор открытия иглы | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Рукоятка | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Воздуховод | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Соединитель | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | Нет данных | - | - |

| № | Наименование детали | Количество | Номер по каталогу |
|-----|---------------------------------|------------|-------------------|
| G25 | Уплотнитель | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Уплотнительная крышка | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Соединитель контейнера | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Шпилька триггера | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Шплинт | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Триггер | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | Нет данных | - | - |
| G32 | Нет данных | - | - |
| G33 | Возвратный клапан | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Щетка для чистки | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Гаечный ключ | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Корпус разъёма для сопла | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Прокладка | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Уплотнение | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Уплотнение | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Угловое соединение | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Игла 0,5 мм | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Игла 0,8 мм | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Игла 1,0 мм | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Игла 1,2 мм | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Игла 1,3 мм | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Игла 1,8 мм | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Игла 2,0 мм | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Игла 2,5 мм | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Контейнер для материала 1000 мл | 1 | 3562-600G42 |

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE:

Declarăm pe propria răspundere că produsele descrise în acest manual de utilizare și marcate cu un număr de catalog și un tip, și ale căror date tehnice pot fi regăsite la capitolul "Date Tehnice", sunt în conformitate cu următoarele directive: 2004/108/UE, 2006/95/UE, 2006/42/UE, 2011/65/UE și standarde agreate:

PN-EN 60335-1
 PN-EN 50580+A1
 PN-EN 62233
 PN-EN 55014-1
 PN-EN ISO 12100
 PN-EN 1037+A1
 PN-EN 3744
 PN-EN 61000-6-2
 PN-EN 61000-6-4



Pulverizatorul de vopsea fără aer cu piston este utilizat pentru vopsirea fără aer a pereților, tavanelor, coloanelor și cu alte materiale și solvenți pe bază de apă, adică lacuri, grunduri, acrilice, latex, vopsele pe bază de ulei.

SEMNIFICAȚIA SIMBOLURILOR FOLOSITE ÎN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI:



Citiți manualul de utilizare



Folosiți măști de praf



Folosiți măsuri de protejare a ochilor



Folosiți mănuși de protecție



Asigurați legarea la pământ



Avertizare privind riscul producerii electrocutării



Avertizare privind piesele în mișcare



Avertizare asupra pericolului pătrunderii subcutanate



Avertizare asupra riscului de explozie

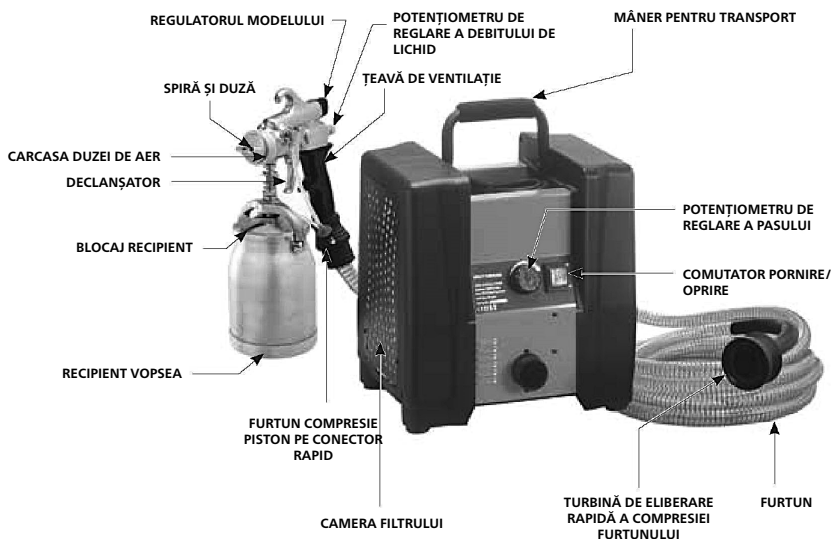


Instrucțiunile marcate cu acest simbol din text ar trebui urmate!



Depozitați separat și reciclați în conformitate cu directivele standardelor de protecție a mediului!

DESCRIEREA COMPONENTELOR UTILAJULUI



INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ:



Recomandări generale de siguranță pentru echipamente electrice

Vă rugăm să citiți cu atenție toate avertizările și instrucțiunile. Nerespectarea acestora poate provoca electrocutare, incendii și / sau răniri grave. Păstrați toate avertizările de siguranță și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Termenul de „unealtă electrică” utilizat în aceste instrucțiuni de folosire se referă la unelte electrice (cu fir) alimentate de la rețeaua electrică și la unelte electrice (fără fir), alimentate cu baterii.

1. Siguranța la locul de muncă

- Locul de muncă trebuie păstrat curat și bine iluminat. Dezordinea la locul de muncă sau mijloacele neadecvate de iluminare în zona de muncă pot cauza accidente.
- Nu utilizați unelte electrice în medii explozive, în care există lichide, gaze sau pulberi inflamabile. Uneltele electrice produc scântei care pot cauza aprinderea.
- Tineți copiii și persoanele din jur la distanță în timpul folosirii acestui produs. Neatenția poate cauza pierderea controlului asupra unelei electrice

2. Siguranța electrică

- Ștecherul echipamentului electric trebuie să fie compatibil cu priza. Nu modificați în niciun fel ștecherul. Nu folosiți un ștecher cu adaptor pentru uneltele electrice cu legare la pământ de protecție. Ștecherile nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- Evitați contactul cu suprafețele legate la pământ, precum țevi, radiatoare, mașini de gătit și frigider. Riscul de electrocutare este mai mare când corpul utilizatorului este legat la pământ.
- Dispozitivul trebuie protejat împotriva ploii și umezelii. Infiltrarea apei într-o unealtă electrică crește riscul de electrocutare.

- d. Nu forțați cablul de alimentare. Nu folosiți niciodată cablul pentru transportarea, agațarea, tragerea sau scoaterea din priză a unelei electrice. Feriți cablul de căldură, ulei, muchii ascuțite și părți în mișcare și protejați-l de temperaturi ridicate. Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul de electrocutare
- e. În cazul operării uneltelor electrice în spații deschise, utilizați cablul prelungitor, adaptat de asemenea pentru aparatele electrocasnice de exterior. Utilizarea unui cablu prelungitor adecvat (adaptat utilizării exterioare) reduce riscul de electrocutare.
- f. Dacă nu puteți evita utilizarea unei unele electrice într-un mediu umed, utilizați un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul de șoc electric.

3. Siguranța personală

- a. Lucrați cu atenție, prudentă și simț de răspundere atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu folosiți un produs de acest tip în cazul în care sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- b. Purtați întotdeauna echipament de protecție individual și ochelari de protecție. Purtarea echipamentului de protecție individual - mască de praf, încălțăminte cu talpă anti-alunecare, cască și protecție pentru urechi (în funcție de natura și întrebuințările uneltelor electrice) - reduce riscul de rănire.
- c. Evitați pornirea accidentală a uneltelor electrice. Înainte de a introduce ștecherul în priză și/ sau de a conecta la baterie, precum și înainte de a ridica sau transporta unealta electrică, asigurați-vă că aceasta este oprită. Transportarea uneltelor electrice cu degetul pe comutatorul de pornire sau produse electrice puternice, care au butonul Pornit (On) activat, pot genera accidente.
- d. Îndepărtați orice cheie de reglaj sau cheie fixă înainte de a porni unealta electrică. O cheie sau un clește rămas atașat la o componentă rotativă a unelei electrice poate provoca vătămări.
- e. Păstrați stabilitatea și echilibrul în orice moment al lucrului. Păstrați o poziție stabilă la lucru și mențineți-vă echilibrul. Astfel va fi posibil să controlați mai bine unelele electrice în situații neprevăzute.
- f. Îmbrăcați-vă în mod corespunzător. Nu purtați haine lungi și largi sau bijuterii. Țineți parul, îmbracaminta și manusile de protecție departe de partile în mișcare ale produsului. Hainele lungi și largi, bijuteriile sau parul lung pot fi prinse de partile componente ale utilajului aflate în mișcare.
- g. În cazul în care dispozitivele sunt prevăzute pentru racordarea la instalațiile de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate în mod corespunzător. Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf..

4. Operarea adecvată și întreținerea echipamentelor electrice

- a. Nu suprasolicitați dispozitivul. Folosiți echipamentele electrice corecte, adecvate pentru operațiune. Lucrul cu un echipament electric corect selectat permite realizarea operațiunii în condiții mai bune și mai sigure.
- b. Nu folosiți echipamentul electric în cazul în care comutatorul pornit/oprit este deteriorat. Orice echipament electric care nu poate fi pornit sau oprit este periculos și trebuie reparat.
- c. Înainte de a regla, schimba accesorii sau după încetarea utilizării echipamentului, scoateți ștecherul din priză și/ sau bateria. Această precauție previne pornirea accidentală a echipamentului electric.
- d. Nu depozitați la îndemâna copiilor unelele electrice neutilizate. Nu împrumutați echipamentul electric unor persoane care nu știu să-l folosească sau nu au citit aceste instrucțiuni. Echipamentele electrice utilizate de persoane neinstruite sunt periculoase.
- e. Menținerea unelei electrice este necesară. Ar trebui să verificați dacă piesele mobile funcționează corect și nu sunt blocate și dacă piesele nu sunt crăpate sau deteriorate astfel încât să afecteze funcționarea corectă a echipamentului. Piesele deteriorate ar trebui reparate înainte de a folosi echipamentul. Multe accidente sunt generate de o mentenanță inadecvată a uneltelor electrice.

- f. Echipamentele electrice, accesoriile, echipamentele auxiliare, etc. trebuie folosite în conformitate cu aceste recomandări. Trebuie luate în considerare condițiile și tipul lucrării. Utilizarea inadecvată a echipamentelor electrice poate duce la situații periculoase.

5. Întreținerea

- a. Repararea echipamentului electric ar trebui realizată doar de o persoană calificată folosind piese de schimb originale. Aceasta asigură menținerea siguranței dispozitivului.

Instrucțiuni de siguranță pentru mașinile de pulverizare fără aer

Următoarele avertizări se aplică pentru setările, utilizarea, legarea la pământ, mentenanța și repararea acestui dispozitiv. Semnul de exclamare indică o avertizare generală, în timp ce simbolul de pericol indică prezența unui risc asociat cu o anumită procedură.

Când aceste simboluri apar în cuprinsul manualului sau pe etichetă, consultați din nou aceste avertizări. În locurile corespunzătoare, în cuprinsul acestui manual, pot exista simboluri de pericol și avertizări referitoare la specificul unui produs care nu sunt descrise în această secțiune.

PERICOL DE INCENDIU ȘI EXPLOZIE



Vaporii inflamabili ai solvenților și vopselelor din spațiul de lucru se pot aprinde sau exploda. Pentru a preveni izbucnirea unui incendiu sau a unei explozii:

1. Evitați pulverizarea materialelor inflamabile și combustibile în apropierea flăcărilor deschise sau surselor de aprindere, de ex. țigări, motoare și echipamente electrice.
2. Vopseaua sau substanța care se scurg din echipament poate cauza apariția electricității statice. Electricitatea statică generează riscul de incendiu sau explozie în prezența vaporilor de vopsea sau solvenți.
3. Verificați ca toate recipientele și sistemele de colectare să fie legate la pământ pentru a preveni descărcarea. Nu folosiți căptușeli pentru recipiente, dacă nu au proprietăți antistatice sau nu sunt conductive.
4. Nu utilizați vopsele și solvenți care conțin hidrocarburi halogenate.
5. Asigurați o bună aerisire a spațiului unde efectuați vopsirea. Mențineți un flux de aer proaspăt adecvat în spațiul de lucru. Montați unitatea pompei într-o zonă bine ventilată. Nu pulverizați pe modulul pompei.
6. În spațiul de lucru, fumatul este interzis.
7. Nu folosiți întrerupătoare de lumină, motoare sau produse similare care generează scânteii în zona pulverizării.
8. Zona trebuie păstrată curată. Este interzisă depozitarea oricărui recipient cu vopsea sau solvenți, cărpe sau alte materiale inflamabile.
9. Verificați compoziția vopselei și solvenților destinați pulverizării. Verificați fișele de siguranță ale materialelor (MSDS) și etichetele recipientelor cu vopsea și solvenți. Urmați instrucțiunile de siguranță ale producătorului de vopsea și solvenți.
10. În locație trebuie să existe echipamente eficiente de stingere a incendiilor.
11. Dispozitivul de pulverizare generează scânteii. Dacă este folosit lichid inflamabil în dispozitivul de pulverizare sau pentru clătire sau curățare, țineți dispozitivul cel puțin la 6 m de vaporii explozivi.

SIGURANȚA ELECTRICĂ



1. Ștecherile echipamentelor electrice trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați în niciun fel ștecherul. Nu conectați alt adaptor (adaptoare) la echipamentele electrice legate la pământ. Utilizarea de ștechere nemodificate și prize compatibile reduce probabilitatea de electrocutare.



2. Echipamentele trebuie conectate la o priză instalată și legată la pământ în mod corespunzător, în conformitate cu toate standardele și regulamentele. Nu îndepărtați niciodată electrodul de împământare și nu modificați ștecherul în niciun fel. Nu utilizați nici un fel de adaptor. Consultați un electrician calificat dacă nu sunteți sigur(ă) că priza este legată la pământ în mod adecvat. Dacă echipamentele electrice încep să funcționeze incorect sau se defectează, legarea la pământ asigură o cale de rezistență scăzută pentru descărcarea electricității de la utilizator.
3. Evitați contactul cu suprafețele legate la pământ, precum conductele, radiatoarele, frigiderele. Riscul de electrocutare este mai mare când corpul utilizatorului este legat la pământ.
4. Nu expuneți echipamentele electrice la ploaie sau umezeală. Infiltrarea apei în echipamentul electric crește riscul de electrocutare.
5. Folosiți cabluri pentru destinația autorizată. Nu utilizați cablul pentru a transporta, trage sau scoate din priză unelele electrice. Nu expuneți cablul la căldură, ulei și margini ascuțite ale pieselor aflate în mișcare. Înlocuiți imediat cablurile deteriorate. Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul de electrocutare.
6. Atunci când utilizați echipamentul electric în aer liber, folosiți un prelungitor adaptat pentru utilizarea în aer liber. Folosirea cablurilor adaptate pentru utilizarea în aer liber reduce probabilitatea electrocutării.

RISC DE PENETRARE SUBCUTANĂ



Prin pulverizare la presiune înaltă, debitul poate cauza pătrunderea toxinelor în organism și vătămări grave. În acest caz trebuie să solicitați imediat asistență medicală de la un chirurg.

1. Pistolul nu trebuie îndreptat spre oameni sau animale; de asemenea, nu pulverizați înspre aceștia.
2. Nu țineți mâinile sau alte părți ale corpului în direcția duzei. De exemplu, nu încercați să opriți scurgerile cu orice parte a corpului.
3. În timpul curățării și înlocuirii vârfulor duzelor trebuie să aveți grijă. Dacă se blochează vârful duzei în timpul pulverizării, trebuie urmată procedura de eliminare a presiunii excesive, cu intenția opririi echipamentului și reducerii presiunii, înainte de a scoate vârful duzei pentru curățare.
4. Nu lăsați dispozitivul nesupravegheat când este conectat la sursa de alimentare sau este sub presiune. Când nu este utilizată unealta, opriți-o și aplicați procedura pentru eliminarea excesului de presiune.
5. Verificați furtunurile și piesele să nu fie avariate. Furtunurile și piesele avariate trebuie înlocuite.
6. Anterior pornirii dispozitivului, verificați dacă toate componentele sunt bine fixate.
7. Aplicați procedura pentru oprirea rapidă a dispozitivului și eliminați excesul de presiune.
8. Trebuie să fiți familiarizat bine cu comenzile.

RISCURI REFERITOARE LA UTILIZAREA INADECVATĂ A DISPOZITIVULUI

Utilizarea inadecvată a echipamentului poate duce la deces sau dizabilitate.

- În timpul vopsirii, purtați întotdeauna mănuși adecvate, ochelari de protecție și aparat respirator sau mască.
- Nu utilizați echipamentul și nu pulverizați în apropierea copiilor. Nu permiteți accesul copiilor la echipament.
- Nu depășiți raza normală de acțiune a acestuia și nu lăsați echipamentul pe suprafețe instabile. Mențineți-vă un echilibru și o postură corectă.
- Păstrați-vă concentrația și atenția asupra activității desfășurate.
- Nu lăsați dispozitivul nesupravegheat când este conectat la sursa de alimentare sau este sub presiune. Când nu este utilizată unealta, opriți-o și aplicați procedura pentru eliminarea excesului de presiune.

- Nu utilizați echipamentul când sunteți obosit, sub influența băuturilor alcoolice sau a medicamentelor.
- Nu loviți sau trageți excesiv de furtun.
- Nu utilizați furtunul pentru mișcarea sau ridicarea echipamentului.

ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE



Când vă aflați în apropierea spațiului de lucru purtați echipamentul de protecție pentru a ajuta la prevenirea vătămarilor grave, inclusiv afectarea vederii, a auzului, inhalarea vaporilor toxici și arsuri.



Printre acestea se numără:

- Ochelari
- Măștile de oxigen, îmbrăcămintea de protecție și mănușile așa cum este recomandat de către producătorul lichidelor și solvenților utilizați.



Lucrați cu atenție, prudență și simț de răspundere atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu folosiți un produs de acest tip în cazul în care sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

9. Utilizați echipament de protecție personală. Întotdeauna purtați ochelari de protecție. Dispozitivele de siguranță precum masca de praf, pantofii de siguranță anti-alunecare, o cască și protecție pentru urechi, dacă sunt folosite corect, vor reduce riscul de rănire
10. Evitați pornirea accidentală. Înainte de a conecta dispozitivul, comutatorul trebuie să fie în poziția OPRIT. Ținerea degetului pe comutator în momentul transferului sau conectarea dispozitivului cu comutatorul în poziția PORNIT la sursa de alimentare crește riscul de accidente.
11. Nu aplicați presiune excesivă. Când lucrați mențineți o poziție stabilă. În acest fel veți avea un control mai bun asupra unelei electrice chiar și în situații neașteptate.
12. Purtați echipament adecvat. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați-vă părul, hainele și mânușile la distanță de componentele mobile. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în componentele mobile.
13. În cazul în care dispozitivele sunt prevăzute pentru racordarea la instalațiile de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate în mod corespunzător. Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.

ALARMĂ MEDICALĂ -Vătămări cauzate de pulverizare

În caz de pătrunderii fluidului în piele,

CHEMAȚI IMEDIAT O AMBULANȚĂ. ACEST ASPECT NU TREBUIE NEGLIJAT

Lichidele sub presiune ridicată din dispozitivul de pulverizare sau scurgerile pot avea suficientă putere să treacă prin piele și pot cauza răniri grave, care pot duce chiar la amputare.

Riscul asociat cu lichidele toxice

Lichidele periculoase sau vaporii toxici pot cauza răniri grave sau chiar decesul când sunt împrăscate pe piele sau ochi, sau dacă sunt inhalate sau inghițite. Trebuie să cunoașteți pericolele asociate cu lichidul, atunci când îl folosiți. Lichidele periculoase trebuie depozitate și aruncate în conformitate cu instrucțiunile furnizate de producător și proiectate la nivel local, regional și național.

ÎNTOTDEAUNA folosiți ochelari, mănuși și echipament de protecție și un aparat de respirat conform recomandărilor producătorului lichidului.

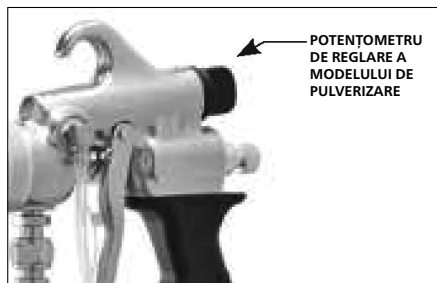
Curățarea și pulverizarea cu vopsele și diluanți inflamabili.

1. Când pulverizați lichide inflamabile, dispozitivul trebuie să fie la cel puțin 6 metri de zona de pulverizare într-o zonă bine ventilată. Puterea ventilației ar trebui să fie suficientă pentru a preveni acumularea vaporilor.
2. Pentru a preveni descărcare electrostatică, legați la pământ echipamentul de pulverizare, recipientul de vopsea și obiectul care trebuie pulverizat.
3. Țineți partea de metal a pistolului de laterala recipientului de metal și utilizați presiunea cea mai mică posibilă a lichidului în timpul curățării.
4. Nu folosiți niciodată presiune ridicată în timpul curățării. **UTILIZAȚI PRESIUNE MINIMĂ**

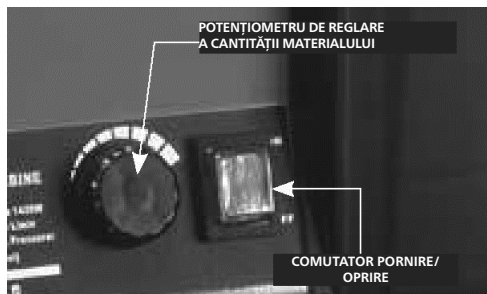
Nu fumați în zona de pulverizare / zona de curățare. **NICIODATĂ** nu utilizați solvenți de curățare cu temperatura de aprindere peste 60°C. Astfel de substanțe sunt: acetona, benzenul, eterul, benzina, kerosenul.

Pentru a vă asigura de respectarea acestei cerințe, contactați furnizorul.

Operarea



1. Mai întâi ajustați potențiometrul de reglare a debitului lichidului. Rotirea acestuia în sens invers acelor de ceasornic crește debitul lichidului, iar rotirea în sensul acelor de ceasornic descrește debitul lichidului. Un punct de pornire bun pentru reglare este o rotire de aproximativ 2,5 cicluri din poziția de închidere completă.
2. Verificați modelul de pulverizare și atomizarea pe un fragment de testare. Țineți dispozitivul la aproximativ 20 cm de suprafață. Rotiți potențiometrul de reglare a modelului până când obțineți modelul dorit.
3. Folosind potențiometrul de reglare a pasului, selectați capacitatea adecvată a aerului. În general, este recomandat să folosiți capacitatea minimă a aerului care oferă o atomizare satisfăcătoare. Obiectivul este să obțineți o dimensiune cât mai mică a stropilor, menținând simultan acoperirea suprafeței dorite. O cantitate excesivă de aer va cauza formarea de aburi și irosirea vopselei. Dacă potențiometrul de reglare a pasului este deschis la maxim, iar atomizarea este insuficientă, puteți obține efectul dorit și subțind vopseaua. De asemenea, se poate folosi un alt set de instrumente pentru lichid (ac, duză și capac).



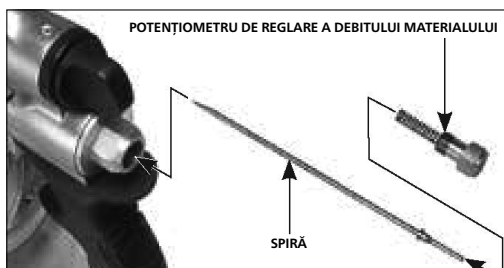
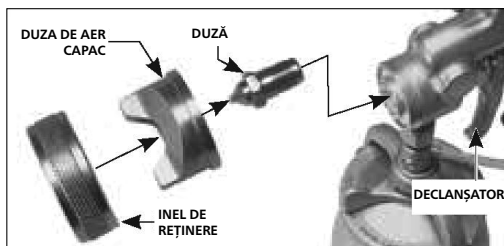
Selectați setarea pentru lichid:

Setul pentru lichid conține un ac, o duză și un capac. Aceste piese compatibile formează un set. Nu combinați piese cu dimensiuni diferite. Dimensiunea setului standard pentru lichid atașat la pistol este 1,3 mm și ar trebui să fie suficientă pentru majoritatea aplicațiilor.

Alte dimensiuni ale setului pentru lichid vor cauza alte pasuri ale debitului. Lichide mai vâscoase necesită un set cu dimensiune mai mare. Un lichid mai subțire necesită o dimensiune mai mică.

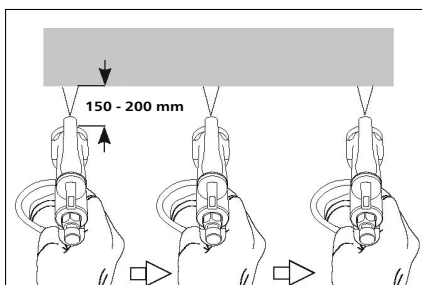
Pentru a schimba setul pentru lichid:

1. Slăbiți și scoateți capacul duzei de aer.
2. Slăbiți și scoateți duza. Atât în timpul înșurubării cât și în timpul deșurubării duzei, trageți declanșatorul la maxim și mențineți-l în acea poziție pentru a preveni deteriorarea suprafețelor duzei sau acului.
3. Deșurubați butonul de control al fluidului până la capăt și scoateți-l, împreună cu acul.
4. Scoateți acul prin spatele pistolului.
5. Puneți toate piesele înapoi în ordine inversă.

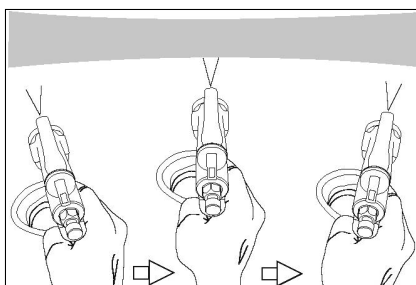


TEHNICA DE PULVERIZARE

Țineți pistolul la aproximativ 150-200 mm de suprafața pulverizată. Nu mișcați brațul cu mișcări circulare. Se recomandă să țineți pistolul perpendicular pe suprafață și să-l mutați paralel cu suprafața. Asigurați-vă că pistolul este mișcat înainte să apăsați pe declanșator. Apăsați declanșatorul când mișcați pistolul. Fiecare cursă ar trebui să se suprapună cu cea existentă cu 50%.



CORECT



INCORECT

CURĂȚARE

Întotdeauna curățați pistolul la finalul zilei sau când schimbați culoarea.

1. Folosiți o cârpă cu un solvent adecvat, curățați recipientul și partea externă a pistolului.
2. Scoateți capacul duzei de aer, partiția și duza și curățați-le, folosind o perie. Nu lăsați deschise capacele duzei de aer să se deterioreze.
3. Scoateți acul și curățați-l. În pistol, curățați deschizăturile prin care curge vopseaua. Nu permiteți solventului să intre în deschizăturile pistolului prin care trece aerul. Când curățați deschizăturile de vopsea, este recomandat să direcționați pistolul înainte.

Niciodată nu scufundați întregul pistol în solvent.

Folosirea vaselor de presiune la distanță opționale:

Configurația standard a pistolului este configurația pistolului care administrează substanța din recipient și care este echipată cu o turbină HVLP. De asemenea, este posibil să folosiți pistolul și turbina cu un vas de presiune la distanță (configurație cu administrarea presiunii). Este necesară doar adaptarea pistolului. Pentru a face acest lucru:

1. Folosiți o cheie adecvată pentru a slăbi capacul recipientului de vopsea.
2. Conectați furtunul care duce la vasul de presiune.
3. Folosiți cheia dreapta pentru a deșuruba conectorul de descărcare a ventilației de la corpul pistolului.
4. Folosiți un șurub cu filet adecvat pentru a închide deschizătura conectorului.

Procedură de eliberare a presiunii:

Când folosiți vasul sub presiune: înainte de a-l deschide, întotdeauna reduceți presiunea din acesta.

Pentru a reduce presiunea:

1. Opriți alimentarea cu aer a vasului.
2. Deschideți supapa de eliberare a presiunii de pe vas.

Mentenanță

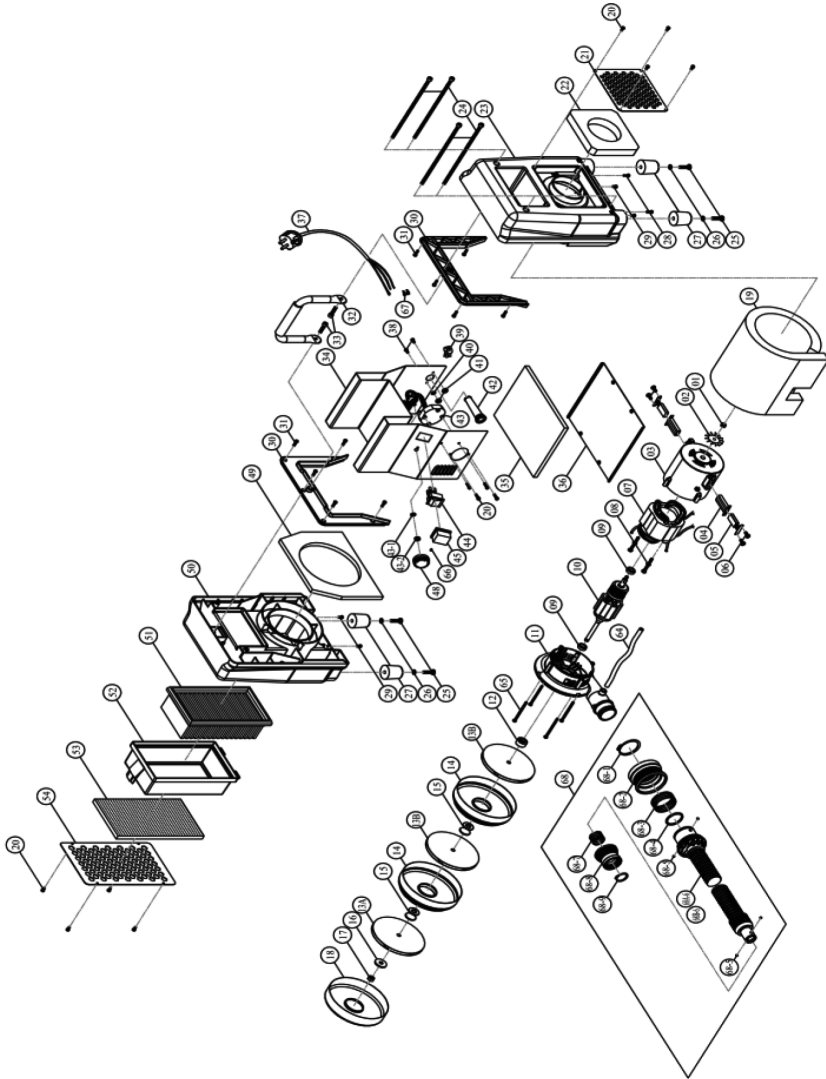
1. Păstrați pistolul curat.
2. Păstrați filtrele de admisie ale turbinei curate.

Pentru reparații apelați la un service autorizat, folosind numai piese de schimb identice, originale.

DATE TEHNICE:

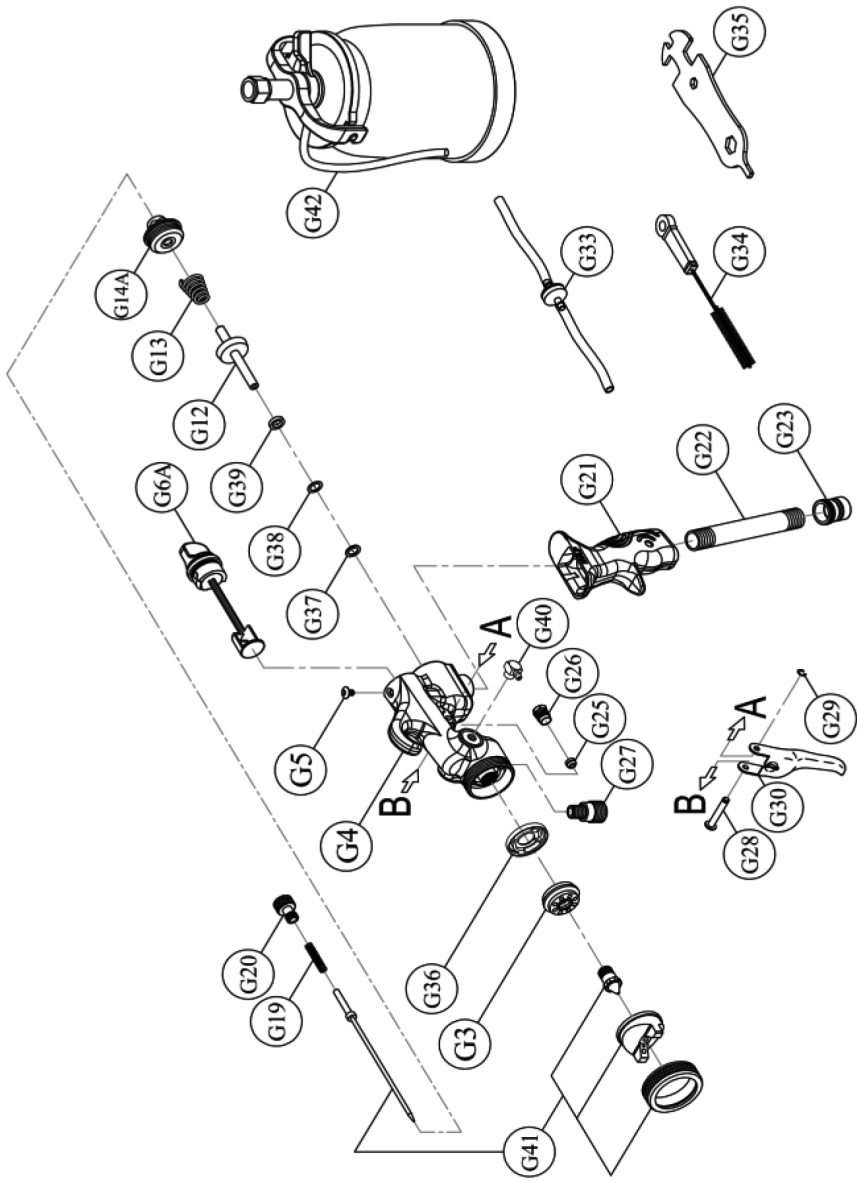
| | |
|-----------------------------------|---|
| TENSIUNE | 220 – 240v 50-60hz |
| PUTERE DE INTRARE | 1400W |
| TURBINA | trei faze |
| DEBIT DE AER | 2800 l/min |
| PRESIUNE MAXIMĂ | 0,041 bari |
| LUNGIME FURTUN | 6 m |
| DIMENSIUNILE TURBINEI (L x l x Î) | 325mm x 250mm x 325mm |
| GREUTATE | 8.5 kg |
| APLICARE | Lac, colorant, email, vopsea pe bază de ulei, pulverizare tapet |

MODEL: 2560-601400



2560-601400

MODEL: 2562-601000



LISTA COMPONENTELOR

| Nr. | Denumirea piesei | Cantitate | Număr de catalog |
|-----|-----------------------------|-----------|------------------|
| 1 | Șurub contra-presiune M6 | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Ventilator | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Carcasa motorului | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Mâner perie | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Perii motor | 2 | 3560-600005 |
| 6 | Șurub M4-12 | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Consolă | 1 | 3560-600007 |
| 8 | Șurub M5-60 | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Șaibă | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Rotor | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Carcasă frontală motor | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Distanță | 1 | 3560-600012 |
| 13A | Rotor turbină | 1 | 3560-60013A |
| 13B | Rotor turbină | 2 | 3560-60013B |
| 14 | Consolă amortizor de zgomot | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Șaibă de distanțiere | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Șaibă aluminiu | 1 | 3560-600016 |
| 17 | Piuliță de fixare M8 | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Intrare carcasă | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Amortizor de zgomot motor | 1 | 3560-600019 |
| 20 | Șurub M4 | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Deschizătură evacuare | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Amortizor de zgomot | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Carcasă | 1 | 3560-600023 |
| 24 | Șurub M6-200 | 4 | 3560-600024 |
| 25 | Șurub M6-25 | 4 | 3560-600025 |
| 26 | Șaibă M6 | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Consolă | 4 | 3560-600027 |
| 28 | Șurub M4-16 | 2 | 3560-600028 |
| 29 | Șurub M5-8 | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Consolă de sprijin | 2 | 3560-600030 |
| 31 | Șurub M4-16 | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Mâner pentru transport | 1 | 3560-600032 |
| 33 | Șurub M6-20 | 2 | 3560-600033 |

| Nr. | Denumirea piesei | Cantitate | Număr de catalog |
|----------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 34 | Corp | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Atenuare zgomot | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Cadru de susținere | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Cablu de alimentare | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Șurub M4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Clemă pentru cablu | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Manșon M5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Capac M4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Protecție cablu | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Unitate de supraîncărcare | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Comutator | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Carcasă comutator | 1 | 3560-600045 |
| 46 | Nu se aplică | - | - |
| 47 | Nu se aplică | - | - |
| 48 | Potențiomtru | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Amortizor de zgomot | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Carcasă | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Filtru principal de aer | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Rama filtrului | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Filtru spumă | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Deschizătură evacuare | 1 | 3560-600054 |
| 55 | Nu se aplică | - | - |
| 56 | Nu se aplică | - | - |
| 57 | Nu se aplică | - | - |
| 58 | Nu se aplică | - | - |
| 59 | Nu se aplică | - | - |
| 60 | Nu se aplică | - | - |
| 61 | Nu se aplică | - | - |
| 62 | Nu se aplică | - | - |
| 63 | Nu se aplică | - | - |
| 64 | Țeavă de ventilație | 1 | 3560-600064 |
| 65 | Șurub M4-55 | 4 | 3560-600065 |
| 66 | Șurub de prindere M4-4 | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Clemă | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Furtun de aer | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Inel exterior Segera S-48 | 1 | 3560-600681 |

| Nr. | Denumirea piesei | Cantitate | Număr de catalog |
|-------|----------------------------------|-----------|------------------|
| 68-2 | Conector rapid flanșă | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Arc | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Suport arc | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Bilă de blocare | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | Furtun 6M | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Arc | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Conector rapid flanșă | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Inel exterior Seger S-26 | 1 | 3560-600689 |
| G1 | Nu se aplică | - | - |
| G2 | Nu se aplică | - | - |
| G3 | Soclu duză | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Corpul pistolului | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Șurub | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Regulator aer | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | Nu se aplică | - | - |
| G7 | Nu se aplică | - | - |
| G8 | Nu se aplică | - | - |
| G9 | Nu se aplică | - | - |
| G10 | Nu se aplică | - | - |
| G11 | Nu se aplică | - | - |
| G12 | Plonjor spirei | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Arc | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Închiderea spirei | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | Nu se aplică | - | - |
| G15 | Nu se aplică | - | - |
| G16 | Nu se aplică | - | - |
| G17 | Nu se aplică | - | - |
| G17-1 | Nu se aplică | - | - |
| G18 | Nu se aplică | - | - |
| G19 | Arc spiră | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Regulator de deschidere a spirei | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Mâner | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Canal de aer | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Conector | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | Nu se aplică | - | - |

| Nr. | Denumirea piesei | Cantitate | Număr de catalog |
|-----|-----------------------------------|-----------|------------------|
| G25 | Agent de izolare | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Bușon etanșare | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Conector recipient | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Știft declanșator | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Pană de siguranță | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Declanșator | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | Nu se aplică | - | - |
| G32 | Nu se aplică | - | - |
| G33 | Supapă de retur | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Perie de curățare | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Cheie | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Corpul soclului duzei | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Manșon | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Garnitură de etanșare | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Garnitură de etanșare | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Conexiune unghi | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Spiră 0,5 mm | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Spiră 0,8 mm | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Spiră 1,0 mm | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Spiră 1,2 mm | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Spiră 1,3 mm | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Spiră 1,8 mm | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Spire 2,0 mm | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Spiră 2,5 mm | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Recipient pentru material 1000 ml | 1 | 3562-600G42 |

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ:

Декларираме с пълна отговорност, че описаните в настоящия наръчник изделия, които са маркирани с каталожен номер и тип, и чиито технически данни са представени в глава „Технически характеристики“, отговарят на изискванията на директиви: 2004/108/EU, 2006/95/EU, 2006/42/EU, 2011/65/EU и следните хармонизирани стандарти:

PN-EN 60335-1
 PN-EN 50580+A1
 PN-EN 62233
 PN-EN 55014-1
 PN-EN ISO 12100
 PN-EN 1037+A1
 PN-EN 3744
 PN-EN 61000-6-2
 PN-EN 61000-6-4



Буталната безвъздушна машина за боядисване се използва за безвъздушно боядисване на стени, тавани, колони и др., с водоразтворими и материали на основа на разтворител като лакове, грундове, акрилни, латексови и маслени бои.

ДЕФИНИЦИЯ НА ПИКТОГРАМИТЕ, ИЗПОЛЗВАНИ В НАРЪЧНИКА:



Да се прочете наръчника



Да се използва
 противопрахова маска



Да се използват средства за
 защита на очите



Да се използват
 защитни ръкавици



ВНИМАНИЕ! Да се
 осигури заземяване



Опасност от електрошок



Опасност от движещи се
 части



Опасност от подкожно
 инжектиране



Взривоопасно

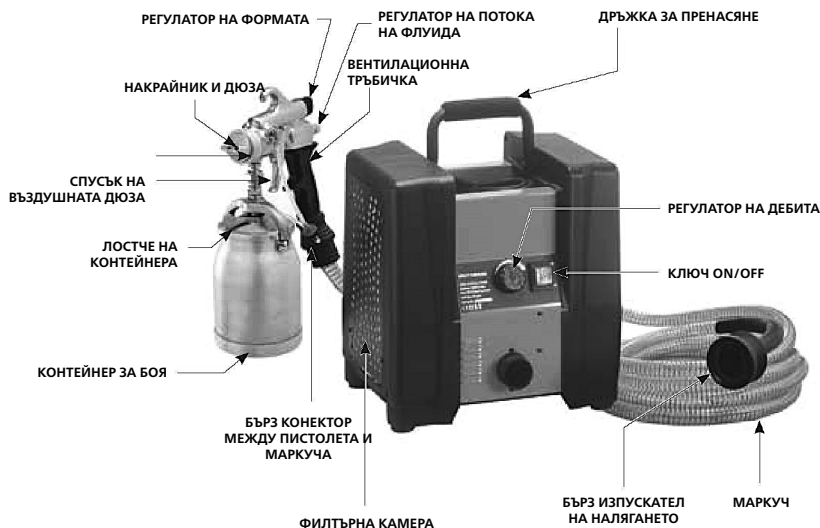


Да се следват указанията,
 отбелязани с този
 символ!



Да се съхранява отделно и
 изхвърля в съответствие с
 указанията, отговарящи на
 стандартите за защита на
 околната среда!

УСТРОЙСТВО:



УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:



Общи указания за безопасност при работа с електрическите силови инструменти

Прочетете всички инструкции и правила. Неспазването им може да предизвика електрошок, пожар и/или сериозно нараняване. Всички правила и инструкции за безопасност трябва да бъдат грижливо съхранявани за бъдещо ползване. Понятието „електрическите силови инструменти“ по-долу се отнася за електрически инструменти, захранвани с електричество от електрическата мрежа (посредством кабел) и за електрически инструменти, захранвани с батерии и акумулатор (без използване на електрически кабел).

1. Безопасност на работното място

- Работното място трябва да се поддържа чисто и добре осветено. Безпорядъкът и недостатъчната светлина може да доведат до инциденти.
- Не използвайте електрическите силови инструменти във взривоопасна среда при наличие на запалими течности, газове или прах. По време на работа електрическите силови инструменти предизвикват искри, които може да предизвикат възпламеняване.
- При работа с електрически силов инструмент се уверете, че всички присъстващи и деца са на безопасно разстояние. Отклоняването на вниманието може да предизвика загуба на контрол.

2. Електробезопасност

- Щепселите на електрическите силови инструменти трябва да съответстват на контакта. Не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптер за щепсел на електрическите силови инструменти със защитно заземяване. Непроменените щепсели и съответстващите контакти намаляват риска от токов удар.

- b. Избягвайте допир със заземени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници. Рискът от поражение от електрически ток е по-значителен, когато тялото на потребителя е заземено.
- c. Електрическият силов инструмент трябва да бъде защитен от дъжд и влага. Попадането на вода в електрически силов инструмент ще увеличи риска от електрошок.
- d. Никога не използвайте кабела за други дейности. Не носете електрическия инструмент за кабела и не използвайте кабела за закачване на инструмента; не изключвайте инструмента от мрежата с дърпане на кабела. Кабелът трябва да е защитен от високи температури, както и да бъде държан далеч от смазочни материали, режещи остриета или движещи се части. Увредените или усукани кабели увеличават риска от електрошок.
- e. При работа с електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел предназначен за тази цел. Използването на подходящ удължителен кабел (предназначен за употреба на открито) намалява риска от електрошок.
- f. Ако не е възможно да се избегне работата с електрически силов инструмент във влажна среда, използвайте прекъсвач, задействан от остатъчен ток. Използването на прекъсвач от остатъчен ток намалява риска от електрошок.

3. Лична безопасност

- a. При работа с електрическите силови инструменти подхождайте предпазливо, всяко действие трябва да се извършва внимателно. Не използвайте електрически силов инструмент при умора или под въздействие на наркотици, алкохол или лекарства. Един момент невнимание при използване на електрически силов инструмент може да предизвика сериозни наранявания.
- b. Носете лични предпазни средства и винаги слагайте предпазни очила. Ползването на лични предпазни средства: противопрахова маска, обувки с нехлъзгащи подметки, каска или антифони (в зависимост от естеството и начина на работа), намалява риска от нараняване.
- c. Избягвайте случайно задействане на електрическия силов инструмент. Преди включване на щепсела в контакта и/или свързване към акумулатора/батерията, както и преди да вдигнете и носите електрически силов инструмент, проверете, че е изключен. Докосването на ключа с пръст при носене на електрически силов инструмент или включването към мрежата на електрически силов инструмент с натиснат ключ може да предизвика инцидент.
- d. Преди да включите електрически силов инструмент, отстранете всички ключове за настройка от него. Ключ за настройка, намиращ се върху движещи се части, може да предизвика наранявания.
- e. Избягвайте неестествени пози за работа. Заемете стабилно положение на тялото по време на работа. Така по-добре ще може да контролирате неочакваните ситуации.
- f. Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Косата, дрехите и ръкавиците трябва да бъдат далеч от движещи се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса може да попаднат в движещите се части, да се заплетат и да предизвикат риск от нараняване.
- g. g. Ако има възможност за инсталиране на съоръжения за изсмукване и улавяне на прах, проверете дали са свързани и използвани съгласно спецификациите. Съоръженията за събиране на прах може да намалят свързаните с праха рискове за здравето..

4. Експлоатация и поддържане на електрическите силови инструменти

- a. Не претоварвайте електрическия силов инструмент. Използвайте подходящ за целта електрически силов инструмент. Той ще свърши работа по-ефективно и по-безопасно за целта, за която е предназначен.
- b. Не използвайте електрически силов инструмент, ако ключът ON/OFF за включване и изключване е повреден. Електрически силов инструмент, който не може да бъде контролиран с ключа, е опасен и трябва да бъде поправен.

- c. Изключете щепсела от източника на захранване или от акумулатора/батериите преди да настройвате, сменятте приставките и съхраняватте електрическия силов инструмент. Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от инцидентно привеждане в действие на електрическия силов инструмент.
- d. Съхранявайте неработещите електрическите силови инструменти далеч от достъп на деца. Не позволявайте лица, незапознати с електрическия силов инструмент или тези инструкции да боравят с инструмента. Електрическите силови инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
- e. e. Електрическите силови инструменти изискват редовна поддръжка. Проверете дали движещите се части не са блокирани, дали частите не са пукнати или повредени по начин, който да повлияе на правилната работа на електрическия силов инструмент. Повредените части на устройството трябва да бъдат поправени преди употреба. Много инциденти са предизвикани от лошо поддържани електрическите силови инструменти.
- f. f. Електрическите силови инструменти, приставките към тях, помощните инструменти и др. трябва да се използват в съответствие с настоящите препоръки. Същевременно с това, трябва да се вземат предвид условията и вида на работата.
- g. Неправилната експлоатация на електрическия силов инструмент може да предизвика опасни ситуации.

5. Поддръжка

- a. Поправката на електрически силов инструмент трябва да се извършва единствено от квалифицирано лице, като се използват оригинални резервни части. С това се гарантира безопасната експлоатация.

Инструкции за безопасност на безвъздушни пръскачки

Следващите предупреждения се отнасят за настройката, използването, заземяването, поддръжката и ремонта на машината. Удивителният знак указва общо предупреждение, докато символът за опасност обозначава наличието на риск, свързан с дадена процедура. Когато тези символи се появят в съдържанието на наръчника или пред параграф, върнете се към тези предупреждения. На определени места в настоящия наръчник може да присъстват символи за опасност и предупреждения относно конкретен продукт, които не са описани в този раздел.

ОПАСНОСТ ОТ ПОЖАР И ВЗРИВ



Запалимите изпарения от разтворители и бои, намиращи се в работното помещение, може да се самозапалят или взривят.

За да предотвратите възникването на пожар или взрив:

1. Избягвайте да пръскате със запалителни или горими материали в близост до открит пламък или източници на запалване, цигари, извънбордови двигатели или електрически съоръжения.
2. Бои или разтвори, изтичащи от машината, може да предизвикат поява на статично електричество. Статичното електричество създава риск от пожар или взрив при наличие на изпарения от боя или разтворител.
3. Проверете дали всички контейнери и насипни системи са заземени, за да предотвратите изпразване на електростатичен заряд. Не използвайте облицовка за контейнерите, ако тя няма антистатични или електропроводими качества.
4. Не използвайте бои или разтвори, съдържащи халогенни въглеводороди.
5. Осигурете добра вентилация на пространствата, където се извършва пръскането. Поддържайте достатъчен приток на свеж въздух в тези пространства. Дръжте помпения модул на добре проветрено място. Не пръскайте помпения модул.
6. Не пушете в работното пространство.
7. Не използвайте ключове за лампи, мотори или устройства, които може да генерират искри в пространството на пръскане.

8. Работното пространство трябва да се поддържа чисто. В него не трябва да има никакви контейнери с боя или разтворители, парцали или други горими материали.
9. Проверете състава на боята за пръскане и разтворителите. Уверете се, че сте прочели всички сертификати и паспорти за безопасност на опасните материали и етикетите върху контейнерите с боя и разтвори. Следвайте инструкциите за безопасност от производителя на боята и разтворителите.
10. На мястото трябва да има налично ефективно пожарогасително оборудване.
11. Пръскачката генерира искри. Ако в пръскачката, в близост до нея или при миене и плакнене са използвани запалителни течности, дръжте пръскачката на поне 6 m разстояние от взривоопасните изпарения.

ЕЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТ



1. Щепселите на електрическите силови инструменти трябва да съответстват на контакта. Не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптер за щепсел на електрическите силови инструменти със защитно заземяване. Използването на немодифицирани щепсели и съответстващи контакти намалява риска от електрошок.
2. Заземените инструменти трябва да бъдат свързани към правилно инсталирани и заземени контакти, съответстващи на всички стандарти и правила. Не отстранявайте контактния щифт за заземяване и не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптери за контакти. Ако се съмнявате дали контактът е заземен правилно, обърнете се към квалифициран електротехник. Ако електрическият силов инструмент спре да работи, както трябва или се повреди, заземяването осигурява път на ниско съпротивление за отвеждане на електричеството от потребителя.
3. Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, охладители. Когато тялото на потребителя е заземено, вероятността от електрошок нараства.
4. Не излагайте електрически силов инструмент на дъжд и влага. Навлизането на вода в него увеличава риска от електрошок.
5. Използвайте кабелите в съответствие с тяхното предназначение. Не ги използвайте за носене, дърпане или изключване на електрическия силов инструмент от мрежата. Дръжте кабелите далече от топлина, масла, остри предмети и движещи се части. Незабавно подменяйте повредените кабели. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от електрошок.
6. При експлоатация на електрически силов инструмент на открито, използвайте удължителен кабел, предназначен за работа на открито. Използването на кабели за работа на открито намалява вероятността от електрошок.

ОПАСНОСТ ОТ ПОДКОЖНО ИНЖЕКТИРАНЕ



- Струята, пръскана под високо налягане, може да причини инжектиране на токсини в тялото и това да доведе до сериозни наранявания. В такъв случай незабавно потърсете медицинска помощ.
1. Пистолетът не трябва да бъде насочван към хора и животни; не пръскайте по тях.
 2. Дръжте ръцете и други части на тялото далеч от дюзата за пръскане. Например, не се опитвайте да спрете изтичане, като затиснете дюзата с която и да е част от тялото си.
 3. По време на почистване и подмяна на накрайника на дюзата трябва да се внимава. В случай на блокиране на накрайника по време на пръскане, трябва да се приложи процедурата за отстраняване на излишното налягане, с цел спиране на пръскачката и намаляване на налягането, преди сваляне на накрайника за почистване.

4. Не оставяйте пръскачката без надзор, докато е свързана към мрежата или под налягане. Когато пръскачката не се използва, изключете я и приложете процедурата за отстраняване на излишното налягане.
5. Уверете се, че маркучите и други части не са повредени. Повредени маркучи и части трябва да се подменят.
6. Преди пускане на пръскачката, проверете дали всички нейни части са свързани по безопасен начин.
7. Моля, консултирайте се с процедурата за бързо спиране на пръскачката и отстраняване на излишното налягане.
8. Вие трябва да познавате добре начина за управление на пръскачката.

РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С НЕПРАВИЛНОТО БОРАВЕНЕ С ПРЪСКАЧКАТА

Неправилната експлоатация на пръскачката може да доведе до смърт и осакатяване.

- При боядисване, винаги използвайте подходящи ръкавици, защитни средства за очите и респираторна маска.
- Не използвайте пръскачката и не пръскайте в близост до деца. Дръжте децата далеч от пръскачката.
- Не увеличавайте нормалния радиус на боядисване, нито поставяйте пръскачката върху нестабилна повърхност. Трябва да поддържате добра стойка и равновесие.
- Концентрирайте се добре и се съсредоточете върху извършваната работа.
- Не оставяйте пръскачката без надзор, когато е свързана към мрежата или под налягане. Когато пръскачката не се използва, изключете я и приложете процедурата за отстраняване на излишното налягане.
- Не използвайте пръскачката при умора или под влияние на упойващи вещества.
- Не огъвайте и не дърпайте прекалено маркуча.
- Не използвайте маркуча за преместване или повдигане на пръскачката.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА



Когато се намирате в пространството за работа, вземете подходящи мерки за безопасност за предотвратяване на сериозни наранявания, включително увреждане на зрението, загуба на слуха, вдишване на отровни изпарения и изгаряния.



Те включват:

- Защитни очила
- Уреди за дишане, защитни дрехи и ръкавици в съответствие с препоръките на производителя на течностите или разтворите



Бъдете внимателни и използвайте здрав разум, когато работите с електрически силов инструмент. Не използвайте електрически силов инструмент при умора или под въздействие на наркотици, алкохол или лекарство. Един миг невнимание при боравене с електрически силов инструмент може да предизвика сериозни наранявания.

1. Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защитни очила. Подходящо използваните предпазни средства като противопрахова маска, нехлъзгащи се защитни обувки, каска и антифони може да намалят риска от нараняване.
2. Избягвайте случайно привеждане в действие. Преди включване на електрически силов инструмент проверете дали ключът е в позиция „OFF“ (изключено). Докосването на ключа с пръст по време на преместване или свързването на пръскачката към източника на захранване при ключ в позиция включено „ON“ увеличава риска от инциденти.

3. Не се навеждайте прекалено. По време на работа поддържайте стабилно положение на тялото. Това осигурява по-добър контрол върху електрическия силов инструмент в случай на неочаквана ситуация.
4. Носете подходящо облекло. Не носете свободно висящи предмети, дрехи и бижута. Дръжте косата си, дрехите и ръкавиците далеч от движещи се части. Свободно висящите дрехи, бижута или дългата коса може да бъдат увлечени и захванати от движещите се части.
5. Ако разполагате с устройства за изсмукване и събиране на прах, проверете дали са свързани и се използват правилно. Използването на такива устройства може да намали риска, свързан с праха.

МЕДИЦИНСКА ТРЕВОГА – Наранявания, причинени от безвъздушната пръскачка: ако течност проникне през кожата,

НЕЗАБАВНО ПОВИКАЙТЕ ЛИНЕЙКА. НЕ ГО ПРЕНЕБРЕГВАЙТЕ.

Течностите под високо налягане от пръскачката притежават достатъчно сила, за да проникнат през кожата и може да предизвикат много сериозно нараняване, което да доведе до ампутация.



Рискове, свързани с токсични течности

ВИНАГИ сваляйте накрайника на дюзата и дюзата след изключване на помпата и намаляване на налягането/сприлаганена ПРОЦЕДУРАТА ЗА ДЕКОМПРЕСИЯ.

Опасните течности и токсични изпарения може да предизвикат сериозно нараняване и даже смърт при допир с кожата и очите или, ако бъдат вдишани или погълнати. Трябва да познавате опасностите, свързани с използваните течности. Опасните течности трябва да се съхраняват и изхвърлят в съответствие с указанията на производителя и правилата на местно, регионално и национално равнище.

ВИНАГИ използвайте предпазни очила, ръкавици, облекло и респиратор в съответствие с препоръките на производителя на течността.

При пръскане и почистване със запалими бои и разтворители.

1. При пръскане със запалими флуиди, пръскачката трябва да се намира на поне 6 метра от областта на пръскане в добре проветрено пространство. Вентилацията трябва да е достатъчна за предотвратяване натрупването на изпарения.
2. За предотвратяване на електростатично разреждане, вземете пръскачката, контейнера с боя и пръскания обект.
3. Задръжте металната част от пистолета до метален контейнер и по време на изплакването използвайте минималното възможно налягане на течността.
4. Никога не прилагайте високо налягане по време на почистване. ПРИЛАГАЙТЕ МИНИМАЛНО НАЛЯГАНЕ.

Не пушете в областта на пръскане / областта на почистване. НИКОГА не използвайте разтвори за почистване с температура на запалване под 60 градуса С. Някои от тях са: ацетон, бензол, етер, бензин, керосин.

За да сте сигурни, моля, обърнете се към доставчика.



Експлоатация

1. Първо регулирайте потока на течността с регулаторното копче. Завъртането му обратно на часовниковата стрелка увеличава флуидния поток, а завъртането по часовниковата стрелка намалява потока. Една добра начална точка за регулатора е приблизително 2.5 оборота от позицията «напълно затворено».
2. Проверете формата на пръскане и разпръсване върху парче картон или друга повърхност. Дръжте пистолета приблизително на 20cm (8 инча) от повърхността. Продължавайте да въртите регулатора на формата до достигане на желаната форма на пръскане.
3. Използвайки регулатора изберете желания въздушен капацитет. Най-общо за предпочитане е да използвате минималния капацитет на въздуха, който да осигури желаното разпръсване. Целта е получаване на колкото е възможно по-малък размер на капките, като в същото време се поддържа желаното покритие на повърхността. Прекалено голямото количество въздух ще предизвика формиране на мъгла от излишното пръскане и загуба на боя. Ако регулаторът на стъпката е максимално отворен и разпръсването е недостатъчно, желаният ефект може да се постигне с разреждане на боята. Може да използвате също и различен набор приставки за тази течност (накрайник, дюза и капачка).



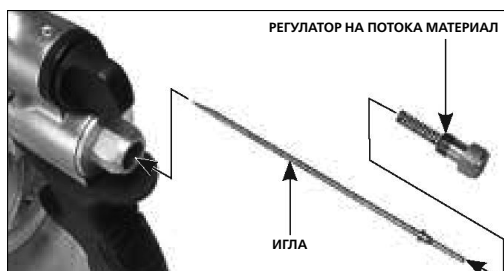
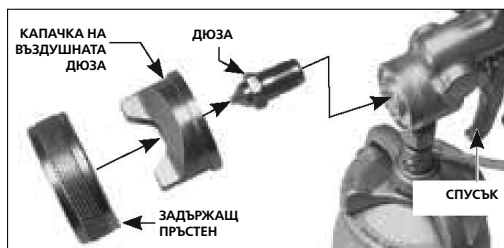
Избор на подходящ набор приставки за течността:

Наборът за течности съдържа накрайник, дюза и капачка. Тези съответстващи една на друга приставки образуват набор. Не смесвайте приставки с различни размери. Размерът на стандартния набор, който е свързан към пистолета, е 1.3mm и той би трябвало да върши работа за повечето приложения.

Други размери набори за течности ще предизвикат различни дебити. По-слабо вискозните течности изискват набор с по-големи размери. По-разредените - изискват по-малък размер.

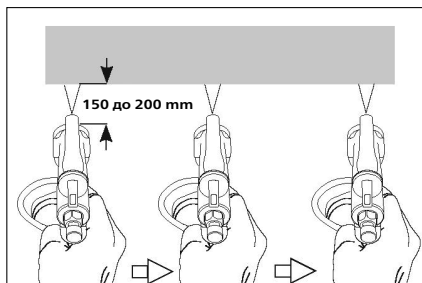
За да смените набора за течност:

1. Разхлабете и свалете капачката на въздушния накрайник.
2. Развинтете и свалете дюзата. При развиване и при завиване на дюзата дърпайте спусъка докрай и го задържете, за да избегнете повреда на контактните повърхности на дюзата или на иглата.
3. Развинтете максимално регулатора на потока на течността и го свалете заедно с пружината.
4. Свалете иглата през задната част на пистолета.
5. Сглобете всички части, като приложите стъпките на инструкцията в обратен ред.

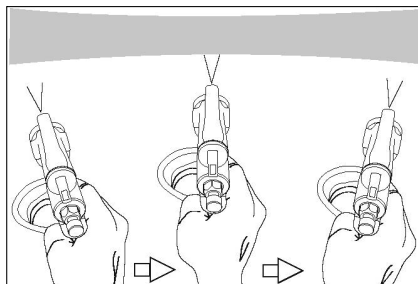


ТЕХНИКА НА ПРЪСКАНЕ

Дръжте пистолета на приблизително 150 - 200mm от повърхността на пръскане. Не движете ръката си в кръг. Препоръчва се да държите пистолета перпендикулярно на повърхността и да го движите успоредно на нея. Уверете се, че пистолетът се е преместил, преди да натиснете спусъка. Дръпнете спусъка, когато пистолетът се преместил. Всеки откос трябва да припокрива предишния на 50%.



ПРАВИЛНО



НЕПРАВИЛНО

ПОЧИСТВАНЕ

Винаги почиствайте пистолета в края на деня или когато сменят цвета на боята.

1. Използвайте кърпа, напоена в подходящ разтворител, почистете контейнера и външната част на пистолета.
2. Свалете накрайника на въздушната дюза, частите и дюзата и ги почистете с четка. Внимавайте да не повредите отворите на накрайника .
3. Свалете иглата и я почистете. В пистолета почистете отворите, през които тече боята. Не позволявайте проникването на разтворител в отворите на дюзата, през които минава въздух. Тъй като почиствате отворите от боя, по-добре е да насочите пистолета надолу.

Никога не накусвайте целия пистолет в разтвор.

Използване на опционални отдалечени съдове за налягане:

При стандартната конфигурация на пистолета веществото от контейнера се управлява от една турбина с висок обем и ниско налягане. Също така е възможно използването на пистолета и турбината с отделен съд под налягане (конфигурация с управление на налягането) . За целта е нужно само да се адаптира пистолетът. За целта:

1. Използвайте подходящ гаечен ключ за разхлабване на капачката, която поддържа контейнера за боя.
2. Свържете маркуча, идващ от съда под налягане.
3. Използвайте подходящ гаечен ключ, за да отвиете съединителя за вентилационно разреждане от тялото на пистолета.
4. Използвайте винт с подходяща резба за затваряне на отвора на съединителя.

Процедура за намаляване на налягането:

При използване на съд под налягане, преди да го отворите, винаги намалявайте налягането в него.

За да намалите налягането:

1. Прекъснете доставянето на въздух до съда
2. Отворете клапата за намаляване на налягането на съда.

Поддръжка

1. Поддържайте пистолета чист.
2. Поддържайте входните филтри на турбината чисти.

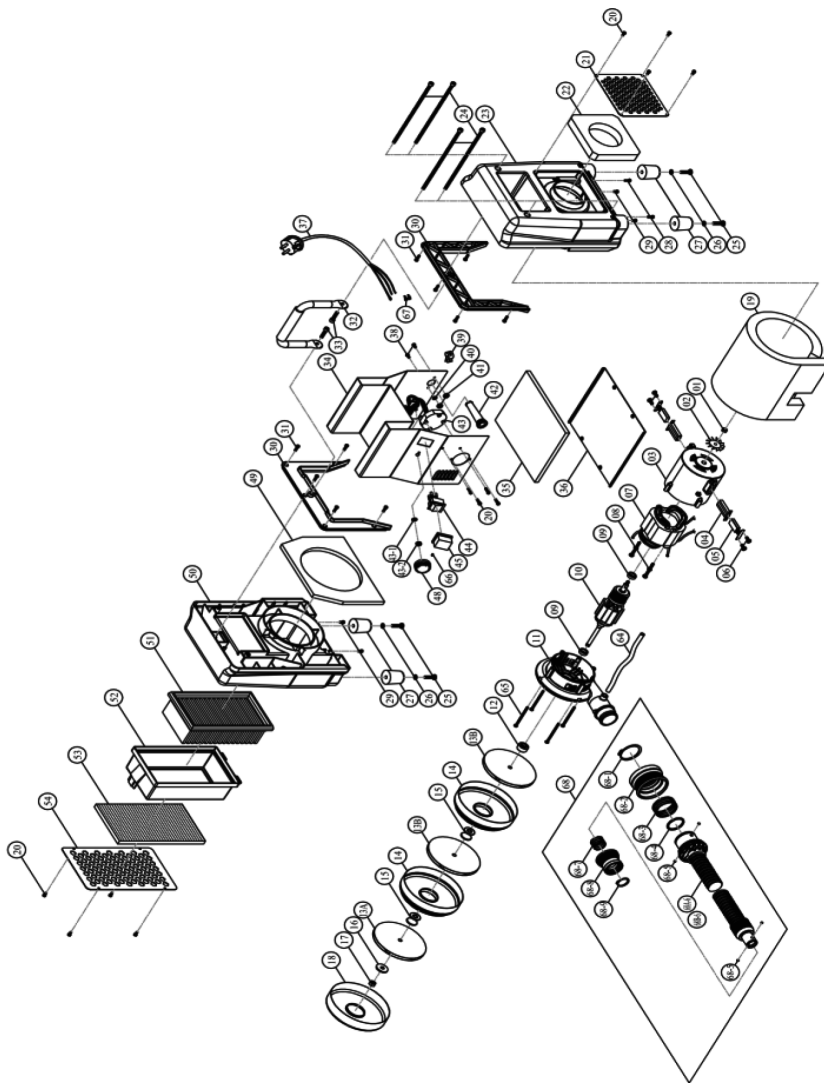
Поправките трябва да се извършват от квалифициран сервизен техник.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

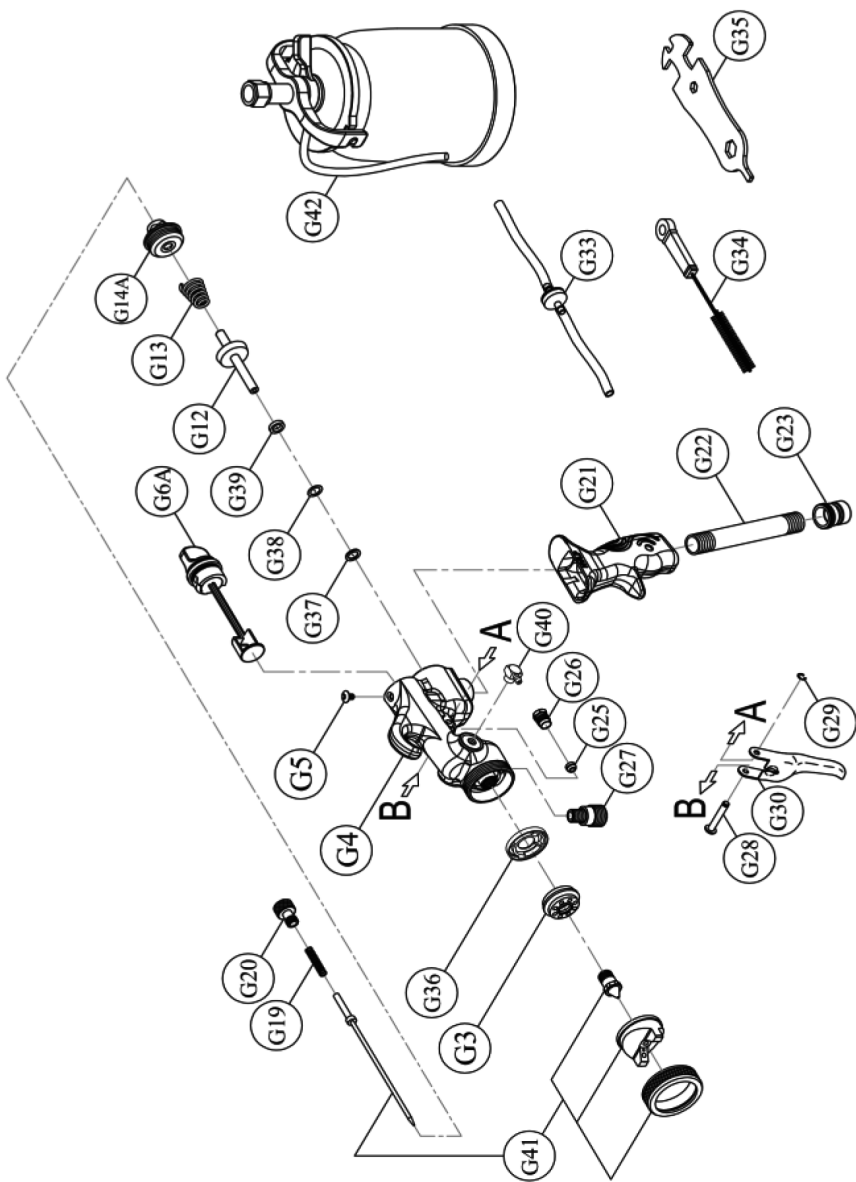
| | |
|------------------------------|---|
| НАПРЕЖЕНИЕ | 220 – 240v 50-60hz |
| ВХОДЯЩА МОЩНОСТ | 1400W |
| ТУРБИНА | ТРИСТЕПЕННА |
| ВЪЗДУШЕН ПОТОК | 2800 l/min |
| МАКСИМАЛНО НАЛЯГАНЕ | 0.041 bar |
| ДЪЛЖИНА НА МАРКУЧА | 6 m |
| РАЗМЕРИ НА ТУРБИНАТА (ДxШxВ) | 325mm x 250mm x 325mm |
| ТЕГЛО | 8.5 kg |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | лак, оцветител, емайл, маслена боя, пръскан тапет |

2560-601400

МОДЕЛ: 2560-601400



МОДЕЛ: 2562-601000



СПИСЪК НА КОМПОНЕНТИТЕ

| № | Компонент | Количество | Каталожен номер |
|-----|-------------------------------|------------|-----------------|
| 1 | М6 винт за противоналягане | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Вентилатор | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Корпус на електромотора | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Дръжка за четките | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Четки на електромотора | 2 | 3560-600005 |
| 6 | М4-12 винт | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Стенд | 1 | 3560-600007 |
| 8 | М5-60 винт | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Гайка | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Ротор | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Преден капак на електромотора | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Разстояние - държач | 1 | 3560-600012 |
| 13A | Колело на турбината | 1 | 3560-60013A |
| 13B | Колело на турбината | 2 | 3560-60013B |
| 14 | Скоба на шумозаглушителя | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Раздалечителна гайка | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Алуминиева гайка | 1 | 3560-600016 |
| 17 | М8 обезопасителен винт | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Вход корпус | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Шумозаглушител на двигателя | 1 | 3560-600019 |
| 20 | М4 винт | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Изпускателен отвор | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Заглушител | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Корпус | 1 | 3560-600023 |
| 24 | М6-200 винт | 4 | 3560-600024 |
| 25 | М6-25 винт | 4 | 3560-600025 |
| 26 | М6 гайка | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Стенд | 4 | 3560-600027 |
| 28 | М4-16 винт | 2 | 3560-600028 |
| 29 | М5-8 винт | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Поддържаща скоба | 2 | 3560-600030 |
| 31 | М4-16 винт | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Транспортна дръжка | 1 | 3560-600032 |
| 33 | М6-20 винт | 2 | 3560-600033 |

| № | Компонент | Количество | Каталожен номер |
|----------------|----------------------------|------------|-----------------|
| 34 | Тяло | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Регулатор на звук | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Долна табела | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Захранващ проводник | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Винт М4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Кабелна скоба | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Подложка М5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Капачка М4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Кабелен екран | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Устройство за претоварване | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Ключ | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Корпус на ключ | 1 | 3560-600045 |
| 46 | неприложимо | - | - |
| 47 | неприложимо | - | - |
| 48 | Регулаторно копче | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Заглушител | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Корпус | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Главен въздушен филтър | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Рамка филтър | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Филтър пяна | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Изпускателен отвор | 1 | 3560-600054 |
| 55 | неприложимо | - | - |
| 56 | неприложимо | - | - |
| 57 | неприложимо | - | - |
| 58 | неприложимо | - | - |
| 59 | неприложимо | - | - |
| 60 | неприложимо | - | - |
| 61 | неприложимо | - | - |
| 62 | неприложимо | - | - |
| 63 | неприложимо | - | - |
| 64 | Вентилационна тръба | 1 | 3560-600064 |
| 65 | М4-55 винт | 4 | 3560-600065 |
| 66 | М4-4 настройващ винт | 1 | 3560-600066 |
| 67 | скоба | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Маркуч въздух | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Segera S-48 външен пръстен | 1 | 3560-600681 |

| № | Компонент | Количество | Каталожен номер |
|-------|----------------------------|------------|-----------------|
| 68-2 | Фланец рапиден съединител | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Пружина | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Държач пружина | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Заклучваща сачма | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | Маркуч 6М | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Пружина | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Фланец рапиден съединител | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Segera S-26 външен пръстен | 1 | 3560-600689 |
| G1 | неприложимо | - | - |
| G2 | неприложимо | - | - |
| G3 | Цокъл дюза | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Корпус на пистолет | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Винт | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Регулатор за въздух | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | неприложимо | - | - |
| G7 | неприложимо | - | - |
| G8 | неприложимо | - | - |
| G9 | неприложимо | - | - |
| G10 | неприложимо | - | - |
| G11 | неприложимо | - | - |
| G12 | Иглено бутало | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Пружина | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Иглен затвор | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | неприложимо | - | - |
| G15 | неприложимо | - | - |
| G16 | неприложимо | - | - |
| G17 | неприложимо | - | - |
| G17-1 | неприложимо | - | - |
| G18 | неприложимо | - | - |
| G19 | Иглена пружина | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Регулатор иглен отвор | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Дръжка | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Въздушен канал | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Съединител | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | неприложимо | - | - |

| No | Компонент | Количество | Каталожен номер |
|-----------|-------------------------------|-------------------|------------------------|
| G25 | Уплътнение | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Уплътнителна капачка | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Съединител контейнер | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Игла на спусъка | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Щифт | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Спусък | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | неприложимо | - | - |
| G32 | неприложимо | - | - |
| G33 | Обратна клапа | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Почистваща четка | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Гаечен ключ | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Цокъл тяло на дюзата | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Подложка | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Уплътнение | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Уплътнение | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Ъглов съединител | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Игла 0.5 mm | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Игла 0.8 mm | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Игла 1.0 mm | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Игла 1.2 mm | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Игла 1.3 mm | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Игла 1.8 mm | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Игла 2.0 mm | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Игла 2.5 mm | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Контейнер за материал 1000 ml | 1 | 3562-600G42 |

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Uzņemoties pilnu atbildību, mēs paziņojam, ka turpmāk rokasgrāmatā minētais produkts, kas ir marķēts ar kataloga numuru un tipu un kura tehniskie dati ir norādīti sadaļā Specifikācijas, atbilst turpmāk minēto direktīvu: 2004/108/EK, 2006/95/EK, 2006/42/EK, 2011/65/EK un saskaņoto standartu prasībām:

PN-EN 60335-1;
PN-EN 50580+A1;
PN-EN 62233;
PN-EN 55014-1;
PN-EN ISO 12100;
PN-EN 1037+A1;
PN-EN 3744;
PN-EN 61000-6-2;
PN-EN 61000-6-4.



Virzuļa bezgaisa krāsošanas iekārtu izmanto sienu, griestu, kolonnu un citu ūdens bāzes materiālu un šķīdinātāju, t. i., laku, blīvētāju, akrilu, lateksa, eļļas krāsu bezgaisa krāsošanai.

ROKASGRĀMATĀ IZMANTOTO PIKTOGRAMMU DEFINĪCIJAS



Izlasiet instrukciju rokasgrāmatu.



Lietojiet putekļu masku.



Lietojiet acu aizsarglīdzekļus.



Lietojiet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS! Pārbaudiet zemējumu.



Brīdinājums par elektrošoku



Brīdinājums par kustīgajām daļām



Brīdinājums par zemādas inžekciju



Brīdinājums par sprādzienbīstamību

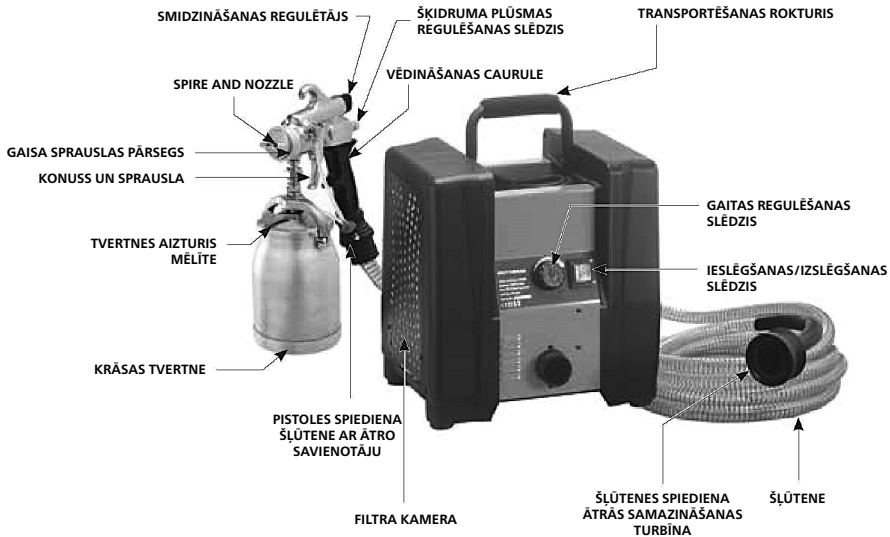


Nemiet vērā norādījumus, kas ir apzīmēti ar šo simbolu!



Uzglabājiet atsevišķi un likvidējiet saskaņā ar vides aizsardzības noteikumiem!

IEKĀRTAS DAĻU APRAKSTS



DROŠĪBAS INSTRUKCIJA



Vispārīgi drošības ieteikumi attiecībā uz elektroinstrumentiem

Izlasiet visus norādījumus un noteikumus. Šo brīdinājumu neievērošanas gadījumā var rasties elektrošoks, aizdegšanās un/vai smagas traumas. Rūpīgi saglabājiet visas norādes un drošības norādījumus turpmākai lietošanai. Termins elektroinstrumenti attiecas uz tādu elektroinstrumentu, ko darbina ar elektrību (ar kabeli), vai tādu, ko darbina ar akumulatoru (bez kabeļa).

1. Darbvietas drošība

- Darbvietai ir jābūt tīrai un labi apgaismotai. Netīra vai slikti apgaismota darbvieta rada nelaimes gadījumu risku.
- Nelietojiet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Elektroinstrumentu lietošanas laikā rodas dzirksteles, kas var izraisīt aizdegšanos.
- Strādājot ar iekārtu, pārliecinieties, ka bērni un citas personas ir drošā attālumā. Uzmanības novēršana var izraisīt kontroles zaudēšanu.

2. Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta elektrības vada kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nepārveidojiet kontaktdakšu. Neizmantojiet adaptera spraudni elektroinstrumentiem ar aizsargājošu zemējumu. Nepārveidotu spraudņu un atbilstošu kontaktligzdu lietošana mazina elektrošoka gūšanas risku.
- Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Elektrošoka gūšanas risks ir lielāks, ja lietotāja ķermenis ir zemēs.
- Ierīce ir jāaizsargā no lietus un mitruma. Ūdens iekļūšana elektroinstrumentā palielinās elektrošoka gūšanas risku.

- d. Nekādā gadījumā neizmantojiet vadu citiem darbiem. Nekādā gadījumā nenesiet elektroinstrumentus, turot to aiz vada. Neizmantojiet vadu elektroinstrumentu pakāršanai. Neatvienojiet elektroinstrumenta vadu no sienas kontaktligzdas, raujot vadu. Kabelis ir jāaizsargā pret augstām temperatūrām, kā arī jāglabā drošā attālumā no eļļām, asām malām un kustīgām daļām. Bojāti vai savijušies kabeli palielina elektrošoka gūšanas risku.
- e. Ja elektroinstrumentus lietojat ārpus telpām, izmantojiet kabeli, kas ir piemērots lietošanai ārpus telpām. Atbilstoša (proti, lietošanai ārā piemērota) pagarinātāja izmantošana mazina elektrošoka gūšanas risku.
- f. Ja elektroinstrumenti ir jālieto mitrā vidē, izmantojiet paliekošās strāvas slēdzi. Paliekošās strāvas slēdža izmantošana mazina elektrošoka gūšanas risku.

3. Personiskā drošība

- a. Strādājot ar elektroinstrumentiem, veiciet katru darbību rūpīgi un uzmanīgi. Nestrādājiet ar elektroinstrumentiem, ja esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē. Ja darba laikā ar elektroinstrumentiem zaudēsiet uzmanību, varat gūt smagas traumas.
- b. Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus un vienmēr lietojiet aizsargbrilles. Individuālo aizsarglīdzekļu – putekļu maskas, apavu ar neslidošām zolēm, ķiveres vai ausu aizsargu (atkarībā no elektroinstrumenta veida un lietojuma) – izmantošana mazina traumu gūšanas risku.
- c. Nepieļaujiet nejašu elektroinstrumenta ieslēgšanu. Pirms kontaktdakšas iespraušanas sienas kontaktligzdā un/vai akumulatora pieslēgšanas, kā arī elektroinstrumentu pacelšanas vai nešanas pārlicinieties, ka elektroinstrumenti ir izslēgti. Pirksta turēšanas uz darbināšanas slēdža, kamēr elektroinstrumentu pārvieto vai pieslēdz barošanas avotam, rada nelaimes gadījumu risku.
- d. Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet uzstādītos darbarīkus vai uzgriežņatslēgas. Darbarīks vai uzgriežņatslēga, kas atrodas darbarīka kustīgajās daļās, rada traumu gūšanas risku.
- e. Izvairieties no neatbilstošas darba pozīcijas. Ieņemiet stabilu darba pozīciju un darba laikā saglabājiet līdzsvaru. Šādi varēsiet labāk vadīt elektroinstrumentu negaidītās situācijās.
- f. Lietojiet atbilstošu apģērbu. Nelietojiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Raugieties, lai mati, apģērbs un cimdi neatrastos kustīgo daļu tuvumā. Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var tikt ierauti kustīgajās daļās.
- g. Ja ir iespēja uzstādīt putekļu savākšanas iekārtu, pārlicinieties, ka tā ir pareizi pieslēgta un darbināta. Putekļu savākšanas ierīces izmantošana var mazināt ar putekļiem izraisīto apdraudējumu.

4. Elektroinstrumentu pareiza lietošana un apkope

- a. Nepārslogojiet iekārtu. Lietojiet darbam piemērotus elektroinstrumentus. Darbs ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu ir vieglāks un drošāks.
- b. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir bojāts. Jebkurš elektroinstrumentu, kuru nevar vadīt ar slēdzi, ir bīstams un tas ir jāremontē.
- c. Pirms elektroinstrumenta iestatīšanas, piederumu maiņas vai pēc darba beigšanas atvienojiet elektroinstrumenta elektrības vadu no sienas kontaktligzdas un/vai noņemiet akumulatoru. Šī brīdinājuma ievērošana novērš nejašu elektroinstrumenta iedarbināšanu.
- d. Glabājiet elektroinstrumentus drošā, bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet ar elektroinstrumentu strādāt cilvēkiem, kuriem nav atbilstošu zināšanu un kuri nav izlasījuši šos norādījumus. Nepieredzējušām personām strādāt ar elektroinstrumentiem ir bīstami.
- e. Elektroinstrumentam ir jāveic tehniskā apkope. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas pareizi un nav bloķētas. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas nav saplaisājušas vai bojātas tā, kas tas varētu ietekmēt darbarīka pareizu lietošanu. Bojātās daļas jāsamontē pirms iekārtas lietošanas. Slikti uzturēti instrumenti var būt daudzu nelaimju cēlonis.
- f. Elektroinstrumenti, piederumi, papildu darbarīki utt. jālieto saskaņā ar šīm lietošanas norādēm. Ņemiet vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Nepareiza elektroinstrumentu lietošana rada bīstamas situācijas.

5. Kopšana

- a. Elektroinstrumentu remontēt drīkst tikai mācīts speciālists. Šādi nodrošināsiet drošu ierīces lietošanu.

Drošības norādījumi attiecībā uz iekārtu HVLP

Turpmākie brīdinājumi attiecas uz ierīces iestatījumiem, lietošanu, zemēšanu, apkopi un remontu. Izsaukuma zīme norāda uz vispārēju brīdinājumu, bet bīstamības simbols norāda uz risku, kas ir saistīts ar attiecīgo procedūru. Ja šie simboli ir redzami rokasgrāmatā vai uz marķējuma, pievērsiet uzmanību brīdinājumiem. Rokasgrāmatas atbilstošās teksta daļās var būt redzami briesmu un brīdinājuma simboli, kas attiecas uz šajā sadaļā neminētiem produktiem.

UGUNSBĪSTAMĪBA UN SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA



Viegli uzliesmojoši šķīdinātāju un krāsu garaiņi rada aizdegšanās risku un sprādzienbīstamību. Lai novērstu ugunsgrēku vai sprādzienu, ņemiet vērā turpmākos noteikumus:

1. Nesmidziniet sprādzienbīstamus un viegli uzliesmojošus materiālus atklātas liesmas vai aizdegšanās avotu, piemēram, cigarešu, motoru un elektroiekārtu, tuvumā.
2. Krāsas vai šķīdumi, kas plūst caur iekārtu, var izraisīt statisko elektrību. Statiskā elektrība krāsu vai šķīdinātāju tuvumā rada ugunsgrēka vai sprādziena risku.
3. Pārbaudiet, vai konteineri un savākšanas sistēmas ir zemētas, lai nepieļautu elektrostatiskā lādiņa noplūdes. Neizmantojiet uzliku, ja tai nav antistatiskas vai vadošas īpašības.
4. Neizmantojiet krāsas un šķīdinātājus, kas satur halogēnoglūdenražus.
5. Nodrošiniet labu ventilāciju telpā, kurā tiek veikta smidzināšana. Nodrošiniet telpā atbilstošu svaiga gaisa plūsmu. Glabājiet sūkņa moduli labi vēdinātā vietā. Nevērsiet smidzināšanu pret sūkņa moduli.
6. Nesmēķējiet šajā telpā.
7. Smidzināšanas telpā neizmantojiet gaismas slēdžus, motorus vai līdzīgas iekārtas, kas rada dzirksteles.
8. Darbvietai jābūt tīrai. Darbvietā nedrīkst atrasties krāsu vai šķīdinātāju tvertnes, drēbes vai citi viegli uzliesmojoši materiāli.
9. Pārbaudiet smidzināšanas krāsu un šķīdinātāju sastāvu. Pirms lietošanas izlasiet visas materiālu drošības datu lapas (MSDS) un norādes uz krāsu un šķīdinātāju tvertnēm. Ņemiet vērā krāsu un šķīdinātāju ražotāju sagatavotās drošības instrukcijas.
10. Darbvietā jābūt darba gatavībā esošam ugunsdzēsības aprīkojumam.
11. Smidzināšanas rīks rada dzirksteles. Ja smidzināšanas ierīcē vai tās tuvumā vai skalošanas vai tīrīšanas laikā izmanto viegli uzliesmojošu šķīdumu, smidzināšanai iekārtai jāatrodas vismaz 6 m attālumā no sprādzienbīstamajiem tvaikiem.

ELEKTRISKĀ DROŠĪBA



1. Elektroinstrumenta elektrības vada kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nepārveidojiet kontaktdakšu. Lietojot iezemētus elektroinstrumentus, nekad neizmantojiet spraudņa adapterus. Nepārveidotu kontaktdakšu un atbilstošu kontaktligzdu lietošana mazina elektrošoka gūšanas risku.
2. Iezemēti darbarīki jāpieslēdz atbilstoši kontaktligzdai, kas ir pareizi uzstādīta un iezemēta saskaņā ar visiem attiecīgās valsts noteikumiem un likumiem. Nekādā gadījumā nenopemiet zemējuma spaili un nepārveidojiet spraudni. Neizmantojiet pārejas spraudņus. Ja rodas šaubas, vai kontaktligzda ir iezemēta pareizi, sazinieties ar kvalificētu elektriķi. Ja elektroinstrumenti nedarbojas pareizi vai sabojājas, zemējums nodrošina elektriskās strāvas aizvadišanu prom no lietotāja.

3. Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, ledusskapjiem. Elektrošoka gūšanas risks ir lielāks, ja lietotāja ķermenis ir zemēs.
4. Neatstājiet elektroinstrumentus lietū vai mitrumā. Ūdens iekļūšana elektroinstrumentā palielina elektrošoka gūšanas risku.
5. Izmantojiet kabelus paredzētajam mērķim. Nekādā gadījumā nenesiet elektroinstrumentu, turot aiz elektrības vada, neraujiet vadu, lai atvienotu kontaktakdas no kontaktligzdas. Sargiet barošanas kabeli no siltuma avotiem, eļļas un kustīgo daļu asām malām. Nekavējoties nomainiet bojātus kabelus. Bojāti vai savijušies kabeli palielina elektrošoka gūšanas risku. **6.** Izmantojot elektroinstrumentu ārpus telpām, lietojiet tikai tādus pagarinātājus, kas ir paredzēti āra apstākļiem. Lietošanai ārā piemērotu kabelu izmantošana mazina elektrošoka gūšanas risku.

ZEMĀDAS INŽEKCIJAS RISKS



Augstspiediena smidzināšana rada toksīnu zemādas inžekciju un smagu traumu risku. Šādā gadījumā nekavējoties jāvērsas pēc ķirurģiskās medicīniskās palīdzības.

1. Pistoli nedrīkst vērst pret cilvēkiem vai dzīvniekiem; tos nedrīkst arī apsmidzināt.
2. Nenovietojiet plaukstas vai citas ķermeņa daļas uz sprauslas. Piemēram, nemēģiniet apturēt noplūdes ar ķermeņa daļām.
3. Tirot un mainot sprauslas uzgaļus, esiet piesardzīgi. Ja smidzināšanas laikā sprauslas uzgalis ir aizsprostots, pirms sprauslas uzgaļa noņemšanas un tīrīšanas darbu veikšanas, samaziniet spiedienu un apturiet ierīces darbību.
4. Neatstājiet bez uzraudzības ierīci, kas ir pieslēgta barošanas avotam vai atrodas zem spiediena. Ja iekārtu nelietojat, izslēdziet to un veiciet spiediena samazināšanas procedūru.
5. Pārbaudiet, vai šļūtenes un citas daļas nav bojātas. Bojātās šļūtenes un daļas ir jānomaina.
6. Pirms iekārtas ieslēgšanas pārbaudiet, vai visi komponenti ir droši saslēgti.
7. Lūdzu, skatiet procedūru par ātru iekārtas izslēgšanu un pārmērīgā spiediena likvidēšanu.
8. Rūpīgi iepazīstieties ar vadības ierīcēm.

IERĪCES NEPAREIZAS LIETOŠANAS RADĪTAIS RISKS

Nepareiza iekārtas lietošana rada nāvējošu traumu vai līdzsvara zaudēšanas risku.

- Krāsošanas laikā izmantojiet atbilstošus cimdus, aizsargbrilles un respiratoru vai masku.
- Nedarbiniet iekārtu un nesmidziniet bērnu tuvumā. Bērniem jābūt drošā attālumā no iekārtas.
- Nepārsniedziet normālo darba diapazonu un nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas. Darba laikā ieņemiet labu darba pozīciju un līdzsvaru.
- Esiet modri un sekojiet līdzi veicamajiem darbiem.
- Neatstājiet ierīci bez uzraudzības, ja tā ir pieslēgta barošanas avotam vai atrodas zem spiediena. Ja iekārtu nelietojat, izslēdziet to un veiciet spiediena samazināšanas procedūru.
- Nelietojiet iekārtu, ja esat noguruši vai atrodaties narkotisko vielu vai alkohola ietekmē.
- Šļūteni nedrīkst spert vai spēcīgi raut.
- Neceliet un nenesiet aprīkojumu, turot aiz šļūtenes.

INDIVIDUĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI



Atrodieties darbavietas tuvumā, lietojiet atbilstošus aizsarglīdzekļus, lai novērstu smagas traumas, tostarp acu traumas, dzirdes zaudēšanu, indīgu garaiņu ieelpošanu un apdegumus.

Tostarp



- aizsargbrilles,
- elpošanas aparātu, aizsargtērpu un cimdus atbilstoši šķidruma un šķīdinātāja ražotāja ieteikumiem.



Strādājot ar elektroinstrumentu, esiet uzmanīgi; skatieties, ko darāt, un rīkojieties saskaņā ar veselo saprātu. Nestrādājiet ar elektroinstrumentiem, ja esat noguris, ja jūsu uztveri ietekmē medikamenti, narkotiskās vielas vai alkohols. Brīdis neuzmanības, rīkojoties ar elektroinstrumentiem, var izraisīt nopietnus savainojumus.

1. Izmantojiet drošības piederumus. Vienmēr lietojiet aizsargbrilles. Drošības aprīkojums, piemēram, putekļu maska, neslidoši apavi, aizsargķivere un dzirdes aizsarglīdzekļi, mazina individuālo savainojumu gūšanas risku.
2. Nepieļaujiet nejašu ieslēgšanu. Pārlicinieties, ka slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Negadījuma risks palielinās, ja, pārnēsājot instrumentu, pirksts atrodas uz slēdža, un, pieslēdzot instrumentu elektrotīklam, slēdzis ir pozīcijā On (Ieslēgts).
3. Neliecieties pārāk tālu. Darba laikā esiet stabilā darba pozīcijā. Tas nodrošinās labāku kontroli pār elektroinstrumentu neparedzētās situācijās.
4. Valkājiet atbilstošu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Raugieties, lai mati, apģērbs un cimdi neatrastos kustīgo daļu tuvumā. Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var tikt ierauti kustīgajās daļās.
5. Ja iekārtai ir putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīces, pieslēdziet un lietojiet tās atbilstošā veidā. Šo ierīču izmantošana var mazināt ar putekļiem izraisīto apdraudējumu.

BĪSTAMI VESELĪBAI – bezgaisa smidzinātājs rada traumu risku

Ja šķidrums ir iespiedies ādā,

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PĒC MEDICĪNISKĀS PALĪDZĪBAS. TĀ IR OBLIGĀTA PRAŠĪBA!

Augstspiediena šķidrumiem no smidzināšanas ierīcēm vai noplūdēm ir pietiekams spēks, lai iespiestos ādā, – tas var izraisīt ļoti smagas traumas un locekļu amputāciju.



Ar toksiskiem šķidrumiem saistītie riski

Kaitīgi šķidrumi vai toksiski izgarojumi var radīt smagas vai nāvējošas traumas, ja šķidrums iekļūst acīs vai uz ādas, tiek ieelpots vai norīts. Apzinieties riskus, kas ir saistīti ar lietoto šķidrumu. Bīstamie šķidrumi jāglabā un jālikvidē veidā, kas atbilst ražotāja noteikumiem un vietējiem, reģionālajiem un nacionālajiem tiesību aktiem.

VIENMĒR izmantojiet šķidruma ražotāja ieteiktos aizsarglīdzekļus, piemēram, aizsargbrilles, cimdus, apģērbu un respiratoru.

Smidzināšana un tīrīšana ar ugunsnedrošām krāsām un šķīdinātājiem

1. Smidzinot ugunsnedrošus šķidrumus, ierīcei jāatrodas vismaz sešu metru attālumā no smidzināšanas zonas labi vēdināmā vietā. Ventilācijai jābūt pietiekami spēcīgai, lai nepieļautu izgarojumu uzkrāšanos.
2. Lai novērstu elektrostatisko izlādi, iezemējiet smidzināšanas pistoli, krāsu spaini un apsmidzināmo objektu.
3. Turiet pistoles metāla daļu pie metāla tvertnes sāniem un skalošanas laikā izmantojiet mazāko iespējamo šķidruma spiedienu.
4. Nelietojiet augstspiedienu mazgāšanas laikā. **IZMANTOJĒT MINIMĀLU SPIEDIENU.**

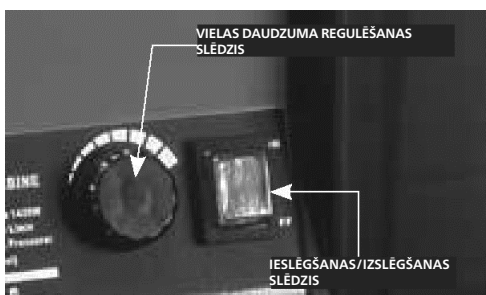
Nesmēķējiet smidzināšanas/tīrīšanas vietā. **NEKĀDĀ GADĪJUMĀ** nelietojiet tīrīšanas šķīdinātājus, kuri uzliesmo temperatūrā, kas ir zemāka par 60 °C, piemēram, acetonu, benzolu, ēteri, benzīnu, petroleju.

Lai pārlicinātos par to, lūdzu, sazinieties ar piegādātāju.

Darbība



1. Vispirms iestatiet šķidruma plūsmas regulēšanas slēdzi. Griežot slēdzi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, šķidruma plūsma palielinās, bet pulksteņrādītāja kustības virzienā – samazinās. Labs sākuma punkts ir apmēram 2,5 apgriezieni no pilnīgas noslēgšanas pozīcijas.
2. Uz izmēģinājuma virsmas pārbaudiet, kā tiek klāts un izsmidzināts materiāls. Turiet ierīci apmēram 20 cm attālumā no virsmas. Griežiet formas regulēšanas slēdzi, kamēr ir iestatīta vēlamā forma.
3. Ar ātruma iestatīšanas slēdzi iestatiet atbilstošu gaisa kapacitāti. Vispārīgi ieteicams izmantot minimālu gaisa kapacitāti, kas nodrošina apmierinošu smidzināšanu. Mērķis ir panākt pēc iespējas mazāku pilienu izmēru, vienlaikus nodrošinot vēlamo virsmas pārklājumu. Pārmērīgs gaisa spiediens radīs dūmaku, smidzinot pārmērīgi daudz krāsas, un krāsas zudumus. Ja ātruma regulēšanas slēdzis ir maksimāli atvērts un smidzināšana nav pietiekama, vēlamo efektu var panākt arī ar krāsas atšķaidīšanu. Var izmantot arī citu šķidruma komplektu (adata, sprausla un pārsegs).



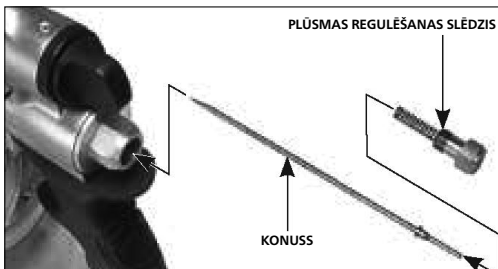
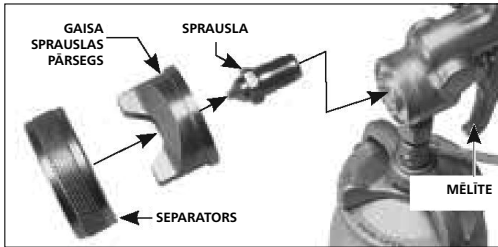
Šķidruma piederumu komplekta izvēle

Šķidruma piederumi iekļauj adatu, sprauslu un pārsegu. Šie piederumu veido komplektu. Nejauciet dažādu komplektu atšķirīga izmēra piederumus. Standarta komplekta piederumu izmērs ir 1,3 mm, tas ir piemērots vairumam lietojumu.

Cita izmēra komplekti nodrošina citu šķidruma plūsmas ātrumu. Viskozākiem šķidrumiem ir nepieciešams lielāks izmērs. Mazāk viskoziem šķidrumam ir nepieciešams mazāks izmērs.

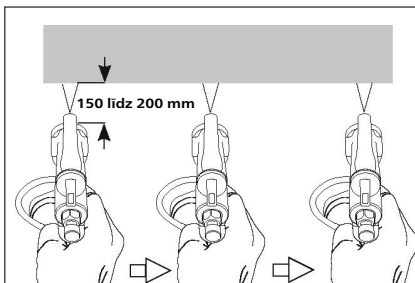
Lai nomainītu šķidruma piederumu komplektu:

1. atslābiniet un noņemiet gaisa uzgaļa pārsegu;
2. noskrūvējiet un noņemiet sprauslu. Sprauslas skrūvēšanas un atskrūvēšanas laikā, pavelciet mēlīti maksimāli prom un turiet pavilktu, lai novērstu saskari ar sprauslas vai adatas virsmu un bojājumus;
3. atskrūvējiet šķidruma plūsmas regulēšanas slēdzi līdz galam un noņemiet kopā ar atsperi;
4. izvelciet adatu caur pistoles aizmuguri.
5. Samontējiet visas daļas demontāžai pretējā secībā.

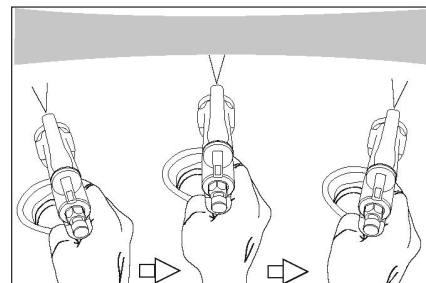


SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA

Turiet pistoli aptuveni 150–200 mm attālumā no virsmas. Nekustiniet plaukstu apļveida kustībās. Pistoli ieteicams turēt perpendikulāri virsmai un pārvietot paralēli tai. Pārļiecinieties, ka pistole ir kustībā pirms mēlītes nospiešanas. Nospiediet mēlīti, kad pistole ir kustībā. Katram vēzienam jāpārklājas ar iepriekšējo par apmēram 50%.



PAREIZI



NEPAREIZI

TĪRĪŠANA

Darba dienas beigās un pirms citas krāsas izmantošanas vienmēr iztīriet pistoli.

1. Ar drānu, kas ir samitrināta atbilstošā šķīdumā, tīriet tvertni un pistoles ārējo daļu.
2. Noņemiet gaisa sprauslas pārsegu, ieliktni un sprauslu un notīriet ar suku. Pārļiecinieties, ka gaisa sprauslas pārsega atveres nav bojātas.
3. Izņemiet un notīriet adatu. Notīriet pistoles atveres, pa kurām plūst krāsa. Nepieļaujiet šķīdinātāja nokļūšanu pistoles atverēs, pa kurām plūst gaiss. Tāpēc krāsas atveru tīrīšanas laikā ieteicams pistoli vērst lejup.

Nekad negremdējiet visu pistoli šķīdumā.

Izvēles attālo spiediena trauku izmantošana

Pistoles standarta konfigurācija ir tāda konfigurācija, kur viela tiek ņemta no tvertnes un sistēma iekļauj liela tilpuma zema spiediena (HVLP) turbīnu. Pistoli un turbīnu ir iespējams izmantot arī kā attālo spiediena trauku (konfigurācija ar spiediena iestatīšanu). Pistole ir tikai jāpielāgo. Darbību secība

1. Ar atbilstošu uzgriežņatslēgu atslābiniet krāsas tvertni fiksējošo uzgriezni.
2. Atvienojiet šļūteni no spiediena trauka.
3. Ar uzgriežņatslēgu noskrūvējiet vēdināšanas izplūdes savienotāju no pistoles korpusa.
4. Izmantojiet skrūvi ar atbilstošu vītņi, lai aizvērtu savienotāja atveri.

Spiediena samazināšanas procedūra

Ja izmanto spiediena tvertni, pirms tvertnes atvēršanas samaziniet spiedienu.

Lai samazinātu spiedienu:

1. noslēdziet gaisa padevi uz trauku;
2. atveriet trauka spiediena samazināšanas vārstu.

Apkope

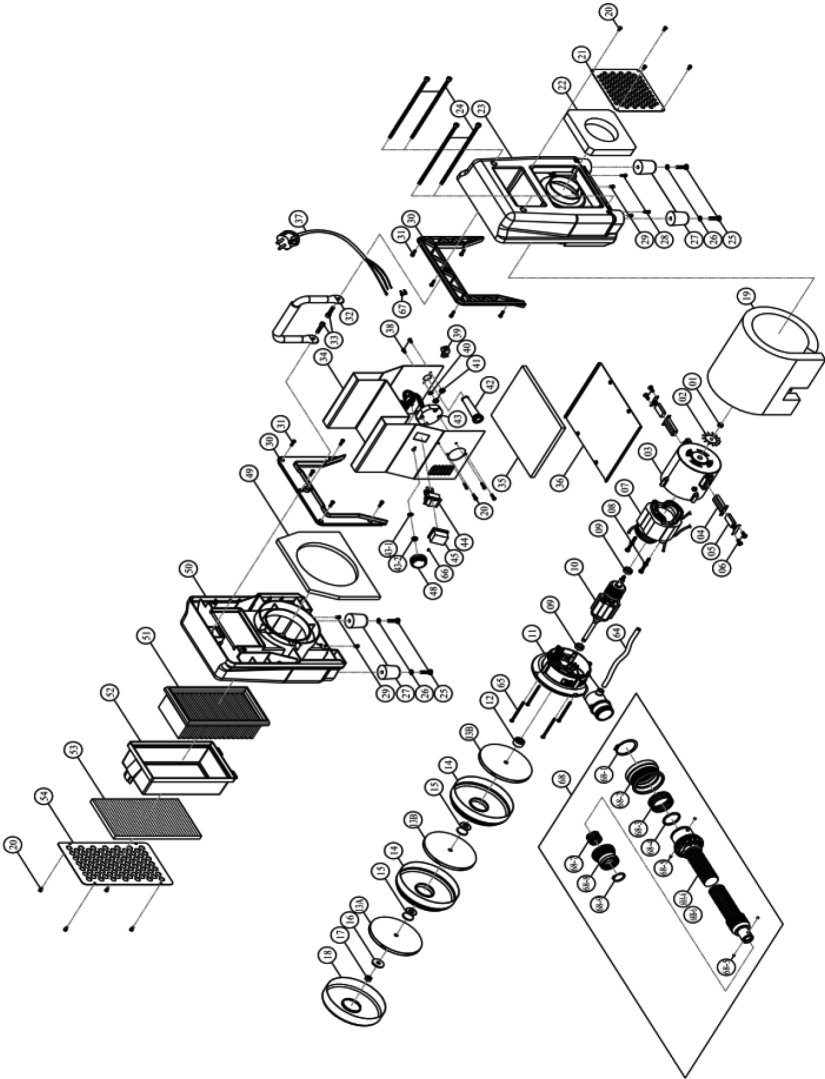
1. Uzturiet pistoli tīru.
2. Uzturiet tīrus turbīnas ieplūdes filtrus.

Remontdarbi jāuztic kvalificētam tehniķim.

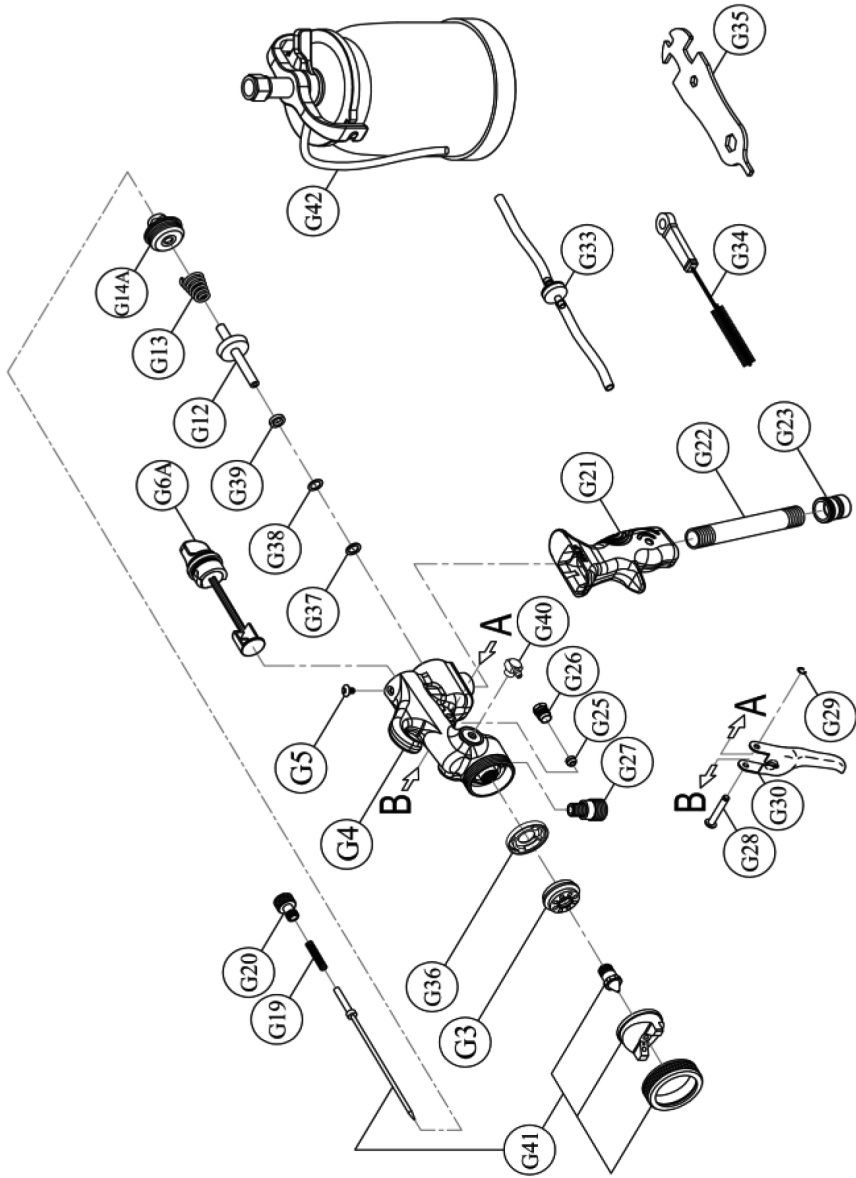
TEHNISKIE DATI

| | |
|-----------------------------|--|
| SPRIEGUMS | 220 – 240v 50-60hz |
| IEEJAS JAUDA | 1400W |
| TURBĪNA | trīs posmu |
| GAISA PLŪSMA | 2800 l/min |
| MAKSIMĀLAIS SPIEDIENS | 0,041 bārs |
| ŠĻŪTENES GARUMS | 6 m |
| TURBĪNAS IZMĒRI (G x P x A) | 325mm x 250mm x 325mm |
| SVARS | 8.5 kg |
| LIETOŠANA | Laka, krāsa, emalja, eļļas krāsa, krāsojamās tapetes |

MODELIS: 2560-601400



MODELIS 2562-601000



DAĻU SARAKSTS

| Nr. | Daļas nosaukums | Daudzums | Kataloga numurs |
|-----|----------------------------|----------|-----------------|
| 1 | M6 pretspiediena skrūve | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Vēdekļis | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Motora korpuss | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Sukas rokturis | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Motora sukas | 2 | 3560-600005 |
| 6 | M4–12 skrūve | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Statīvs | 1 | 3560-600007 |
| 8 | M5–60 skrūve | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Paplāksne | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Rotors | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Priekšējais motora pārsegs | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Attālums | 1 | 3560-600012 |
| 13A | Turbīnas rats | 1 | 3560-60013A |
| 13B | Turbīnas rats | 2 | 3560-60013B |
| 14 | Klusinātāja kronšteins | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Paplāksne | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Alumīnija paplāksne | 1 | 3560-600016 |
| 17 | M8 fiksācijas uzgrieznis | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Korpasa ieplūde | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Motora klusinātājs | 1 | 3560-600019 |
| 20 | M4 skrūve | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Izplūdes atvere | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Klusinātājs | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Korpuss | 1 | 3560-600023 |
| 24 | M6–200 skrūve | 4 | 3560-600024 |
| 25 | M6–25 skrūve | 4 | 3560-600025 |
| 26 | M6 paplāksne | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Statīvs | 4 | 3560-600027 |
| 28 | M4–16 skrūve | 2 | 3560-600028 |
| 29 | M5–8 skrūve | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Atbalsta kronšteins | 2 | 3560-600030 |
| 31 | M4–16 skrūve | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Transportēšanas rokturis | 1 | 3560-600032 |
| 33 | M6–20 skrūve | 2 | 3560-600033 |

| Nr. | Dajas nosaukums | Daudzums | Kataloga numurs |
|----------------|------------------------------|----------|-----------------|
| 34 | Korpuss | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Skaņas slāpētājs | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Apakšējā plāksne | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Strāvas vads | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Skrūve M4 x 16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Kabeļa skava | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Paliktis M5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Uzmava M4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Kabeļa ekrāns | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Pārslodzes bloks | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Slēdzis | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Slēdža korpuss | 1 | 3560-600045 |
| 46 | Nav pieejams | - | - |
| 47 | Nav pieejams | - | - |
| 48 | Slēdzis | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Klusinātājs | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Korpuss | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Galvenais gaisa filtrs | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Filtra rāmis | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Putu filtrs | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Izplūdes atvere | 1 | 3560-600054 |
| 55 | Nav pieejams | - | - |
| 56 | Nav pieejams | - | - |
| 57 | Nav pieejams | - | - |
| 58 | Nav pieejams | - | - |
| 59 | Nav pieejams | - | - |
| 60 | Nav pieejams | - | - |
| 61 | Nav pieejams | - | - |
| 62 | Nav pieejams | - | - |
| 63 | Nav pieejams | - | - |
| 64 | Vēdināšanas caurule | 1 | 3560-600064 |
| 65 | M4-55 skrūve | 4 | 3560-600065 |
| 66 | M4-4 iestatīšanas skrūve | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Skava | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Gaisa šļūtene | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Segera S-48 ārējais gredzens | 1 | 3560-600681 |

| Nr. | Daļas nosaukums | Daudzums | Kataloga numurs |
|-------|------------------------------|----------|-----------------|
| 68-2 | Ātrais atloka savienojums | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Atspere | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Atsperes turētājs | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Bloķējošā lodīte | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | 6M šļūtene | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Atspere | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Ātrais atloka savienojums | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Segera S-26 ārējais gredzens | 1 | 3560-600689 |
| | | | |
| G1 | Nav pieejams | - | - |
| G2 | Nav pieejams | - | - |
| G3 | Sprauslas ligzda | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Pistoles korpus | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Skrūve | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Gaisa regulētājs | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | Nav pieejams | - | - |
| G7 | Nav pieejams | - | - |
| G8 | Nav pieejams | - | - |
| G9 | Nav pieejams | - | - |
| G10 | Nav pieejams | - | - |
| G11 | Nav pieejams | - | - |
| G12 | Konusa plunžeris | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Atspere | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Konusa aizslēgs | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | Nav pieejams | - | - |
| G15 | Nav pieejams | - | - |
| G16 | Nav pieejams | - | - |
| G17 | Nav pieejams | - | - |
| G17-1 | Nav pieejams | - | - |
| G18 | Nav pieejams | - | - |
| G19 | Konusa atspere | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Konusa atvēršanas regulators | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Rokturis | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Gaisa kanāls | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Savienotājs | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | Nav pieejams | - | - |

| Nr. | Dajas nosaukums | Daudzums | Kataloga numurs |
|-----|---------------------------|----------|-----------------|
| G25 | Blīvējums | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Blīvējuma vāciņš | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Konteinera savienotājs | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Mēlītes tapa | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Šķelttapa | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Mēlīte | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | Nav pieejams | - | - |
| G32 | Nav pieejams | - | - |
| G33 | Atplūdes vārsts | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Tīrīšanas suka | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Uzgriežņatslēga | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Sprauslas ligzdas korpuss | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Paliktņis | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Blīve | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Blīve | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Leņķa savienojums | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Konuss, 0,5 mm | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Konuss, 0,8 mm | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Konuss, 1,0 mm | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Konuss, 1,2 mm | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Konuss, 1,3 mm | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Konuss, 1,8 mm | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Konuss, 2,0 mm | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Konuss, 2,5 mm | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Vielas tvertne, 1000 ml | 1 | 3562-600G42 |

DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI:

Ovim izjavljujemo na svoju isključivu odgovornost, da su proizvodi opisani u ovom uputstvu za upotrebu i označeni katalogskim brojem i tipom, i čiji tehnički podaci se mogu naći pod tačkom "Tehnički podaci", u skladu sa zahtevima sledećih direktiva: 2004/108/UE, 2006/95/UE, 2006/42/UE, 2011/65/UE kao i sledećih usklađenih standarda:

PN-EN 60335-1
 PN-EN 50580+A1
 PN-EN 62233
 PN-EN 55014-1
 PN-EN ISO 12100
 PN-EN 1037+A1
 PN-EN 3744
 PN-EN 61000-6-2
 PN-EN 61000-6-4



Bezvazdušna klipna prskalica služi za farbanje zidova, plafona, stubova i drugih površina koristeći supstance rastvorljive u vodi i na bazi rastvarača kao što su: lakovi , prajmeri (podloge), akrilne, lateks i uljane boje.

OPIS ZNAKOVA NAVEDENIH U UPUTSTVU ZA UPOTREBU:



Pročitajte uputstvo za upotrebu



Koristite masku za zaštitu od prašine



Zaštite oči



Koristite zaštitne rukavice



UPOZORENJE!
 Obezbedite uzemljenje



Opasnost od električnog udara



Upozorenje na pokretne elemente



Upozorenje na ubrizgavanje



Upozorenje na eksploziju

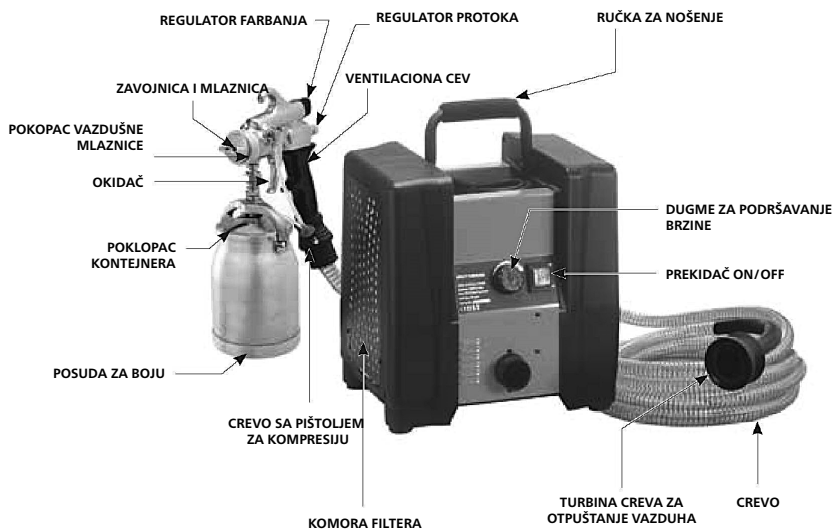


Sledite uputstva obeležena ovim znakom!



Skladištite odvojeno i odlažite u skladu sa standardima zaštite životne sredine!

OPIS SASTAVNIH DELOVA PROIZVODA:



BEZBEDNOSNA UPOZORENJA:



Opšta bezbednosna upozorenja u vezi električnih alata

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sva uputstva. Ignorisanje ovih upozorenja može imati za posledicu strujni udar, požar i/ili ozbiljne povrede. Sačuvajte sva bezbednosna upozorenja i uputstva za buduće korišćenje. Pojam „električne alatke“ korišćen u ovom uputstvu za upotrebu, odnosi se na električne alate sa napajanjem na struju (sa kablom) i na aparate koji se napajaju iz baterije (bežične).

1. Bezbednost na radnom mestu

- Održavajte radni prostor čistim i dobro osvetljenim. Neuredan ili mračan radni prostor je uzrok nezgoda.
- Ne upotrebljavajte električne alatke u eksplozivnom okruženju, na primer, u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Električni alati prave varnice koje mogu prouzrokovati požar.
- Držite decu i posmatrače dalje od radnog mesta kada koristite električne alate. Skretanje pažnje može prouzrokovati gubitak kontrole nad električnom alatkom.

2. Bezbednost električnih alata

- Električna alatka mora imati utikač koji pasuje u šteker. Nikada ne menjajte utikač ni na koji način. Nemojte koristiti punjač sa uzemljenim električnim alatkama. Utikači koji nisu menjani, kao i kompatibilnost sa zidnim štekerima, umanjuje rizik od strujnog udara.
- Izbegavajte dodir sa uzemljenim površinama, kao što su cevi, radijatori, rerne i frižideri. Ukoliko je vaše telo uzemljeno ili u dodiru sa površinom zemlje, povećan je rizik od strujnog udara.
- Ne izlažite električne alatke kiši ili vlazi. Ukoliko voda dospe u električnu alatku, povećan je rizik od strujnog udara.

- d. Pažljivo postupajte sa kablom. Nikada ne upotrebljavajte kabl za nošenje, kačenje, vučenje, ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštarih ivica i pokretnih delova i zaštitite ga od visokih temperatura. Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- e. Kada koristite električne alatke napolju, koristite produžni kabl pogodan za spoljašnju upotrebu. Korišćenje odgovarajućeg kabla (pogodnog za spoljašnju upotrebu) umanjuje rizik od strujnog udara.
- f. Ukoliko je upotreba električne alatke na vlažnom mestu neizbežna, koristite stabilizator (RCD). Korišćenje RCD uređaja umanjuje rizik od strujnog udara.

3. Lična bezbednost

- a. Budite skoncentrisani, obratite pažnju na to što radite i postupajte razložno pri radu sa električnim alatima. Nemojte koristiti aparat kada ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova. Jedan trenutak nepažnje pri korišćenju električnih alata, može da prouzrokuje ozbiljne povrede.
- b. Nosite uvek ličnu zaštitnu opremu i zaštitne naočare. Korišćenje lične zaštitne opreme, kao što je maska protiv prašine, neklizajuće zaštitne cipele, zaštitni šlem ili zaštita za sluh, u zavisnosti od vrste i uslova primene električne alatke, umanjuje rizik od povreda.
- c. Sprečite nenamerno puštanje u rad. Uverite se da je prekidač u isključenoj poziciji (off) pre nego što priključivanja na napajanje i/ili u bateriju, podizanja ili nošenja alata. Ukoliko pri nošenju aparata držite prst na prekidaču ili uključen aparat priključite na napajanje, može doći do nesrećnog slučaja.
- d. Uklonite ključ za podešavanje ili odvrtič, pre nego što uključite aparat u struju. Odvrtič ili ključ, koji ostane na obrtnom delu alatke može prouzrokovati povrede.
- e. Izbegavajte neodgovarajući položaj tela pri radu. Osigurajte oslonac i održavajte ravnotežu. To će vam omogućiti da imate bolju kontrolu nad alatom u neočekivanim situacijama.
- f. Nosite odgovarajuću odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Držite kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova alata. Široka odeća, nakit ili duga kosa, mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima alata.
- g. Ukoliko postoji mogućnost povezivanja usisivača ili uređaja za sakupljanje prašine, priključite ih i koristite na ispravan način. Korišćenjem uređaja za sakupljanje prašine umanjujete njeno štetno dejstvo

4. Pravilna upotreba i održavanje električnog alata

- a. Nemojte preopterećivati alatke. Koristite odgovarajuću alatku za konkretnu namenu. Korišćenjem odgovarajuće alatke posao ćete obaviti bolje i bezbednije, snagom za koju je namenjena.
- b. Nemojte koristiti električnu alatku ukoliko se njen prekidač ne uključuje/isključuje. Bilo koji alat koji ne može biti kontrolisan prekidačem, opasan je i treba ga popraviti.
- c. Izvucite utikač iz štekera i/ili iz baterije pre nego što započnete bilo kakva podešavanja, zamenju pribora ili odlaganje alata. Ove preventivne bezbednosne mere umanjuju rizik od slučajnog pokretanja alata.
- d. Alate koje ne koristite odložite van domašaja dece. Ne dozvoljavajte osobama koje nisu upoznate sa načinom upotrebe alata ili sa ovim uputstvom, da koriste električne alatke. Električne alatke su opasne u rukama nestručnih korisnika.
- e. Održavajte električne alatke. Proveravajte da li ima raštelovanih ili klimavih delova, polomljeni delovi ili bilo koja druga stanja koja mogu uticati na ispravan rad alata. Ukoliko dođe do oštećenja, alatku treba popraviti pre sledeće upotrebe. Mnoge nezgode se dešavaju zbog nedovoljno održavanih električnih alata.
- f. Koristite električnu alatku, pribor i dodatnu opremu u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir radne uslove i vrstu posla koji se obavlja. Upotreba električnih alatki u svrhe za koju nisu namenjene, može dovesti do opasnih situacija.

5. Servis

- a. Električne alatke treba da servisira isključivo kvalifikovani serviser, uz korišćenje isključivo identičnih originalnih rezervnih delova. To će osigurati održavanje nivoa bezbednosti električne alatke.

Bezbednosna uputstvo za rad

Sledeća upozorenja se odnose na postavljanje, korišćenje, uzemljenje, održavanje i popravku uređaja. Znak uzvika predstavlja opšte upozorenje, dok simbol za opasnost ukazuje na prisustvo rizika povezanih sa datim procesom. Kada se ovi simboli pojavljuju u uputstvu za upotrebu ili na etiketi, obratite pažnju na njih! Na odgovarajućim mestima u sadržaju ovog uputstva mogu biti simboli opasnosti i upozorenja koji se odnose na odgovarajuće proizvode, a koji nisu opisani u ovom delu.

RIZIK OD POŽARA I EKSPLOZIJE



Zapaljiva isparenja od rastvarača i boje u radnom okruženju mogu izazvati požar ili eksploziju. Da biste sprečili izbijanje požara ili eksplozije:

1. Izbegavajte prskanje lako zapaljivim materijama u blizini otvorenog plamena ili izvora paljenja, cigareta, motora i elektručne opreme.
2. Boja ili rastvor koji teku kroz alat mogu izazvati pojavu statičkog elektriciteta. Statički elektricitet predstavlja opasnost za pojavu požara ili eksplozije u prisustvu isparenja boja i rastvarača.
3. Proverite da li sve posude i veliki sistemi imaju uzemljenje kako bi sprečili pražnjenje elektrostatičkog naelektrisanja. Ne koristite postavljene kofe ako nemaju anti-statička i provodljiva svojstva.
4. Nemojte koristiti boje i rastvarače koji sadrže halogene ugljovodonike.
5. Obezbedite dobru ventilaciju prostora u kome se obavlja prskanje. Obezbedite dovoljan protok svežeg vazduha u pomenutom prostoru. Čuvajte modul pumpe u dobro provetrenom prostoru. Ne prskajte po modulu pumpe.
6. Nemojte pušiti u radnom prostoru.
7. Ne koristite prekidače, motore i slične proizvode koji izazivaju varnice u području prskanja.
8. Prostor se mora održavati čistim. Ne sme biti posuda sa bojom i rastvaračima, krpama i drugim zapaljivim materijalima.
9. Proverite sastav boja i rastvarača koji se koriste za prskanje. Obavezno proučite sve bezbednosne informacije o opasnim materijama i etikete na kontejnerima sa bojama i rastvaračima. Pridržavajte se uputstava proizvođača boja i rastvarača.
10. Obezbedite ispravnu protivpožarnu opremu.
11. Uređaj za prskanje može da stvori varnice. Ako se u uređaju za prskanje ili njegovoj okolini koriste zapaljive tečnosti za pranje i ispiranje neka uređaj bude udaljen najmanje 6 m od eksplozivnih isparenja.

ELEKTRIČNA BEZBEDNOST:



1. Utikač električnog alata mora da odgovara utičnici. Nemojte modifikovati utikač na bilo koji način. Nemojte priključivati nikakve adaptere na uzemljeni električni alat. Korišćenje originalnog utikača i odgovarajuće utičnice smanjuje verovanoću od strujnog udara.
2. Uzemljeni električni alat mora biti priključen u pravilno instaliranu i uzemljenu utičnicu. Ne sklanjajte element za uzemljenje (iglu, pločicu) niti vršite bilo kakve izmene na utikaču. Ne koristite dodatne adaptere. Ako sumnjate da je utičnica ispravno uzemljena konsultujte električara. Ako električni alat prestane da radi, ili se pokvari, uzemljenje obezbeđuje putanju niskog napona kojom se električna energija prazni iz korisnika.
3. Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, hladnjaci. Kada je telo korisnika alata uzemljeno verovatnoća od strujnog udara se povećava.

4. Nemojte izlagati električni alat kiši ili vlazi. Voda u aparatu povećava rizik od strujnog udara.
5. Koristite kablove u skladu sa njihovom namenom. Ne koristite kabal za nošenje ili vuču alata. Držite kabal dalje i od izvora toplote, ulja, oštrih ivica i pokretnih delova. Odmah zamenite oštećene kablove. Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
6. Kada koristite električni aparat na otvorenom upotrebljavajte samo produžne kablove prilagođene za spoljnu upotrebu. Korišćenje kablova prilagođenih za spoljnu upotrebu smanjuje verovatnoću od strujnog udara.

OPASNOST OD UBRIZGAVANJA



Mlaz prskalice koji je pod visokim pritiskom može da dovede do ubrizgavanja otrovnih materija u telo i izazove ozbiljne povrede. U tom slučaju odmah potražiti pomoć lekara.

1. Prskalice se ne sme usmeravati prema ljudima i životinjama. Ne prskajte ih.
2. Držite ruke ili druge delove tela dalje od izduvne mlaznice. Na primer, ne pokušavajte da zaustavite curenje koristeći bilo koji deo tela.
3. Tokom čišćenja i zamene mlaznica savetuje se oprez. U slučaju začepljenja vrha mlaznice tokom prskanja, sledite postupak za smanjenje pritiska kako bi se uređaj zaustavio i pritisak smanjio pre skidanja i čišćenja vrha mlaznice.
4. Ne ostavljajte uređaj povezan na napajanje ili pod pritiskom bez nadzora. Kada se uređaj ne koristi, isključite ga i obavite postupak za smanjenje pritiska.
5. Proverite da li su creva i ostali delovi oštećeni. Oštećena creva i delovi moraju se zameniti.
6. Pre uključivanja mašine, proverite da li su svi delovi propisno povezani.
7. Molimo da obratite pažnju na postupak brzog zaustavljanja aparata i smanjenja pritiska.
8. Detaljno upoznajte elemente kontrole.

OPASNOST OD NEPRAVILNE UPOTREBE

Nepravilna upotreba opreme može dovesti do invaliditeta pa čak i smrti.

- Dok farbate uvek koristite odgovarajuće zaštitne rukavice, zaštitu za oči i respirator ili masku.
- Ne koristite uređaj za prskanje u blizini dece. Držite decu što dalje od uređaja.
- Koristite uređaj u predviđenom opsegu i ne postavljajte ga na nestabilnu podlogu. Održavajte optimalan položaj i balans.
- Održavajte koncentraciju i fokusirajte se na ono što radite.
- Ne ostavljajte uređaj povezan na napajanje ili pod pritiskom bez nadzora. Kada uređaj nije u upotrebi, isključite ga i obavite postupak za smanjenje pritiska.
- Ne koristite opremu kada ste umorni ili pod dejstvom droga ili alkohola.
- Ne uvijajte i ne vucite crevo.
- Ne koristite crevo za pomeranje ili dizanje opreme.

LIČNA ZAŠTITNA OPREMA



Kada ste u radnom prostoru, primenite odgovarajuće zaštitne mere kako bi sprečili ozbiljne povrede, uključujući povrede oka, gubitak sluha, udisanje toksičnih isparenja i opekotine.

U njih spadaju:



- Zaštitne naočare
- Aparat za disanje, zaštitna odeća i rukavice kao što je preporučeno od strane proizvođača tečnosti i rastvarača.



Budite oprezni i odgovorni pri korišćenju električnih alata. Ne koristite uređaj kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje prilikom rada može dovesti do ozbiljnih povreda.

1. Koristite zaštitnu opremu. Uvek koristite zaštitne naočare. Ako se pravilno koristi, sigurnosna oprema kao što su maska za zaštitu od prašine, neklizajuće zaštitne cipele, kaciga i zaštita za uši, smanjuju rizik od povreda.
2. Izbegavajte slučajno aktiviranje uređaja. Proverite da li je prekidač u "Off" položaju, pre povezivanja uređaja u napajanje. Uključivanje prekidača u položaj "On" u vreme prenosa tj. povezivanja uređaja u napajanje povećava rizik od nesrećnog slučaja.
3. Ne naginjte se previše. U toku rada održavajte stabilan položaj. Ovo omogućava bolju kontrolu nad električnim aparatom u slučaju neočekivanih situacija.
4. Nosite odgovarajuću odeću. Nemojte nositi široke odevne predmete i nakit. Kosu, odeću i rukavice držite van domašaja pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu da se zaglave u pokretnim delovima.
5. Ako su uz alat isporučeni i uređaji za sakupljanje i usisavanje prašine proverite da li su propisno povezani i da li se ispravno koriste. Upotreba ovih uređaja smanjuje rizike povezane sa prašinom.

MEDICINSKI ALARM – povrede izazvane bezvazdušnom prskalicom

Ako tečnost prodre kroz kožu,

ODMAH POZOVITE HITNU POMOĆ. NE ZANEMARUJTE OVU POVREDU !

Tečnost pod visokim pritiskom iz uređaja za prskanje kao i tečnost koja je iscurela imaju veliku moć prodiranja kroz kožu i mogu da izazovu ozbiljne povrede i dovedu do potencijalne amputacije.

RIZIK POVEZAN SA TOKSIČNIM TEČNOSTIMA

Opasne tečnosti ili otrovna isparenja mogu izazvati opasne povrede ili čak smrt kada dođu u kontakt sa kožom ili očima, ili ako se udišu i konzumiraju. Morate biti upoznati sa opasnostima koje može da izazove tečnost koju koristite. Opasne tečnosti se moraju čuvati i odlagati na način koji je u skladu sa preporukama datim od strane proizvođača i propisanim na lokalnom, regionalnom i nacionalnom nivou.

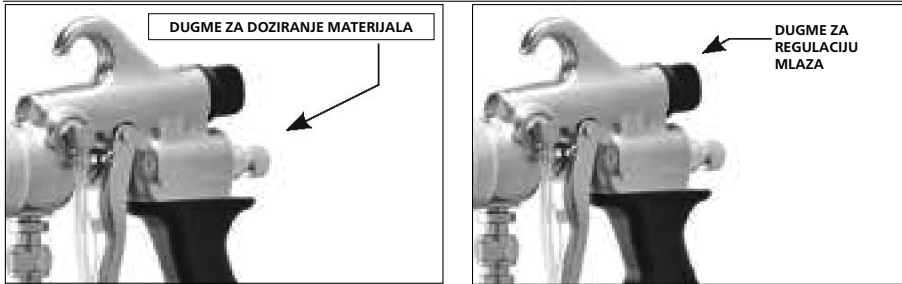
UVEK koristite zaštitne naočare, rukavice, odeću i respirator shodno preporuci proizvođača tečnosti.

Prskanje i čišćenje zapaljivim bojama i razređivačima

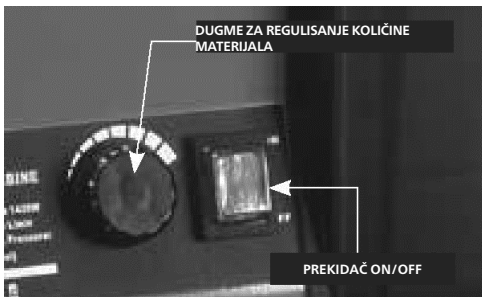
1. Kada prskate zapaljivom tečnošću uređaj mora biti udaljen namanje 6 m od zone prskanja u dobro provetrenom prostoru. Ventilacija mora da bude dovoljna da spreči akumulaciju gasova.
2. Da biste sprečili elektrostatičko pražnjenje, uzemljite uređaj, posudu za boju i predmet koji se prska.
3. Držite metalni deo pištolja sa strane metalne kofe i pri ispiranju koristite najniži pritisak tečnosti.
4. Nikada ne koristite visok pritisak prilikom čišćenja. **KORISTITE MINIMALNI PRITISAK.**

Ne pušite u zoni prskanja/čišćenja. **NIKADA** za čišćenje ne koristite rastvarače sa tačkom paljenja ispod 60°C. Neki od njih su: aceton, benzen, etar, benzin, kerozin. Kako biste bili sigurni kontaktirajte svog dobavljača.

RUKOVANJE



1. Prvo podesite dugme za regulaciju protoka tečnosti. Okretanjem u pravcu kazaljke na satu povećava se mlaz tečnosti, dok se okretanjem u smeru suprotnom od smera kazaljke na satu – smanjuje jačina mlaza. Dobra polazna tačka za regulisanje je otprilike 2,5 zaokreta od potpuno zatvorenog položaja.
2. Proverite uzorak raspršivanja na probnoj površini. Držite uređaj na udaljenosti od oko 20 cm (8 inča) od površine koja se prska. Podešavajte dugme za regulaciju dok ne postignete željeni rezultat.
3. Korišćenjem regulatora brzine izaberite odgovarajući protok vazduha. Generalno, poželjno je koristiti minimalan protok koji obezbeđuje odgovarajuće raspršivanje. Cilj je da se dobije najmanja moguća kapljica i istovremeno obezbedi dobra pokrivenost površine. Velika količina vazduha će samo stvoriti maglu od prekomernog prskanja i dovesti do rasipanja boje. Ako je dugme maksimalno odvijeno, a raspršivanje nedovoljno možete dobiti željeni efekat razređivanjem boje. Takođe, možete koristiti različite setove za tečnost (igle, mlaznice, poklopce).



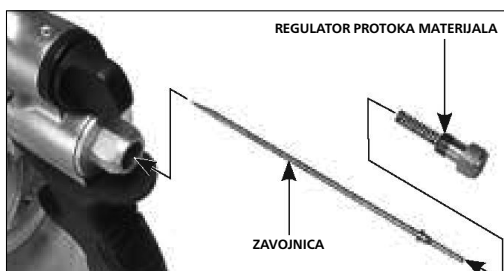
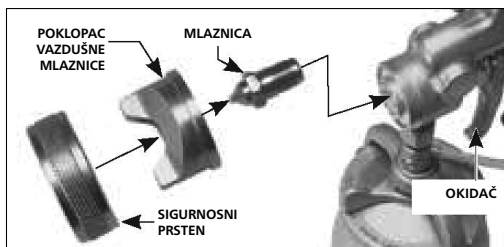
Odabir seta za tečnost:

Set za tečnost sadrži iglu, mlaznicu i poklopac. Ovi upareni delovi čine set. Ne mešajte delove različite veličine. Veličina standardnog seta za tečnost koja je priključena na pištolj je 1,3 mm i to bi trebalo da bude dovoljno za većinu aplikacija.

Druge veličine setova se koriste za različite tečnosti. Gušća tečnost zahteva veću, a ređa manju dimenziju seta.

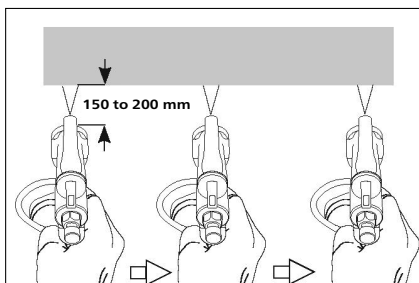
Zamena seta:

1. Olabavite i uklonite poklopac vazdušne mlaznice.
2. Odvijte i skinite mlaznicu. I tokom zavrtnja i odvrtanja mlaznice povucite okidač do kraja i izbegavajte kontakt sa površinom mlaznice i igle kako bi se sprečilo njihovo oštećenje.
3. Odvijte maksimalno regulator protoka tečnosti i uklonite ga zajedno sa oprugom.
4. Uklonite iglu kroz zadnji deo pištolja.
5. Postavite sve delove obrnutim redosledom.

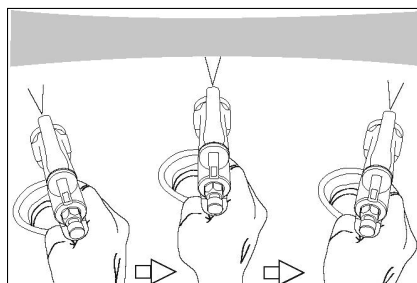


TEHNIKA PRSKANJA

Držite pištolj na udaljenosti od oko 150 do 200 mm od površine koja se prska. Ne pomerajte ruku u kružnim pokretima. Preporučuje se da držite pištolj pod pravim uglom u odnosu na površinu koja se prska i pomerate ga paralelno sa površinom. Povucite okidač pre pomeranja pištolja. Svaki novi potez treba da se na polovini preklopi sa prethodnim.



ISPRAVNO



NEISPRAVNO

Čišćenje

Uvek očistite pištolj na kraju radnog dana ili kada menjate boju.

1. Koristite krpu natopljenu u odgovarajućem rastvoru, očistite kontejner i spoljašnji deo pištolja.
2. Uklonite kapu vazdušne mlaznice, pregradu i mlaznicu. Zaštitite otvor poklopca mlaznice od oštećenja.
3. Uklonite iglu i očistite je. U pištolju očistite otvore kroz koje protiče boja. Sprečite da rastvarač u pištolju dopre do delova kojim protiče vazduh. Zato je bolje da prilikom čišćenja otvora za boju okrenete pištolj na dole.

Nikada ne potapajte ceo pištolj u rastvarač.

Upotreba sudova pod pritiskom:

Standardni pištolj usmerava supstancu iz kontejnera uz pomoć HVLP turbine. Moguće je koristiti pištolj i turbinu uz pomoć sistema daljinskih sudova pod pritiskom. Potrebno je samo prilagoditi pištolj. To ćete uraditi na sledeći način:

1. Odgovarajućim ključem olabavite poklopac kontejnera za boju.
2. Povežite crevo koje vodi od posude sa pritiskom.
3. Koristite pravi ključ da odvijete priključak za provetranje sa tela pištolja
4. Koristite vijak sa odgovarajućim navojem za zatvaranje konektora.

Proces otpuštanja pritiska:

Kada koristite posudu pod pritiskom, uvek smanjite pritisak pre njenog otvaranja.

Da biste redukovali pritisak:

1. Onemogućite dotok vazduha u posudu.
2. Otvorite ventil za smanjenje pritiska u posudi.

Održavanje:

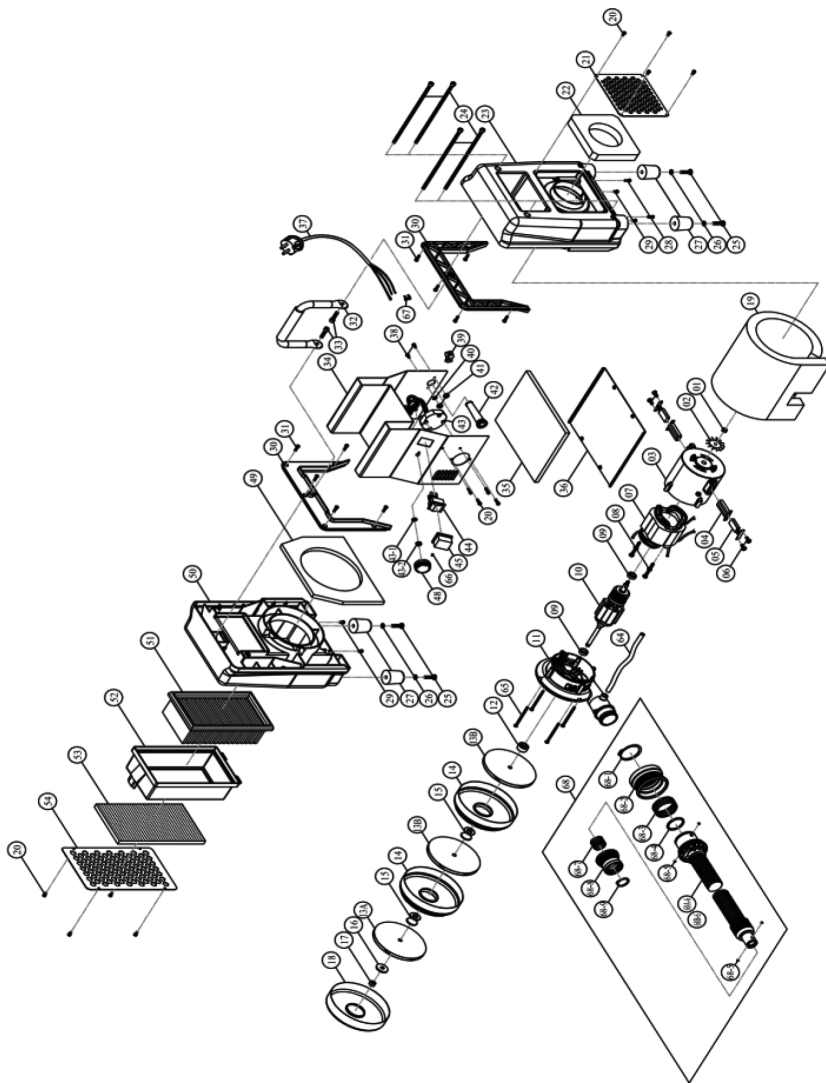
1. Održavajte pištolj čistim
2. Održavajte ulazne filtere turbine čistim.

Remont treba prepustiti kvalifikovanim serviserima.

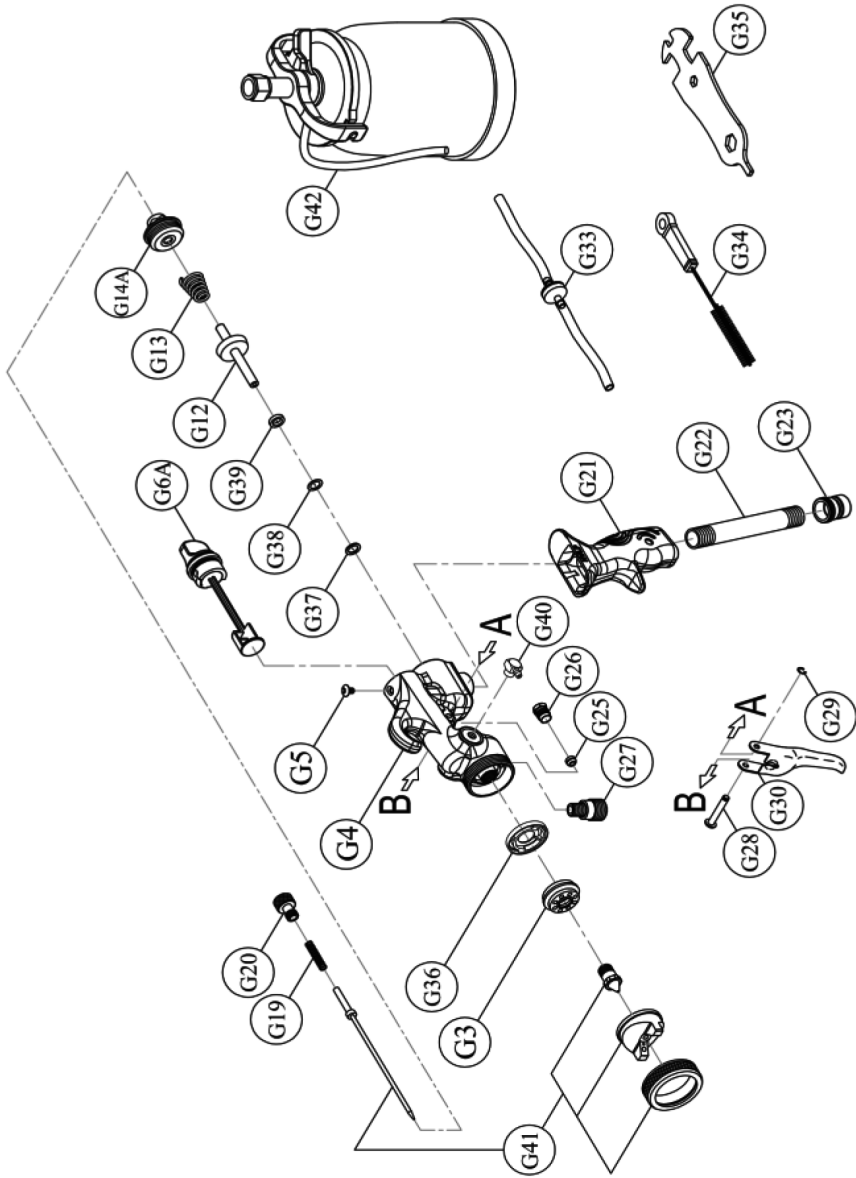
TEHNIČKI PODACI

| | |
|---------------------------|---|
| NAPON | 220 – 240v 50-60hz |
| SNAGA | 1400W |
| TURBINA | three stage |
| PROTOK VAZDUHA | 2800 l/min |
| MAKSIMALAN PRITISAK | 0.041 bar |
| DUŽINA CREVA | 6 m |
| DIMENZIJE TURBINE (LxWxH) | 325mm x 250mm x 325mm |
| TEŽINA | 8.5 kg |
| PRIMENA | Lakovi, email, uljane boje, sprej za tapete |

MODEL: 2560-601400



MODEL: 2562-601000



SPIŠAK DELOVA

| Broj | Naziv dela | Količina | Kataloški broj |
|------|--------------------------|----------|----------------|
| 1 | M6 Vijak merača pritiska | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Ventilator | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Kućište motora | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Drška četke | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Četkice motora | 2 | 3560-600005 |
| 6 | M4-12 šraf | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Stand | 1 | 3560-600007 |
| 8 | M5-60 šraf | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Podmetač | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Rotor | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Prednji poklopac motora | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Razmaknica | 1 | 3560-600012 |
| 13A | Točak turbine | 1 | 3560-60013A |
| 13B | Točak turbine | 2 | 3560-60013B |
| 14 | Nosač prigušivača | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Podmetač | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Aluminijumski podmetač | 1 | 3560-600016 |
| 17 | M8 sigurnosni navrtanj | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Ulaz kućišta | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Prigušivač motora | 1 | 3560-600019 |
| 20 | M4 šraf | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Izdurni otvor | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Prigušivač | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Kućište | 1 | 3560-600023 |
| 24 | M6-200 šraf | 4 | 3560-600024 |
| 25 | M6-25 šraf | 4 | 3560-600025 |
| 26 | M6 podmetač | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Stand | 4 | 3560-600027 |
| 28 | M4-16 šraf | 2 | 3560-600028 |
| 29 | M5-8 šraf | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Konzola | 2 | 3560-600030 |
| 31 | M4-16 šraf | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Ručica za nošenje | 1 | 3560-600032 |
| 33 | M6-20 šraf | 2 | 3560-600033 |

| Broj | Naziv dela | Količina | Kataloški broj |
|----------------|----------------------------|----------|----------------|
| 34 | Trup-telo | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Prigušivač zvuka | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Donja ploča | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Električna žica | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Šraf M4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Spona kabla | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Podloška M5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Poklopac M4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Štitnik kabla | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Jedinica preopterećenja | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Prekidač | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Kučište prekidača | 1 | 3560-600045 |
| 46 | N/A | - | - |
| 47 | N/A | - | - |
| 48 | Dugme | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Prigušivač | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Kučište | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Glavni vazdušni filter | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Ram filtera | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Pena filtera | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Izdurni otvor | 1 | 3560-600054 |
| 55 | N/A | - | - |
| 56 | N/A | - | - |
| 57 | N/A | - | - |
| 58 | N/A | - | - |
| 59 | N/A | - | - |
| 60 | N/A | - | - |
| 61 | N/A | - | - |
| 62 | N/A | - | - |
| 63 | N/A | - | - |
| 64 | Cev za ventilaciju | 1 | 3560-600064 |
| 65 | M4-55 šraf | 4 | 3560-600065 |
| 66 | M4-4 zavrtanj | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Spona | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Vazdušno crevo | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Segera S-48 spoljni prsten | 1 | 3560-600681 |

| Broj | Naziv dela | Količina | Kataloški broj |
|-------|----------------------------|----------|----------------|
| 68-2 | Ivica konektora | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Opruga | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Držač opruge | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Brava | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | 6M crevo | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Opruga | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Ivica konektora | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Segera S-26 spoljni prsten | 1 | 3560-600689 |
| G1 | N/A | - | - |
| G2 | N/A | - | - |
| G3 | Utičnica mlaznice | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Telo pištolja | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Šraf | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Regulator vazduha | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | N/A | - | - |
| G7 | N/A | - | - |
| G8 | N/A | - | - |
| G9 | N/A | - | - |
| G10 | N/A | - | - |
| G11 | N/A | - | - |
| G12 | Zavojnica | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Opruga | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Zavojnica | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | N/A | - | - |
| G15 | N/A | - | - |
| G16 | N/A | - | - |
| G17 | N/A | - | - |
| G17-1 | N/A | - | - |
| G18 | N/A | - | - |
| G19 | Spiralna opruga | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Spiralni regulator | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Ručka | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Vazdušni kanal | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Konektor - spojnica | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | N/A | - | - |
| G25 | Zaptivak | 1 | 3562-600G25 |

| Broj | Naziv dela | Količina | Kataloški broj |
|------|-----------------------------|----------|----------------|
| G26 | Zaptivna kapa | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Spojnicica kontejnera | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Igla okidača | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Split igla | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Okidač | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | N/A | - | - |
| G32 | N/A | - | - |
| G33 | Ventil | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Četka za čišćenje | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Ključ | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Telo utičnice mlaznice | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Podloška | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Zaptivak | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Zaptivak | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Ugaona spojnicica | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Zavojnica 0.5 mm | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Zavojnica 0.8 mm | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Zavojnica 1.0 mm | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Zavojnica 1.2 mm | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Zavojnica 1.3 mm | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Zavojnica 1.8 mm | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Zavojnica 2.0 mm | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Zavojnica 2.5 mm | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Posuda za materijal 1000 ml | 1 | 3562-600G42 |

VASTAVUSDEKLARATSIOON:

Käesolevaga kinnitame oma täielikku vastust, et käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud tooted, mis on tähistatud kataloogi numbri ja tüübiga ning mille tehnilised andmed on esitatud lõigus „Tehnilised andmed“, vastavad järgmistele direktiividele: 2004/108/UE, 2006/95/UE, 2006/42/UE, 2011/65/UE ja järgmistele ühtlustatud standarditele:

PN-EN 60335-1
PN-EN 50580+A1
PN-EN 62233
PN-EN 55014-1
PN-EN ISO 12100
PN-EN 1037+A1
PN-EN 3744
PN-EN 61000-6-2
PN-EN 61000-6-4



Kolviga õhuvaba värvipüstol on mõeldud seinte, lagede ja sammaste värvimiseks.

KASUTUSJUHENDIS KASUTATAVATE TÄHISTE KIRJELDUS:



Enne kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga!



Kandke tolumumaski!



Kandke silmade kaitsevahendeid!



Kandke kaitsekindaid!



HOIATUS! Peab olema maandatud!



Hoiatus elektrilöögi ohu eest!



Hoiatus liikuvate osade eest!



Hoiatus naha alla sattumise eest!



Hoiatus plahvatusohu eest!

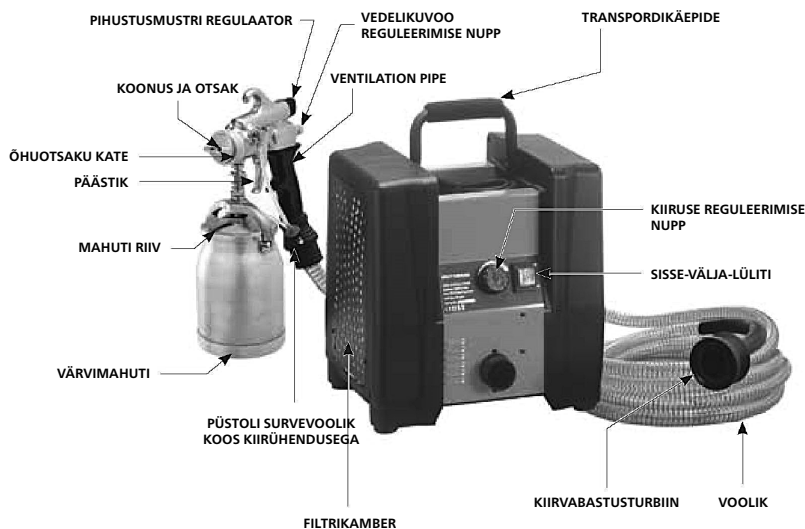


Järgige juhiseid, mis on tekstis selle tähisega märgitud!



Hoiustage eraldi ja utiliseerige vastavalt keskkonnakaitse normidele!

SEADME KIRJELDUS:



OHUTUSJUHISED:



Elektritööriistade käsitlemise üldised ohutusjuhised

Lugege kõik hoiatused ja juhised läbi. Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi ohu, tulekahju ja/või raske vigastuse. Hoidke kõik hoiatused ja juhised alles. Mõistet „elektritööriist“ kasutatakse käesolevates kasutusjuhistes võrgutoitega (toitejuhtmega) elektriliste tööriistade ja akutoitega (juhtmeta) tööriistade puhul.

1. Töökohta ohutus

- Hoidke töökoht puhta ja hästi valgustatuna. Korrastamata ja pime töökoht suurendab õnnetusohu.
- Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektritööriistad tekitavad sädeid, mis võivad põhjustada tuleohtu.
- Elektritööriista kasutamise ajal tuleb lapsed ja kõrvalised isikud eemale suunata. Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

2. Elektriohutus

- Elektritööriista pistik peab vastama pistikupesale. Ärge kunagi modifitseerige pistikut. Ärge kasutage adapterpistikuid maandatud elektritööriistadega. Modifitseerimata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögiohtu.
- Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Kui keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.
- Ärge jätke elektritööriista vihma või niiskuse kätte. Elektritööriista sisenev vesi suurendab elektrilöögi ohtu.

- d. Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, riputamiseks, tõmbamiseks või pistiku juhtmest eemaldamiseks. Hoidke toitekaabel eemal kuumusest, määrdeainetest, teravatest servadest, liikuvatest osadest ning kaitske seda kõrge temperatuuri eest. Kahjustunud või keerdsed toitekaablid suurendavad elektrilöögi ohtu.
- e. Kui kasutate elektritööriista õues, kasutage välistingimustes sobivat pikendusjuhet. Väljas kasutamiseks sobiva toitekaabli kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- f. Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitseüliliiti. Rikkevoolukaitseüliliiti vähendab elektrilöögi ohtu.

3. Isikuohutus

- a. Olge tähelepanelik ja jälgige oma tegevust ning kasutage elektritööriista käsitlemisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all. Elektritööriistadega töötades võib hetkeline tähelepanematus põhjustada raskeid kehavigastusi.
- b. Kasutage isikukaitsevahendeid ja kandke alati kaitseprille. Isikukaitsevahendite – tolmu maski, turvajalatsite, kiivri või kuulmiskaitsevahendite (sõltuvalt seadme kasutuskohast) – kasutamine vähendab vigastusohtu.
- c. Vältige tööriista juhuslikku käivitumist. Enne tööriista vooluallikaga ja/või akuga ühendamist või enne tööriista kandmist veenduge, et lüliti on välja lülitatud. Elektritööriista kandmine, sõrm lülitil, või sisselülitatud elektritööriista vooluvõrku ühendamine võib põhjustada õnnetusi.
- d. Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage reguleerimisvõti või mutrivõti. Elektritööriista pöörleva osaga ühendusse jäetud mutrivõti või reguleerimisvõti võib põhjustada kehavigastusi.
- e. Ärge küünitage üle tööriista. Säilitage alati tugev jalgealune ja tasakaal. See võimaldab elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f. Kandke nõuetekohast riietust. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad tööriista liikuvatest osadest eemal. Avarad riided, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele jääda.
- g. Kui seadmed on ette nähtud ühendamiseks tolmu eraldus- ja kogumisseadmetega, kontrollige, et need oleksid ühendatud ja neid kasutatakse õigesti. Tolmukoguja kasutamine võib vähendada tolmu seotud õnnetuste ohtu.

4. Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- a. Ärge ülekoormake seadet. Kasutage oma töö jaoks sobivat elektritööriista. Õige elektritööriist töötab paremini ja ohutumalt ettenähtud kiirusel.
- b. Ärge kasutage elektritööriista, kui lüliti ei lülitu sisse ja välja. Iga elektritööriist, mida ei saa lülitist kontrollida, on ohtlik ja tuleb parandada.
- c. Enne mis tahes reguleerimist, tarvikute vahetamist või elektritööriista ladustamist eemaldage pistik vooluallikast ja/või võtke aku elektritööriista küljest lahti. Sellised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad elektritööriista juhusliku käivitumise ohtu.
- d. Hoidke mittekasutatavaid elektritööriistu lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage neid kasutada inimestel, kes ei ole elektritööriistaga tuttavad või ei ole selle kasutusjuhendit läbi lugenud. Elektritööriistad on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.
- e. Hooldage elektritööriista. Kontrollige, kas liikuvad osad on paigast nihkunud või kinni kiilunud, kas on purunenud osi või muid probleeme, mis võivad elektritööriista töökindlust mõjutada. Kui tööriist on kahjustunud, siis ärge kasutage seda enne, kui tööriist on korda tehtud. Halvasti hooldatud elektritööriistad põhjustavad palju õnnetusi.
- f. Kasutage elektritööriista, tarvikuid, tööriista otsakuid jne selle juhise kohaselt, võttes arvesse töötingimusi ja tehtavat tööd. Elektritööriista kasutamine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.

5. Hooldustööd

- a. Elektritööriista tohib parandada ainult kvalifitseeritud remondimehaanik, kes kasutab ainult originaalvaruosi. See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.

Ohutusjuhised seadmed HVLP

Alljärgnevad hoiatused kohalduvad selle seadme seadistamisele, kasutamisele, maandamisele, hooldamisele ja parandamisele. Hüüumärgiga on tähistatud üldine hoiatus. Ohusümboliga on tähistatud toiminguga seonduv oht. Kui näete neid sümboleid kasutusjuhendi tekstis või etiketil, lugege uuesti neid hoiatusi. Selles tekstis võidakse kasutada spetsiifilise tootega seonduvaid riskisümboleid ja hoiatusi, mida selles osas ei kirjeldata.

TULE- JA PLAHVATUSOHT



Töökohal olevad kergesti süttivad lahusti- ja värviaurud võivad süttida või plahvatada. Tule- või plahvatusohu vältimiseks:

1. Vältige kergesti süttivate ja plahvatusohtlike toodete pihustamist lahtiste leekide või süttimisallikate, nt sigarettide, mootorite ja elektriseadmete lähedal.
2. Seadmest läbi voolav värv või lahus võib tekitada staatilist elektrit. Staatile elektrit põhjustab värvi- või lahustiaurude juuresolekul tule- või plahvatusohtu.
3. Elektrilaengu vabanemise vältimiseks veenduge, et kõik mahutid ja kogumissüsteemid on maandatud. Ärge kasutage mahutite voodreid, millel puuduvad antistaatilised või juhtivad omadused.
4. Ärge kasutage värve ja lahusteid, mis sisaldavad halogeneeritud süsivesinikke.
5. Veenduge, et värvimisruumis on hea ventilatsioon. Ruumis peab olema tagatud pidev värsket õhu sissevool. Hoidke pumbamoodulit hea ventilatsiooniga kohas. Ärge pihustage pumbamoodulile.
6. Ärge suitsetage sellel alal.
7. Ärge kasutage pihustamise alal välgumihkleid, mootoreid ega sarnaseid tooteid, mis tekitavad sädemeid.
8. Ala tuleb hoida puhas. Ärge hoidke sellel alal mahuteid, mis sisaldavad värvi, lahustit, kaltse või muid kergesti süttivaid materjale.
9. Kontrollige pihustatava värvi või lahusti koostist kemikaali ohutuskartidelt ning värvi- ja lahustimahutitel olevatelt etiketidelt. Järgige värvi- ja lahustitootjate ohutusjuhiseid.
10. Alal peavad olema tõhusad tulekustutusvahendid.
11. Pihustusseade tekitab sädemeid. Kui pihustusseadmes või selle lähedal kasutatakse loputamiseks või puhastamiseks kergesti süttivat vedelikku, hoidke pihustusseade plahvatusohtlikest aurudest vähemalt 6 m kaugusel.

ELEKTRIOHUTUS



1. Elektritööriista pistik peab vastama pistikupesale. Ärge modifitseerige pistikut. Ärge ühendage maandatud elektritööriistadega teisi adaptereid. Modifitseerimata pistikud ja ühilduvad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
2. Maandatud tööriistad tuleb ühendada pistikupesasse, mis on nõuetekohaselt paigaldatud ja maandatud kooskõlas kõigi eeskirjade ja määrustega. Ärge eemaldage maandusvarrast ja ärge modifitseerige kuidagi pistikut. Ärge kasutage adapterpistikuid. Kui te ei ole kindel, kas väljund on nõuetekohaselt maandatud, konsulteerige kvalifitseeritud elektrikuga. Kui elektritööriist ei tööta nõuetekohaselt või sellel ilmneb probleem, siis tagab maandus väikese takistusega tee laengu maandamiseks kasutajalt.
3. Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid ja külmikud. Elektrilöögi oht on suurem, kui kasutaja keha on maandatud.
4. Ärge jätke elektritööriista vihma või niiskuse kätte. Elektritööriista pääsev vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
5. Kasutage toitekaableid sihipäraselt. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks või juhtmest tõmmates pistikupesast eemaldamiseks. Vältige toitekaabli

kokkupuudet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Vahetage kahjustatud toitekaabel viivitamata välja. Kahjustunud või keerdus toitekaablid suurendavad elektrilöögi ohtu.

6. Kui kasutate elektritööriista õues, kasutage välistingimustes sobivat pikendusjuhet. Väljas kasutamiseks sobiv toitejuhe vähendab elektrilöögi ohtu.

NAHA ALLA SATTUMISE OHT

Kõrge surve all pihustatud aur võib põhjustada mürgiste ainete sattumise kehasse, põhjustades seeläbi raske vigastuse. Sel juhul tuleb viivitamata arsti poole pöörduda.



1. Värvipüstolit ei tohi suunata inimeste või loomade poole.
2. Äрге hoidke käsi ega teisi kehaosi vastu otsakut. Näiteks ärge püüdke peatada leket mõne oma kehaosa abil.
3. Otsaku puhastamisel ja vahetamisel olge ettevaatlik. Kui otsak peaks pihustamise ajal ummistuma, siis tuleb enne otsaku eemaldamist selle puhastamiseks tööriist välja lülitada ja ülerõhust vabastada.
4. Kui jätate seadme järelevalveta, siis tuleb see vooluallikast lahutada ja ülerõhust vabastada. Kui te seadet ei kasuta, siis lülitage see välja ja järgige seadme ülerõhust vabastamise juhiseid.
5. Veenduge, et voolikud ja teised osad ei ole kahjustunud. Kahjustunud voolikud ja osad tuleb välja vahetada.
6. Enne seadme käivitamist veenduge, et kõik osad on tugevalt kinni.
7. Järgige juhiseid seadme kiireks väljalülitamiseks ja ülerõhust vabastamiseks.
8. Kasutaja peab teadma kõikide nuppude funktsioone.

SEADME VALEST KASUTAMISEST TULENEV OHT

Seadme vale kasutamine võib põhjustada surma või vigastusega lõppeva õnnetuse.

- Värvimistööde ajal kandke alati asjakohaseid kindaid, silmade kaitsevahendeid ja respiraatorit või näomaski.
- Äрге kasutage ega pihustage seadet laste lähedal. Hoidke lapsed seadmest eemal.
- Äрге ületage seadme nimivõimsust ja ärge pange seadet ebastabiilsele pinnale. Töötamise ajal peab olema tagatud hea kehahoid ja tasakaal.
- Keskenduge tehtavale tööle.
- Kui jätate seadme järelevalveta, siis tuleb see vooluallikast lahutada ja ülerõhust vabastada. Kui te seadet ei kasuta, siis lülitage see välja ja järgige seadme ülerõhust vabastamise juhiseid.
- Äрге kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all.
- Jälgige, et toitekaabel ei lähe keerdu ja ärge tõmmake toitekaablist.
- Äрге kasutage toitekaablit seadme liigutamiseks ja tõstmiseks.

ISIKUKAITSEVAHENDID



Töölal viibides tuleb kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid, et vältida raskeid vigastusi, sh silmavigastusi, kuulmiskahjustusi, mürgiste aurude sissehingamist ja põletustraumasid.



Isikukaitsevahendite alla kuuluvad

- kaitseprillid,
- hingamisaparaadid, kaitserõivad ja -kindad, mida soovitavad vedeliku- ja lahustitootjad.



Olge tähelepanelik ja jälgige oma tegevust ning kasutage elektritööriista käsitlemisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all. Ka hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamise ajal võib põhjustada raske vigastuse.

1. Kasutage kaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille. Vigastuste teket vähendavad nõuetekohaselt kasutatavad kaitsevahendid, nagu tolumumask, mittelibedad kaitsejalatsid, kaitsekiiver või kuulmiskaitsevahendid.
2. Vältige juhuslikku käivitumist. Enne tööriista ühendamist veenduge, et sisse-välja-lüliti on välja lülitatud. Elektritööriista kandmine, sõrm lülilil, või sisselülitatud elektritööriista vooluvõrku ühendamine võib põhjustada õnnetusi.
3. Ärge küünitage üle tööriista. Töötamise ajal säilitage stabiilne asend. See võimaldab elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrolli all hoida.
4. Kandke sobivaid rõivaid. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad tööriista liikuvatest osadest eemal. Avarad riided, ehted ja pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele jääda.
5. Kui seadmed on ette nähtud ühendamiseks tolmu eraldus- ja kogumisseadmetega, kontrollige, et need oleksid ühendatud ja neid kasutatakse õigesti. Tolmukoguja kasutamine võib vähendada tolmuga seotud õnnetuste ohtu.

MEDITSIINILISED HOIATUSED – õhuvaba värvipüstoli kasutamisega seonduvad ohud

Kui vedelik tungib läbi naha:

KUTSUGE KOHE KIIRABI. SEDA NÕUET EI TOHI EIRATA!

Pihustist väljuv kõrgsurve vedelik või leke on piisavalt tugev, et tungida naha alla ja põhjustada väga raskeid vigastusi, mis võivad lõppeda amputatsiooniga.



Mürgistest vedelikest tulenev oht

Ohtlikud vedelikud või mürgised aurud võivad põhjustada raske või surmaga lõppeva vigastuse, kui pritsmed satuvad nahale või silma või aurude sissehingamisel või allaneelamisel. Kasutaja peab olema teadlik kasutatava vedelikuga seonduvatest ohtudest. Ohtlikke vedelikke tuleb hoiustada ja kasutuselt kõrvaldada vastavalt tootja juhistele ning kohalikele, piirkondlikele ja riiklikele eeskirjadele.

Kandke **ALATI** vedelikutootja soovitatud kaitseprille, kindaid, rõivaid ja respiraatorit.

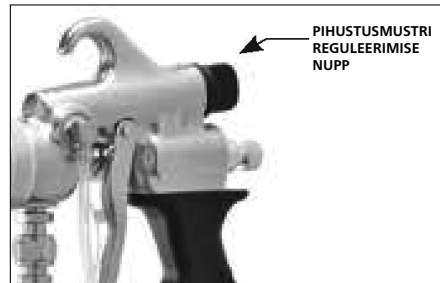
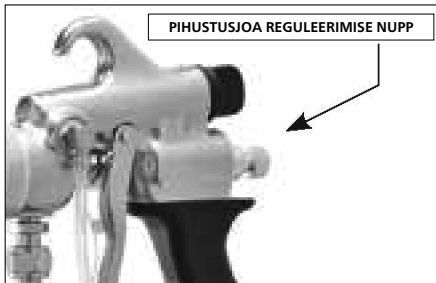
Pihustamine ja puhastamine tuleohtlike värvide ja vedelditega

1. Tuleohtlike vedelike pihustamisel tuleb seadet pihustatavalt alalt hoida vähemalt 6 meetri kaugusel. Ala peab olema hästi ventileeritud. Ventilatsioon peab olema aurude kogunemise vältimiseks piisav.
2. Elektrostaatilise laengu tekkimise vältimiseks peavad pihustusseade, värvimahuti ja pihustatav objekt olema maandatud.
3. Hoidke värvipihusti metallist osa metallist ämbri poolel ja loputamise ajal kasutage väikseimat võimalikku survet.
4. Puhastamisel ärge kasutage kunagi kõrgsurvet. **KASUTAGE MINIMAALSET RÕHKU.**

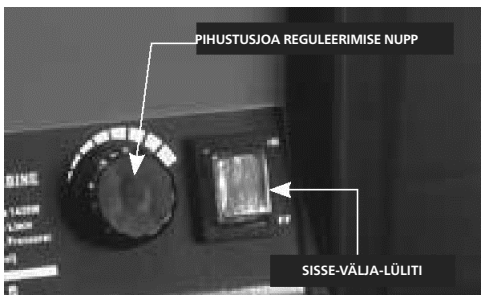
Ärge suitsetage pihustamise/puhastamise kohas. **MITTE KUNAGI** ärge kasutage puhastuslahusteid, mille leekpunkt on alla 60 Celsiuse kraadi. Mõned näited sellistest lahustitest: atsetoon, benseen, eeter, bensiin, petrooleum.

Kahtluste korral pöörduge tarnija poole.

KASUTAMINE



1. Kõigepealt reguleerige vedelikuvoo reguleerimise nuppu. Vedelikuvoo suurendamiseks keerake seda vastupäeva ja vähendamiseks päripäeva. Soovitame alustada nii, et reguleerimise nupp on keeratud 2,5 pööret täiesti suletud asendist.
2. Testige pihustusjoo mustrit ja pulverisatsiooni katsepinnal. Hoidke seadet umbes 20 cm kaugusel pinnast. Keerake pihustusmustrit reguleerimise nuppu seni, kuni saavutate soovitud mustrit.
3. Seadke sobiv õhukogus kiiruse reguleerimise nupu abil. Üldiselt on soovitatav kasutada minimaalset õhukogust, mis tagab rahuldava pulverisatsiooni. Eesmärk on saavutada võimalikult väikese suurusega tilk, tagades samaaegselt soovitud pinnakatvuse. Kui õhu kogus on liiga suur, tekib liigsest pihustamisest udu ja värvikulu suureneb. Kui kiiruse reguleerimise nupp on maksimaalselt lahti keeratud ning pihustumine ei ole piisav, võite saavutada soovitud efekti värvi lahjendades. Samuti võite kasutada vedeliku jaoks erinevat seadistust (nõel, otsak ja kate).



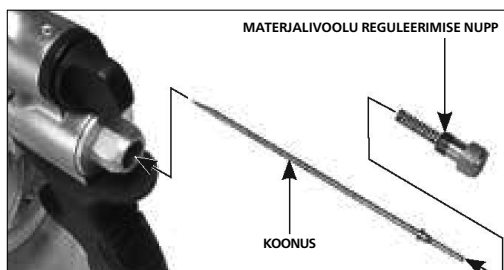
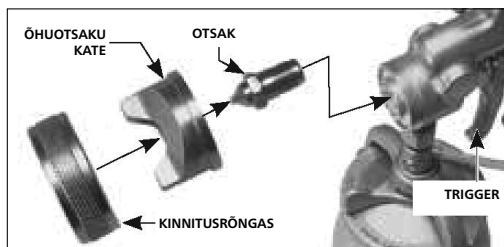
Vedeliku jaoks sobiva seadistuse valimine:

Vedeliku jaoks sobiva seadistuse saab valida nõela, otsaku ja katte abil. Need omavahel kokku sobivad osad moodustavad seadistuse. Ärge kasutage koos erineva suurusega osi. Standardne seadistus püstoliiga ühendatud vedeliku jaoks on 1,3 mm ja see peaks olema enamiku kasutusotstarvete jaoks piisav.

Teised seadistused tagavad teistsugused voolukiirused. Viskoosema vedeliku puhul tuleb seadistust suurendada. Vedelam vedelik vajab väiksemat suurust.

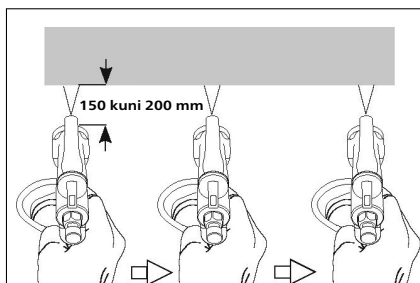
Seadistuse muutmise teise vedeliku kasutamiseks:

1. Lõdvendage ja eemaldage õhuotsaku kate.
2. Keerake lahti otsaku kruvi ja eemaldage otsak. Otsaku kinni ja lahti keeramise ajal tõmmake päästik maksimaalselt eemale ja hoidke seda, et vältida otsaku või nõela kontaktpindade kahjustumist.
3. Keerake vedelikuvoo reguleerimise nupp täiesti lahti ja eemaldage see koos vedruga.
4. Tõmmake nõel püstoli tagaosast välja.
5. Paigaldage osad tagasi vastupidises järjekorras.

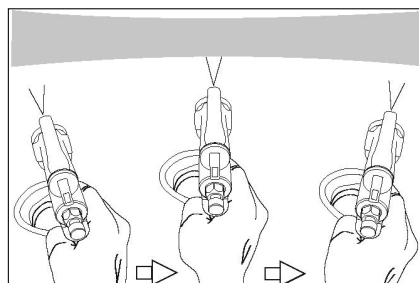


PIHUSTUSTEHNIIKA

Hoidke püstolit pihustatavast pinnast 150–200 mm kaugemal. Ärge tehke käsivarrega ringikujulisi liigutusi. Soovitav on hoida püstolit pinnaga risti ja liigutada pinnaga paralleelselt. Veenduge, et püstol liigub enne päästiku vajutamist. Vajutage päästikut, kui püstol liigub. Iga tõmme peab eelmise 50% ulatuses üle katma.



ÕIGE



VALE

PUHASTAMINE

Töö lõpetamisel või värvitooni vahetamisel puhastage püstol.

1. Kasutage sobivas lahuses niisutatud lappi ja puhastage mahuti ning värvipüstoli välimised osad.
2. Eemaldage otsaku kate, eraldaja ja otsak ning puhastage need pintsliga. Jälgige, et otsaku kattes olevad avad ei kahjustu.
3. Eemaldage nõel ja puhastage. Puhastage värvipüstolis olevad avad, läbi mille värv voolab. Jälgige, et lahusti ei satu värvipüstoli avadesse, läbi mille õhk voolab. Sellepärast tuleks värviavade puhastamise ajal hoida värvipüstolit suunaga allapoole.

Ärge kunagi leotage püstolit üleni lahuses.

Autonoomsete surveanumate kasutamine:

Värvipüstoli standardkonfiguratsiooni puhul tuleb püstolisse vedelik mahutist, mis on varustatud HVLP-turbiiniga. Seda püstolit ja turbiini võib kasutada ka kaugsurvemahutiga (rõhutoitel konfiguratsioon). Selle kasutamiseks on vaja värvipüstolit kohandada. Selleks toimige järgmiselt:

1. Kasutage sobivat mutrivõtit ja lödvendage värvimahutit toestav kate.
2. Ühendage surveanumast tulev voolik.
3. Kasutage õiget mutrivõtit ja keerake lahti värvipüstoli korpusel olev õhutuskonektor.
4. Konnektori kinnikeeramiseks kasutage sobiva keermega kruvi.

Survest vabastamiseks:

Kui kasutate survemahutit, siis enne selle avamist vabastage see alati survest.

Surve vähendamiseks:

1. Sulgege õhuvool anumasse.
2. Avage anuma rõhuvabastusventiil.

Hoolitus:

1. Hoidke püstol puhtana.
2. Hoidke turbiini sisselaskefiltrid puhtana.

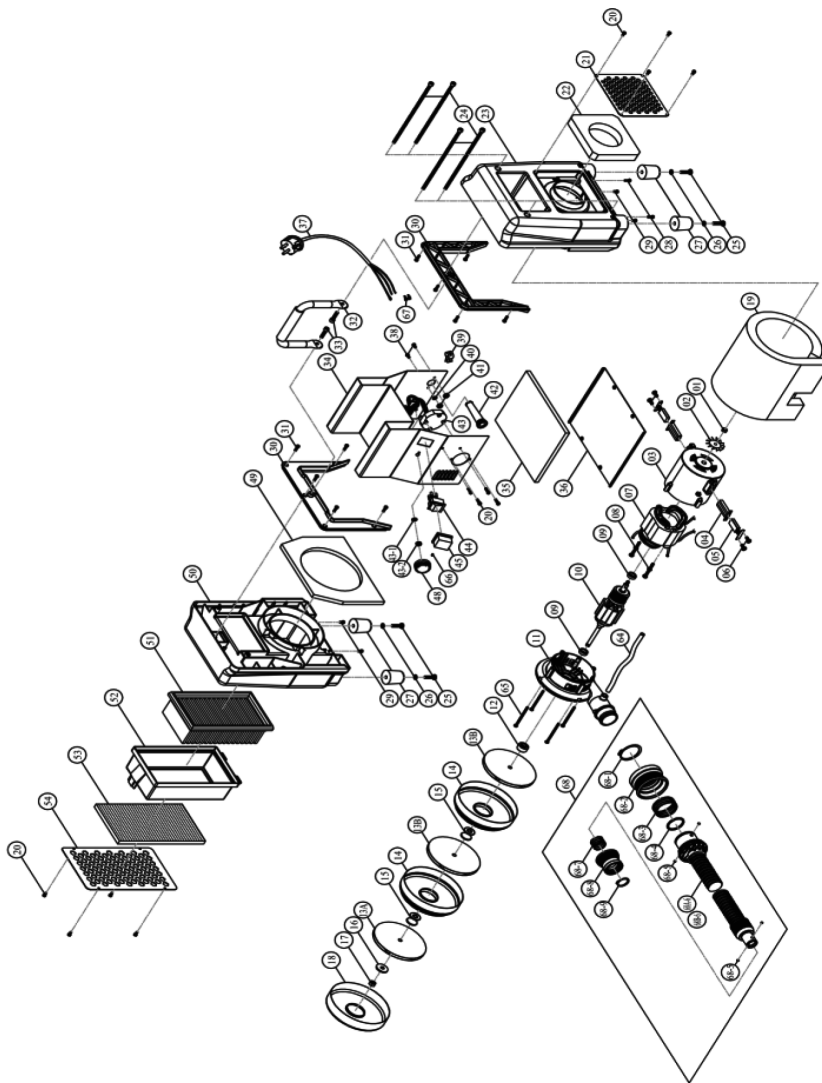
Remonti tohivad teha ainult kvalifitseeritud hooldustehnikud.

TEHNILISED ANDMED

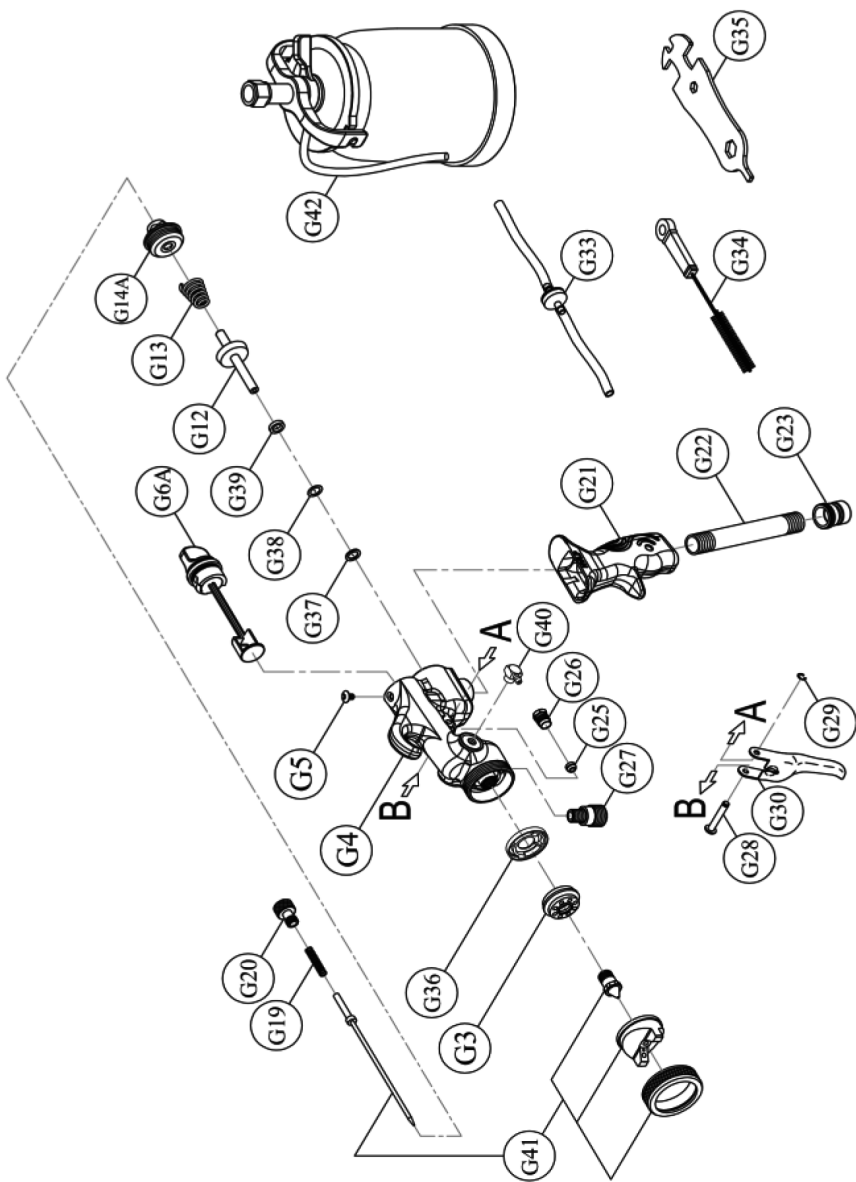
| | |
|-----------------------------|----------------------|
| PINGE | 220–240 V / 50–60 Hz |
| SISENDVÕIMSUS | 1400W |
| TURBIIN | kolm etappi |
| ÕHUVOL | 2800 l/min |
| MAKSIMAALNE SURVE | 0.041 baari |
| VOOLIKU PIKKUS | 6 m |
| TURBIINI MÕÖDUD (P × L × K) | 325 × 250 × 325 mm |
| KAAL | 8.5 kg |

2560-601400

MODEL: 2560-601400



MODEL: 2560-601400



KASUTAMINE

Lakk, peits, email, õli, värv, pihustatav tapeet

OSADE LOEND

| Nr | Osa nimetus | Kogus | Kataloogi number |
|-----|-----------------------|-------|------------------|
| 1 | M6 vastusurvekruvi | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Tiivik | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Mootori korpus | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Harja käepide | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Mootori harjad | 2 | 3560-600005 |
| 6 | M4-12 kruvi | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Alus | 1 | 3560-600007 |
| 8 | M5-60 kruvi | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Seib | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Roor | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Mootori esikate | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Vaheseib | 1 | 3560-600012 |
| 13A | Turbiiniratas | 1 | 3560-60013A |
| 13B | Turbiiniratas | 2 | 3560-60013B |
| 14 | Summuti kronstein | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Vaheseib | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Alumiiniumseib | 1 | 3560-600016 |
| 17 | M8 kinnitusmutter | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Korpuse sisselaskeava | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Mootori summuti | 1 | 3560-600019 |
| 20 | M4 kruvi | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Väljalaskeava | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Summuti | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Korpus | 1 | 3560-600023 |
| 24 | M6-200 kruvi | 4 | 3560-600024 |
| 25 | M6-25 kruvi | 4 | 3560-600025 |
| 26 | M6 seib | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Alus | 4 | 3560-600027 |
| 28 | M4-16 kruvi | 2 | 3560-600028 |
| 29 | M5-8 kruvi | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Tugikronstein | 2 | 3560-600030 |

| | | | |
|----|-------------------|----|-------------|
| 31 | M4-16 kruvi | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Transpordikäepide | 1 | 3560-600032 |
| 33 | M6-20 kruvi | 2 | 3560-600033 |

| Nr | Osa nimetus | Kogus | Kataloogi number |
|----------------|------------------------|-------|------------------|
| 34 | Korpus | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Helisummutaja | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Põhjaplaat | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Toitekaabel | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Kruvi M4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Kaabliklamber | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Plokk M5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Kate M4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Kaablikate | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Ülekoormusseade | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Lüliti | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Lüliti korpus | 1 | 3560-600045 |
| 46 | Puudub | - | - |
| 47 | Puudub | - | - |
| 48 | Nupp | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Summuti | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Korpus | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Peaõhufilter | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Filtriraam | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Vahtmaterjalist filter | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Väljalaskeava | 1 | 3560-600054 |
| 55 | Puudub | - | - |
| 56 | Puudub | - | - |
| 57 | Puudub | - | - |
| 58 | Puudub | - | - |
| 59 | Puudub | - | - |
| 60 | Puudub | - | - |
| 61 | Puudub | - | - |
| 62 | Puudub | - | - |
| 63 | Puudub | - | - |
| 64 | Õhutustoru | 1 | 3560-600064 |
| 65 | M4-55 kruvi | 4 | 3560-600065 |

| | | | |
|------|-----------------------------|---|-------------|
| 66 | M4-4 seadekrugi | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Klamber | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Õhuvoolik | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Segera S-48 välimine rõngas | 1 | 3560-600681 |

| Nr | Osa nimetus | Kogus | Kataloogi number |
|-------|-----------------------------|-------|------------------|
| 68-2 | Ääriku kiirühendus | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Vedru | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Vedru hoidik | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Lukustuskuul | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | 6M voolik | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Vedru | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Ääriku kiirühendus | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Segera S-26 välimine rõngas | 1 | 3560-600689 |
| | | | |
| G1 | Puudub | - | - |
| G2 | Puudub | - | - |
| G3 | Otsaku pesa | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Püstoli korpus | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Kruvi | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Õhuregulaator | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | Puudub | - | - |
| G7 | Puudub | - | - |
| G8 | Puudub | - | - |
| G9 | Puudub | - | - |
| G10 | Puudub | - | - |
| G11 | Puudub | - | - |
| G12 | Koonuskolb | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Vedru | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Koonussulgur | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | Puudub | - | - |
| G15 | Puudub | - | - |
| G16 | Puudub | - | - |
| G17 | Puudub | - | - |
| G17-1 | Puudub | - | - |
| G18 | Puudub | - | - |
| G19 | Koonusvedru | 1 | 3562-600G19 |

| | | | |
|-----|--------------------------|---|-------------|
| G20 | Koonussulguri regulaator | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Käepide | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Õhukanal | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Konnektor | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | Puudub | - | - |

| Nr | Osa nimetus | Kogus | Kataloogi number |
|-----|--------------------------|-------|------------------|
| G25 | Tihend | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Tihendus kork | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Mahuti konnektor | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Päästiku tihvt | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Splint | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Päästik | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | Puudub | - | - |
| G32 | Puudub | - | - |
| G33 | Tagasilöögiklapp | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Puhastuspintsel | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Mutrivõti | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Otsaku pesa korpus | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Plokk | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Tihend | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Tihend | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Nurkühendus | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Koonus 0,5 mm | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Koonus 0,8 mm | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Koonus 1,0 mm | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Koonus 1,2 mm | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Koonus 1,3 mm | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Koonus 1,8 mm | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Koonus 2,0 mm | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Koonus 2,5 mm | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Materjali mahuti 1000 ml | 1 | 3562-600G42 |

ATITIKTIES DEKLARACIJA:

Prisiimdami visišką atsakomybę patvirtiname, kad šioje naudojimo instrukcijoje aprašyti bei katalogo numeriu ir tipu pažymėti gaminiai, kurių techniniai parametrai yra nurodyti skyriuje „Techniniai duomenys“, atitinka direktyvas: 2004/108/ES, 2006/95/ES, 2006/42/ES, 2011/65/ES ir šie darnieji standartai:

PN-EN 60335-1
 PN-EN 50580+A1
 PN-EN 62233
 PN-EN 55014-1
 PN-EN ISO 12100
 PN-EN 1037+A1
 PN-EN 3744
 PN-EN 61000-6-2
 PN-EN 61000-6-4



Beorio dažymo aparatas yra naudojamas beoriu būdu dažyti sienas, lubas, kolonas, tinka naudojimui su vandeninėmis medžiagomis ir tirpikliais, t. y. lakais, sandarikliais, akrilo dažais, latekso dažais, aliejiniais dažais.

INSTRUKCIJOJE NAUDOJAMŲ PIKTOGRAMŲ PAAIŠKINIMAI:

Skaitykite naudotojo vadovą



Naudokite dulkių kaukes



Naudokite akių apsaugos priemones



Naudokite apsaugines pirštines



DĖMESIO! Įžeminkite



Įspėjimas dėl elektros smūgio



Įspėjimas dėl judančiųjų dalių



Įspėjimas dėl poodinio įšvirkštimo



Įspėjimas dėl sproginimo

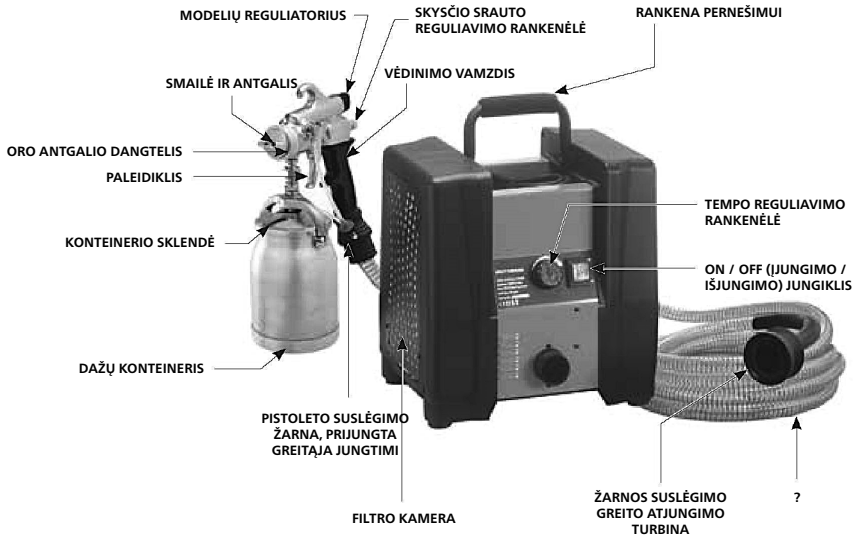


Šiuo simboliu tekste pažymėtų gairių būtina laikytis!



Laikykite atskirai ir išmesdami laikykitės aplinkosaugos reikalavimų!

ĮRENGINIO SUDEDAMŲJŲ DALIŲ APRAŠYMAI



SAUGOS INSTRUKCIJOS:



Bendri saugos patarimai elektriniams įrankiams

Perskaitykite visas instrukcijas ir nurodymus. Nesilaikydami nurodymų, galite patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) gauti sunkią traumą. Išsaugokite visas nuostatas ir saugos instrukcijas ateičiai. Terminas „elektrinis įrankis“ apibūdina elektrinius įrankius, varomus elektros energija iš elektros tinklo (per maitinimo laidą) bei elektrinius įrankius, varomus energija iš įkraunamų akumuliatorių (ne per maitinimo laidą).

1. Darbo sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkinga darbo vieta arba prastai apšviesta darbo zona gali sukelti nelaimingus atsitikimus.
- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogiuose aplinkose, kuriose yra degių skysčių, dujų arba dulkių. Naudojant elektrinius įrankius, išsiskiria kibirkštys, dėl kurių gali kilti gaisras.
- Kai naudojate įrangą, įsitinkite, kad vaikai ir kiti pašaliniai asmenys stovi saugiu atstumu nuo įrangos. Praradę koncentraciją galite nesuvaldyti įrangos.

2. Elektros sauga

- Elektrinio įrankio kištukai turi atitikti lizdą. Nedarykite jokių kištuko modifikacijų. Nenaudokite adapterio elektros įrankiams, jei jie nėra saugiai įžeminti. Naudodami nemodifikuotus kištukus ir juos atitinkančius kištukinius lizdus sumažinate elektros smūgio riziką.
- Nesilieskite prie įžemintų objektų, tokių kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ir šaldytuvai. Elektros smūgio rizika padidėja, kai naudotojo kūnas liečiasi su žeme.
- Įrenginys turi būti apsaugotas nuo lietaus ir drėgmės. Vandeniui patekus į elektros įrankį, padidėja elektros smūgio rizika.

- d. d. Nenaudokite laido jokiems kitiems tikslams. Niekada neneškite elektros įrankių laikydami už laido ir nekabinkite jų už laido; taip pat nebandykite atjungti elektros įrankio traukdami už laido. Laidas turi būti apsaugotas nuo aukštų temperatūrų – laikykite jį atokiai nuo alyvos, aštrių kraštų bei judančių dalių. Pažeisti arba susipynę laidai padidina elektros smūgio riziką.
- e. e. Jei naudojate elektrinius įrankius lauke, naudokite ilgintuvą, pritaikytą naudojimui lauke. Naudodami tinkamą ilgintuvą (pritaikyta laukui), sumažinate elektros smūgio riziką.
- f. f. Jei privalote naudoti elektrinį įrankį drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės grandinės pertraukiklį. Naudodami liekamosios srovės grandinės pertraukiklį, sumažinate elektros smūgio riziką.

3. Žmonių sauga

- a. a. Dirbdami su elektriniais įrankiais būkite atsargūs ir visus veiksmus atlikite rūpestingai ir apdairiai. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar medikamentų. Neatidumas naudojant elektrinius įrankius gali sukelti rimtus sužalojimus.
- b. b. Naudokite asmens saugos priemones, visada dėvėkite apsauginius akinius. Dėvėdami asmens apsaugos priemones (kaukę nuo dulkių, batus su neslystančiais padais, šalną arba ausų apsaugą (atsižvelgiant į naudojamų elektrinių įrankių tipą ir naudojimo paskirtį), sumažinate traumos riziką.
- c. c. Saugokitės, kad elektriniai įrankiai neįsijungtų netyčia. Prieš įkišdami kištuką į lizdą ir (arba) prijungdami prie akumulatoriaus, taip pat prieš imdami arba nešdami elektrinius įrankius, įsitikinkite, kad įrankis yra išjungtas. Jei nešdami elektrinius įrankius, laikote pirštą ant jungiklio arba jei jungiate elektrinį įrankį prie maitinimo šaltinio, kai jis yra įjungtas, galite sukelti nelaimę.
- d. d. Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite visus kitus įrankius ar veržliarakčius. Tarp judančių įrangos dalių pakliuvęs įrankis arba veržliaraktis gali sukelti traumą.
- e. e. Venkite neįprastų stovėsenų darbe. Stovėkite tvirtai ir laikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau kontroliuoti elektros įrankius netikėtose situacijose.
- f. f. Dėvėkite tinkamą aprangą. Nenešiotkite laisvų rūbų ir papuošalų. Plaukai, rūbai ir pirštinės turi būti kuo toliau nuo judančiųjų dalių. Judančiosios dalys gali įtraukti laisvus rūbus, papuošalus bei ilgus plaukus.
- g. g. Jei įmanoma prijungti įrangą, kuri ištraukia ir surenka dulkes, prijunkite įrangą ir įsitikinkite, kad ji bus tinkamai naudojama. Naudojant dulkių surinkimą, gali sumažėti dulkių keliamas pavojus.

4. Tinkamas elektrinių įrankių naudojimas ir techninė priežiūra

- a. a. Neperkraukite įrenginio. Naudokite tinkamus elektrinius įrenginius, atitinkančius užduotį. Dirbdami su tinkamai pasirinktais elektriniais įrankiais, užduotį galite atlikti geriau ir saugiau.
- b. b. Nenaudokite elektrinio įrenginio, jei ON / OFF (įjungimo / išjungimo) mygtukas yra sugedęs. Bet koks elektrinis įrankis, kuris neįsijungia arba neišsijungia, kelia pavojų ir jį reikia remontuoti.
- c. c. Prieš reguliuodami įrankį, keisdami jo priedus arba baigę jį naudoti, ištraukite kištuką iš kištukinio lizdo ir (arba) atjunkite akumulatorių. Taip išvengsite netyčinio elektrinio įrenginio įsijungimo.
- d. d. Nenaudojamus elektrinius įrenginius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neduokite elektrinio įrankio naudoti žmonėms, kurie nežino arba nėra perskaitę šių instrukcijų. Naudojami nepatyrusių žmonių, elektriniai įrankiai gali būti pavojingi.
- e. e. Elektrinių įrenginių techninė priežiūra yra būtina. Patikrinkite, ar judančiosios dalys veikia gerai ir nėra užblokuotos, o stacionarios dalys nėra įtrūkusios ar pažeistos taip, kad įrankis negali veikti tinkamai. Pažeistas dalis būtina sutaisyti prieš naudojant įrenginį. Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastys yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.
- f. f. Elektriniai įrenginiai, priedai, pagalbiniai įrankiai ir pan. turi būti naudojami laikantis šių instrukcijų. Būtina atsižvelgti į atliekamo darbo pobūdį ir sąlygas. Netinkamai naudojant elektrinį įrankį, gali kilti pavojus.

5. Priežiūra

- a. Elektrinius įrankius remontuoti gali tik kvalifikuotas asmuo, naudojantis originalias atsargines dalis. Taip yra užtikrinamas saugus įrenginio naudojimas.

Saugos nurodymai įrangos HVLP

Toliau pateikti įspėjimai yra susiję su prietaiso reguliavimu, įžeminimu, technine priežiūra ir remontu. Šauktuku pažymėti bendrojo pobūdžio įspėjimai, o pavojaus simboliu – atliekant tam tikrą procedūrą kylantys pavojai. Pastebėjus šiuos simbolius instrukcijos tekste arba etiketėje, reikia atsižvelgti į pateiktus įspėjimus. Kai kuriose šių instrukcijų vietose pavojaus simboliai ir įspėjimai gali būti skirti gaminiui, kuris nėra aprašomas toje instrukcijų dalyje.

GAIRO IR SPROGIMO PAVOJUS



Darbo vietoje esantys degūs tirpiklių bei dažų garai gali užsidegti arba sukelti sproginimą. Jei norite išvengti gaisro arba sproginimo, turite:

1. Nepuršksti lengvai užsiliepsnojančių arba degių medžiagų arti atviros liepsnos arba užsidegimo šaltinių, pvz., cigarečių, variklių ir elektros prietaisų.
2. Dėl įrenginio viduje tekančių dažų arba tirpalo gali susidaryti statinis elektros krūvis. Statinis elektros krūvis kelia gaisro bei sproginimo pavojų, jei aplinkoje yra dažų arba tirpiklio garų.
3. Įsitikinkite, kad visi konteineriai ir surinkimo sistemos yra įžemintos, kad išvengtumėte iškvos. Nenaudokite kibirų įdėklų, jei jie neturi antistatinių savybių arba nėra laidūs.
4. Nenaudokite dažų ir tirpiklių, kurių sudėtyje yra halogenizuotų angliavandenilių.
5. Užtikrinkite, kad vieta, kurioje vyksta dažymas, būtų gerai vėdinama. Palaikykite pakankamą šviežio oro srautą minėtoje vietoje. Siurblio modulį laikykite gerai vėdinamoje vietoje. Nepurškite ant siurblio modulio.
6. Dažymo aplinkoje nerūkykite.
7. Dažymo aplinkoje nenaudokite šviesos jungiklių variklių ar panašių gaminių, kurie kelia kibirkštis.
8. Darbo vietoje palaikykite švarą. Joje taip pat negali būti konteinerių su dažais ar tirpikliais, skudurų ar kitų degių medžiagų.
9. Peržiūrėkite purškiamų dažų ir tirpiklių sudėtį. Medžiagų saugos duomenų lapai (MSDL) ir ant dažų bei tirpiklių konteinerių esančios etiketės. Laikykites dažų ir tirpiklio gamintojo pateiktų saugos nurodymų.
10. Darbo vietoje turi būti efektyvi priešgaisrinės saugos įranga.
11. Purkštuvus generuoja kibirkštis. Jei purškimo įrenginyje arba šalia jo yra naudojamas degus skystis įrenginio valymui, purkštuvą laikykite ne mažiau kaip 6 m atstumu nuo sprogių garų.

APSAUGA NUO ELEKTROS



1. Elektrinio įrankio kištukas turi atitikti tinklo kištukinį lizdą. Nedarykite jokių kištuko modifikacijų. Prie įžemintų elektrinių įrenginių nejunkite jokių kitų adapterių. Naudodami nemodifikuotus kištukus ir juos atitinkančius kištukinius lizdus, sumažinate elektros smūgio tikimybę.
2. Įžeminti įrankiai turi būti jungiami prie tinkamai sumontuotų ir įžemintų lizdų, atitinkančių visas normas bei reikalavimus. Jokiu būdu nenuimkite įžeminimo kontakto ir nemodifikuokite kištuko. Nenaudokite jokių kitų adapterių kištukų. Jei nesate tikri, ar lizdas tinkamai įžemintas, pasitarkite su kvalifikuotu elektriку. Jei elektrinis įrenginys pradeda veikti netinkamai, įžeminimas sukuria mažiausios varžos grandinę, kuria nuteka elektra ir apsaugomas vartotojas.

3. Venkite kūno sąlyčio su įžemintais paviršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, šaldytuvais. Kai vartotojo kūnas liečiasi su žeme, elektros smūgio tikimybė padidėja.
4. Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės. Vandeniui patekus į elektrinio įrankio vidų, padidėja elektros smūgio pavojus.
5. Laidus naudokite pagal paskirtį. Niekada neneškite ir netraukite įrankio už laido, taip pat netraukite už laido atjungdami įrankį iš kištukinio lizdo. Laidą laikykite atokiai nuo šilumos, tepalų ir aštrių judančių dalių kraštų. Pažeistus laidus pakeiskite nedelsdami. Pažeisti arba susipynę laidai padidina elektros smūgio riziką. **6.** Jei elektrinius įrankius naudojate lauke, naudokite ilgutuvą, pritaiktą naudoti lauke. Laukui skirtų laidų naudojimas sumažina elektros smūgio tikimybę.

POODINIO SUŠVIRKŠTIMO PAVOJUS



Veikiama aukšto slėgio, purškiant srovę galima įšvirkšti toksinus į kūną arba sukelti kitokius sužalojimus. Jeigu taip atsitiktų, nedelsdami kreipkitės į chirurgą dėl medicininės pagalbos.

1. Draudžiama pistoletą nukreipti į žmones arba gyvūnus – jų apipurkšti negalima.
2. Nelaikykite rankų ar kitų kūno dalių ant antgalio. Pavyzdžiui, nemėginkite sustabdyti nuotėkio kokiomis nors kūno dalimis.
3. Valant ir keičiant purkštuvų antgalius, būtinas atsargumas. Jei purškiant purkštuvu antgalis užsikemša, laikykitės perteklinio slėgio pašalinimo procedūros – prieš nuimdami purkštuvu antgalį valymui, išjunkite įrangą ir sumažinkite slėgį.
4. Nepalikite įrenginio be priežiūros, jei jis yra prijungtas prie energijos šaltinio arba jame yra slėgis. Kai įrenginys yra nenaudojamas, jį išjunkite ir atlikite perteklinio slėgio šalinimo procedūrą.
5. Patikrinkite, ar žarnos bei kitos dalys nėra pažeistos. Pažeistas žarnas ir dalis privalu pakeisti.
6. Prieš paleisdami įrenginį patikrinkite, ar visos dalys yra saugiai prijungtos.
7. Laikykitės procedūros, skirtos greitai sustabdyti įrenginį ir pašalinti slėgio perteklių.
8. Susipažinkite su valdymo elementais.

RIZIKA, KYLANTI DĖL NETINKAMO ĮRENGINIO NAUDOJIMO

Netinkamai naudodami įrenginį, galite mirtinai susižaloti arba tapti neįgalūs.

- Dažydami visada dėvėkite tinkamas pirštines, akių apsaugą bei respiratorių arba kaukę.
- Nenaudokite įrenginio ir nedažykite, jei netoliese yra vaikų. Neleiskite vaikų prie įrenginio.
- Neviršykite eksploatacinių apribojimų ir nestatykite prietaiso ant nestabilaus paviršiaus. Išlaikykite gerą laikyseną ir pusiausvyrą.
- Sutelkite dėmesį į atliekamą veiklą.
- Nepalikite įrenginio be priežiūros, jei jis yra prijungtas prie energijos šaltinio arba jame yra slėgis. Kai įrenginys yra nenaudojamas, jį išjunkite ir atlikite perteklinio slėgio šalinimo procedūrą.
- Nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų ar alkoholio.
- Nesulenkite ir pernelyg neįtemptkite žarnos.
- Nenaudokite žarnos įrangai perkelti ar pakelti.

ASMENS APSAUGOS PRIEMONĖS



Būdami netoli darbo zonos, dėvėkite tinkamas apsaugos priemones, kad išvengtumėte sunkių sužeidimų, įskaitant akių sužeidimus, klausos praradimą, nuodingų garų įkvėpimą ir nudegimus.



Apsaugos priemonės

- Akiniai
- Kvėpavimo aparatas, apsauginiai drabužiai ir priemonės, rekomenduojamos skysčio ir tirpiklio gamintojų.



šlikite budrūs – stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu naudodami elektrinį įrenginį. Nedirbkite su elektriniu įrankiu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikus, alkoholį ar vaistus. Akimirkliai prarasta koncentracija naudojant įrenginį gali sukelti rimtus sužalojimus.

1. Naudokite saugos priemones. Visada dėvėkite apsauginius akinius. Tokios apsaugos priemonės, kaip kaukė nuo dulkių, neslystantys batai, šalmas ir ausų apsauga, tinkamai naudojamos, sumažins sužalojimų tikimybę.
2. Saugokitės savaiminio įsijungimo. Prieš prijungdami įrenginį, patikrinkite, ar jungiklis yra padėtyje OFF (išjungta). Jei nešdami elektrinius įrankius, laikote pirštą ant jungiklio arba jei jungiate elektrinį įrankį prie maitinimo šaltinio, kai jis yra padėtyje ON (įjungta), padidėja nelaimės rizika.
3. Nebūkite pernelyg pasilenkę. Dirbdami stovėkite tvirtai. Tada geriau suvaldysite elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
4. Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite laisvų rūbų ir papuošalų. Laikykite plaukus, rūbus ir pirštines atokiau nuo judančiųjų dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įsipainioti tarp judančiųjų dalių.
5. Jei įrenginys turi aparatą dulkėms nusiurbti ir surinkti, įsitikinkite, kad jis yra prijungtas, ir naudokite jį pagal paskirtį. Naudodami šią įrangą, galite sumažinti dulkių keliamą pavojų.

MEDICININIS PERSPĖJIMAS – beorio purkštuvo keliami žala

Jei skystis prasiskverbia per odą,

NEDELSDAMI KVIESKITE MEDICININĘ PAGALBĄ, NEIGNORUOKITE TOKIO PAVOJAUS.

Aukšto slėgio skysčiai, naudojami purškimo įrenginyje, arba nutekėjimai yra pakankamai stiprūs, kad prasiskverbtų per odą ir sukeltų labai sunkių sužalojimų, dėl kurių gali tekti atlikti amputaciją.

Rizika, kylanti dėl nuodingų skysčių

Pavojingi skysčiai arba nuodingi garai gali sukelti rimtus sužalojimus ar net baigtis mirtimi, jei jie patenka ant odos arba į akis, jų įkvėpus arba nurijus. Turite būti susipažinę su naudojamu skysčio keliamais pavojais. Pavojingi skysčiai turi būti laikomi ir šalinami, laikantis gamintojo nurodymų, regioniniu bei valstybiniu mastu galiojančių teisės aktų reikalavimų, jiems numatytoje vietoje.

BŪTINAI dėvėkite apsauginius akinius, pirštines drabužius ir respiratorių, kuriuos rekomenduoja skysčio gamintojas.

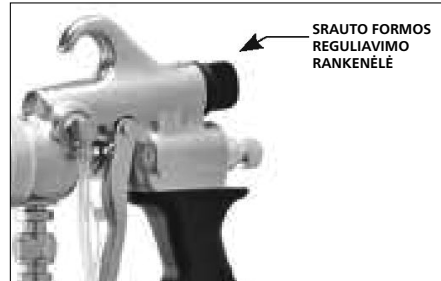
Purškimas ir valymas naudojant degius dažus ir skiediklius.

1. Jei purškiate degius skysčius, įrenginys turi būti mažiausiai 6 metrų atstumu nutolęs nuo purškiamos zonos ir turi būti gerai vėdinamoje aplinkoje. Vėdinimas turi būti pakankamas garų sankaupoms išsklaidyti.
2. Siekdami išvengti elektrostatinės iškvos, įžeminkite purškimo įrangą, dažų kibirą bei dažomą objektą.
3. Praplaudami laikykite priglaudę metalinę pistoleto dalį prie metalinio indo šono ir nustatykite kiek įmanoma mažesnį slėgį.
4. Niekada nenaudokite aukšto slėgio valymo metu. **NAUDOKITE MAŽIAUSIĄ SLĖGĮ**

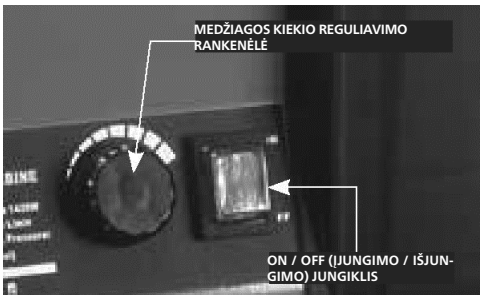
Nerūkykite purškimo ar valymo zonoje. **JOKIU BŪDU** nenaudokite valymo tirpiklių, kurių pliūpsnio temperatūra žemesnė nei 60 Celsijaus laipsnių. Tokie tirpikliai yra acetonas, benzenas, eteris, benzenas, žibalas ir kt.

Norėdami gauti tikslesnės informacijos, kreipkitės į įrangos tiekėją.

Eksploatavimas



1. Pirmiausia sureguliuokite skysčio srauto reguliavimo rankenėlę. Pasukę ją prieš laikrodžio rodyklę, padidinsite skysčio srautą, o pasukę pagal laikrodžio rodyklę – sumažinsite. Geras pradžios taškas yra pasukti rankenėlę maždaug 2,5 karto nuo visiško uždarymo padėties.
2. Patikrinkite purškimo formą ir išskaidymą ant bandomojo paviršiaus. Laikykite įrenginį maždaug 20 cm nuo paviršiaus. Sukite modelio reguliavimo rankenėlę tol, kol pasieksite norimą formą.
3. Naudodami reguliavimo rankenėlę, pasirinkite reikiamą pučiamo oro kiekį. Rekomenduojama naudoti mažiausią oro kiekį, reikalingą norimam išskaidymo lygiui pasiekti. Tikslas yra pasiekti kaip įmanoma mažesnį lašelio dydį, tuo pačiu metu išlaikant norimą paviršiaus padengimo storį. Naudojant per daug oro, pradės formuotis migla bei bus švaistomi dažai. Jei srauto greičio reguliavimo rankenėlė yra atidaryta iki galo, bet išskaidymas vis tiek nėra pakankamas, norimą efektą galite pasiekti praskiesdami dažus. Taip pat galite naudoti purkštuvų priedų rinkinį (adatą, antgalį ir dangtelį).



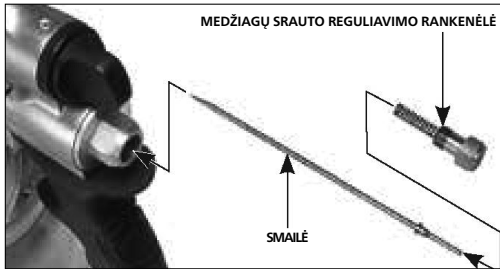
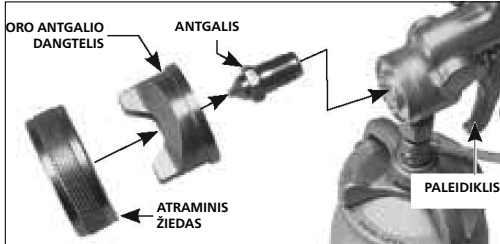
Tinkamo priedų rinkinio skysčiui parinkimas:

Skysčio purškimo rinkinį sudaro adata, antgalis ir dangtelis. Šios suderinamos dalys sudaro rinkinį. Nemaišykite skirtingų dydžių dalių. Standartinio prie purkštuvų jungiamo rinkinio dydis yra 1,3 mm, jo turėtų pakakti daugeliui darbų.

Kitų dydžių rinkiniai susiję su kitokiu srauto greičiu. Klampesniam skysčiui reikia didesnio rinkinio. Labiau praskiestam skysčiui reikia mažesnio rinkinio.

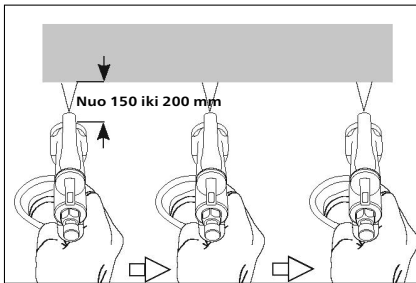
Norėdami pakeisti rinkinį:

1. Atlaisvinkite ir nuimkite oro antgalio dangtelį.
2. Atsukite ir nuimkite antgalį. Tiek prisukdami, tiek atsukdami antgalį, patraukite paleidiklį kaip įmanoma toliau ir laikykite, kad nepažeistumėte kontaktinių antgalio paviršių arba adatos.
3. Atsukite skysčio srauto reguliavimo rankenėlę kiek įmanoma daugiau ir nuimkite ją kartu su spyruokle.
4. Nuimkite adatą per galinę pistoleto dalį.
5. Uždėkite visas dalis atvirkštine tvarka.

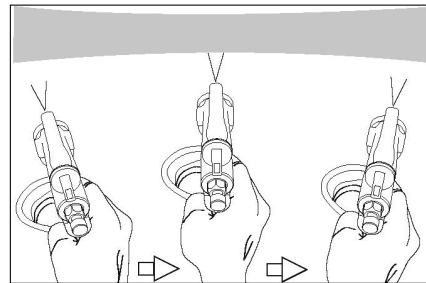


PURŠKIMO METODAS

Laikykite pistoletą maždaug 150–200 mm atstumu nuo dažomo paviršiaus. Nesukite rankos ratu. Rekomenduojama laikyti pistoletą statmenai paviršiaus atžvilgiu ir vesti jį lygiagrečiai paviršiaus atžvilgiu. Prieš paspaudžiant gaiduką, pistoletas jau turi būti pradėtas vesti virš paviršiaus. Paspauskite gaiduką, kai pistoletą jau pradėjote vesti. Kiekvienas ruožas turi persidengti su ankstesniu 50%.



TEISINGAI



NETEISINGAI

VALYMAS

Dienos pabaigoje arba keisdami dažų spalvą, visada išvalykite pistoletą.

1. Naudokite skudurą, išmirkytą atitinkamame tirpiklyje, nuvalykite konteinerį ir išorinę pistoleto dalį.
2. Nuimkite oro antgalio dangtelį, pertvarą ir antgalį, juos nuvalykite šepetėliu. Saugokite oro antgalio dangtelio angas nuo pažeidimų.
3. Nuimkite adatą ir ją nuvalykite. Pistolete išvalykite angas, per kurias teka dažai. Neleiskite, kad tirpiklis patektų į pistoleto angas, per kurias patenka oras. Valant angas, per kurias eina dažai, rekomenduojama pistoletą nukreipti žemyn.

Niekada nemerkite viso pistoleto į tirpiklį.

Nuotolinių slėginių indų naudojimas:

Standartinė pistoleto konfigūracija yra tokia: medžiaga yra tiekiamą iš konteinerio, o įranga yra aprūpinta didelio tūrio ir žemo slėgio turbina. Taip pat įmanoma naudoti pistoletą ir turbiną su nuotoliniu slėginiu indu (konfigūracija su slėgio valdymu). Pakanka pritaikyti pistoletą. Kad tai padarytumėte:

1. Naudokite tinkamą veržliaraktį ir atsukite galvutę, kuri laiko dažų konteinerį.
2. Prijunkite žarną, einančią iš slėginio indo.
3. Naudokite tinkamą veržliaraktį ir atsukite vėdinimo iškrovos jungtį nuo pistoleto.
4. Naudokite tinkamo sriegio atsuktuvą ir uždarykite jungties angą.

Slėgio mažinimo procedūra:

Kai naudojate slėginį indą, prieš jį atidarydami, visada sumažinkite jame esantį slėgį.

Kad sumažintumėte slėgį:

1. Atjunkite oro tiekimą į indą.
2. Atidarykite slėgio sumažinimo vožtuvą, esantį ant indo.

Techninė priežiūra

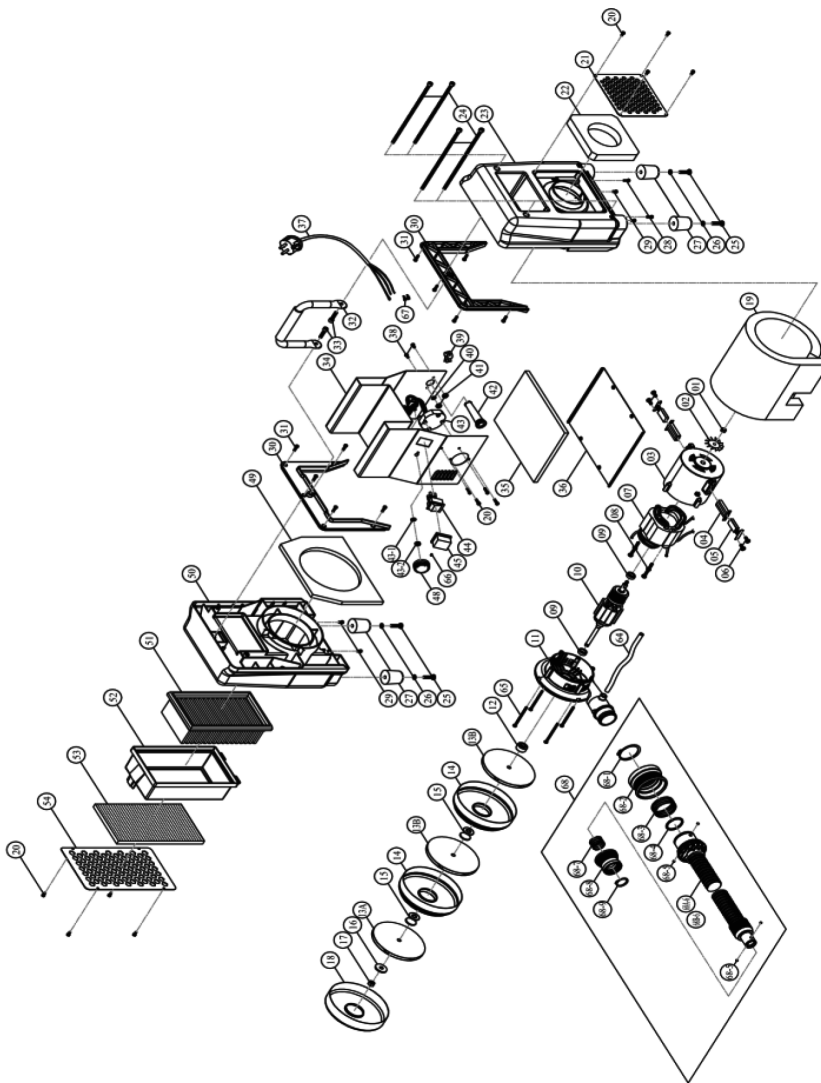
1. Pasistenkite, kad pistoletas būtų švarus.
2. Pasistenkite, kad turbino įleidimo filtrai būtų švarūs.

Remontą turi atlikti kvalifikuotas asmuo.

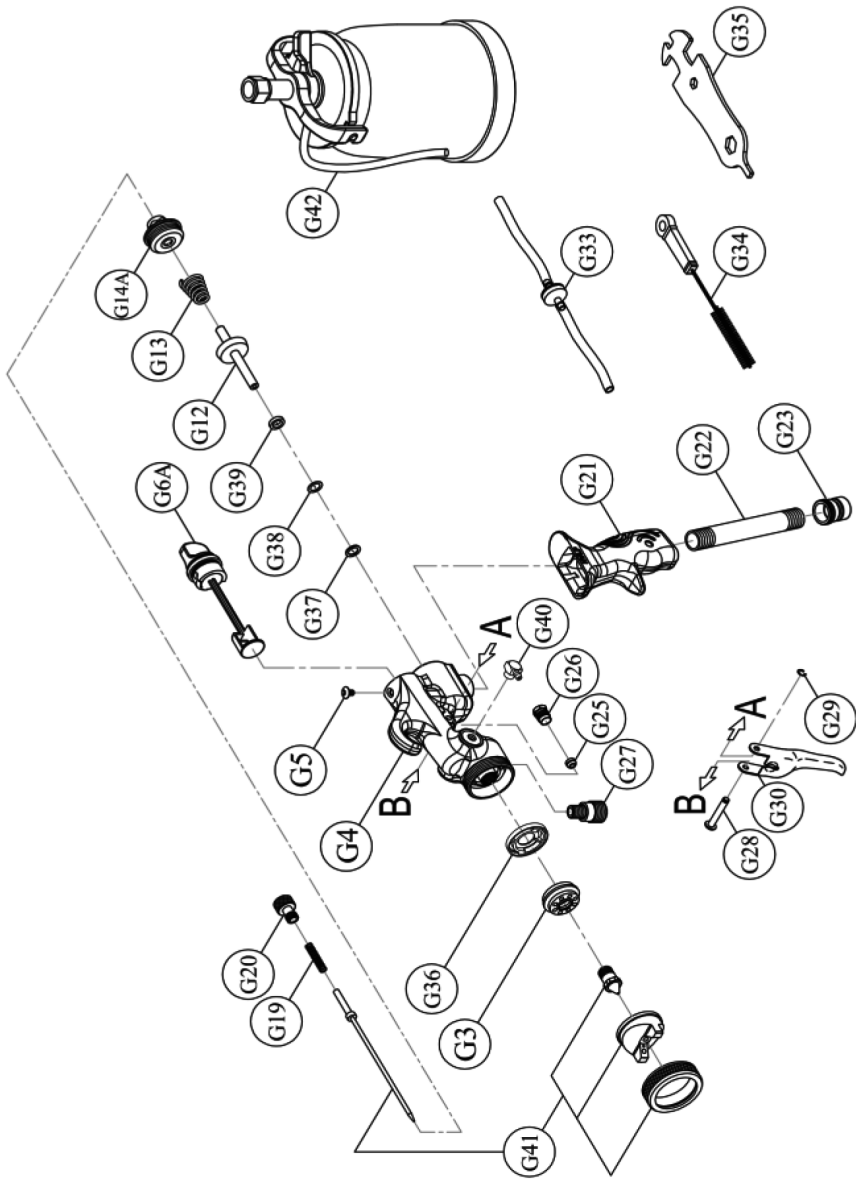
TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|-------------------------------|---|
| ĮTAMPA | 220–240 V, 50–60 Hz |
| TIEKIAMA GALIA | 1400W |
| TURBINA | trijų pakopų |
| ORO SRAUTAS | 2800 l/min |
| DIDŽIAUSIAS SLĖGIS | 0,041 baro |
| ŽARNOS ILGIS | 6 m |
| TURBINOS MATMENYS (I x P x A) | 325mm x 250mm x 325mm |
| SVORIS | 8.5 kg |
| PASKIRTIS | Lakas, beicas, emalis, aliejiniai dažai, tapetų dažymas |

MODELIS: 2560-601400



MODELIS: 2562-601000



DALIŲ SĄRAŠAS

| Nr | Dalies pavadinimas | Kiekis | Katalogo numeris |
|-----|----------------------------|--------|------------------|
| 1 | M6 (antverž.) varžtas | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Ventiliatorius | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Variklio korpusas | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Šepetėlio rankena | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Variklio šepetėliai | 2 | 3560-600005 |
| 6 | M4-12 varžtas | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Stovas | 1 | 3560-600007 |
| 8 | M5-60 varžtas | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Poveržlė | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Rotorius | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Priekinis variklio gaubtas | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Tarpiklis | 1 | 3560-600012 |
| 13A | Turbinos ratukas | 1 | 3560-60013A |
| 13B | Turbinos ratukas | 2 | 3560-60013B |
| 14 | Duslintuvo laikiklis | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Skiriamasis žiedas | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Aliuminio poveržlė | 1 | 3560-600016 |
| 17 | M8 veržlė | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Korpuso įleidimo anga | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Variklio duslintuvas | 1 | 3560-600019 |
| 20 | M4 varžtas | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Išmetimo anga | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Duslintuvas | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Korpusas | 1 | 3560-600023 |
| 24 | M6-200 varžtas | 4 | 3560-600024 |
| 25 | M6-25 varžtas | 4 | 3560-600025 |
| 26 | M6 poveržlė | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Stovas | 4 | 3560-600027 |
| 28 | M4-16 varžtas | 2 | 3560-600028 |
| 29 | M5-8 varžtas | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Atraminis laikiklis | 2 | 3560-600030 |
| 31 | M4-16 varžtas | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Rankena gabenimui | 1 | 3560-600032 |
| 33 | M6-20 varžtas | 2 | 3560-600033 |

| Nr | Dalies pavadinimas | Kiekis | Katalogo numeris |
|----------------|-----------------------------|--------|------------------|
| 34 | Korpusas | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Garso slopinimas | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Apatinė plokštė | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Maitinimo laidas | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Varžtas M4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Laido pakaba | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Mentelė M5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Dangtelis M4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Laido ekranas | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Perkrovos įrenginys | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Jungiklis | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Jungiklio korpusas | 1 | 3560-600045 |
| 46 | NĖRA | - | - |
| 47 | NĖRA | - | - |
| 48 | Rankenėlė | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Duslintuvas | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Korpusas | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Pagrindinis oro filtras | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Filtro rėmas | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Putų filtras | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Išmetimo anga | 1 | 3560-600054 |
| 55 | NĖRA | - | - |
| 56 | NĖRA | - | - |
| 57 | NĖRA | - | - |
| 58 | NĖRA | - | - |
| 59 | NĖRA | - | - |
| 60 | NĖRA | - | - |
| 61 | NĖRA | - | - |
| 62 | NĖRA | - | - |
| 63 | NĖRA | - | - |
| 64 | Vėdinimo vamzdis | 1 | 3560-600064 |
| 65 | M4-55 varžtas | 4 | 3560-600065 |
| 66 | M4-4 nustatymo varžtas | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Gnybtas | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Oro žarna | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Segera S-48 išorinis žiedas | 1 | 3560-600681 |

| Nr | Dalies pavadinimas | kiekis | Katalogo numeris |
|-------|---------------------------------|--------|------------------|
| 68-2 | Jungės greitoji jungtis | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Spyruoklė | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Spyruoklės laikiklis | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Fiksavimo rutuliukas | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | 6M žarna | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Spyruoklė | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Jungės greitoji jungtis | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Segera S-26 išorinis žiedas | 1 | 3560-600689 |
| | | | |
| G1 | NĖRA | - | - |
| G2 | NĖRA | - | - |
| G3 | Antgalio lizdas | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Pistoletų korpusas | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Varžtas | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Oro reguliatorius | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | NĖRA | - | - |
| G7 | NĖRA | - | - |
| G8 | NĖRA | - | - |
| G9 | NĖRA | - | - |
| G10 | NĖRA | - | - |
| G11 | NĖRA | - | - |
| G12 | Smailės stūmoklis | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Spyruoklė | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Smailės uždarymas | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | NĖRA | - | - |
| G15 | NĖRA | - | - |
| G16 | NĖRA | - | - |
| G17 | NĖRA | - | - |
| G17-1 | NĖRA | - | - |
| G18 | NĖRA | - | - |
| G19 | Smailės spyruoklė | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Smailės atidarymo reguliatorius | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Rankena | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Oro kanalas | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Jungtis | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | NĖRA | - | - |

| Nr | Dalies pavadinimas | Kiekis | Katalogo numeris |
|-----|-------------------------------|--------|------------------|
| G25 | Sandariklis | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Sandinamasis gaubtas | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Konteinerio jungtis | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Gaiduko kaištis | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Padalinimo kaištis | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Gaidukas | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | NĖRA | - | - |
| G32 | NĖRA | - | - |
| G33 | Atbulinis vožtuvas | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Valymo šepetėlis | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Veržliaraktis | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Antgalio lizdo korpusas | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Plokštelė | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Tarpiklis | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Tarpiklis | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Alkūninė jungtis | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Smailė 0,5 mm | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Smailė 0,8 mm | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Smailė 1,0 mm | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Smailė 1,2 mm | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Smailė 1,3 mm | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Smailė 1,8 mm | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Smailė 2,0 mm | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Smailė 2,5 mm | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Medžiagų konteineris 1 000 ml | 1 | 3562-600G42 |

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ:

Настоящим мы заявляем с полной ответственностью, что продукция, описываемая в настоящей инструкции по эксплуатации, отмеченная каталожным номером и типом, и технические данные, представленные в пункте «Технические данные», соответствуют требованиям следующих директив: 2004/108/EC 2006/95/EC, 2006/42/EC, 2011/65/EC и следующих унифицированных стандартов:

- PN-EN 60335-1
- PN-EN 50580+A1
- PN-EN 62233
- PN-EN 55014-1
- PN-EN ISO 12100
- PN-EN 1037+A1
- PN-EN 3744
- PN-EN 61000-6-2
- PN-EN 61000-6-4



Поршневой окрасочный аппарат безвоздушного распыления используется для безвоздушной окраски стен, потолков, колонн, а также других материалов и растворителей на водной основе, т.е. лаков, герметиков, акрила, латекса и масляных красок.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИМВОЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Перед эксплуатацией прочитайте инструкцию по эксплуатации!



Надевать пылезащитную маску!



Надевать защитные очки!



Надевать защитные перчатки!



ВНИМАНИЕ! Обеспечить заземление



Опасность поражения электрическим током



Опасность движущихся элементов



Опасность попадания под кожу



Взрывоопасно



Следовать инструкциям, обозначенным данным символом в тексте!



Хранить отдельно и утилизировать в соответствии со стандартами защиты окружающей среды!

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИНСТРУМЕНТА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СОБЛЮДЕНИИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:



Общее предупреждение о соблюдении техники безопасности при работе с механическим инструментом

Прочитать все предупреждения о соблюдении техники безопасности и все инструкции. Несоблюдение данных предупреждений может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Сохранить все предупреждения о соблюдении техники безопасности и инструкции для обращения в будущем. Термин «механический инструмент», используемый в настоящей инструкции по эксплуатации, относится к механическим инструментам с питанием от сети (с кабелем электропитания) и механическим инструментам с питанием от аккумулятора (без кабеля питания).

1. Техника безопасности на рабочем месте

- Поддерживать чистоту и хорошее освещение рабочей территории. Загроможденные и темные рабочие территории становятся причиной инцидентов.
- Не эксплуатировать механические инструменты во взрывоопасной среде, например, при наличии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли. Механические инструменты создают искры, которые могут привести к воспламенению.
- Не подпускать детей и посторонних при работе с механическим инструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над механическим инструментом.

2. Электробезопасность

- Штепсель механического инструмента должен соответствовать разъему. Запрещено модифицировать штепсель. Запрещено использовать какие-либо адаптеры с заземленными механическими инструментами. Использование немодифицированных штепселей и соответствующих разъемов снижает риск поражения электрическим током.

- b. Избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Когда тело пользователя заземлено, возрастает риск поражения электрическим током.
- c. Защищать механические инструменты от дождя и влаги. Попадание воды в механический инструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- d. Запрещено нарушать правила использования кабеля. Запрещено использовать кабель для переноски, подвешивания, вытягивания или отключения механического инструмента. Защищать кабель от тепла, масла, острых краев и подвижных деталей, а также обеспечить защиту от высоких температур. Поврежденные и запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.
- e. При эксплуатации механического инструмента вне помещений использовать удлинитель, пригодный для использования вне помещений. Использование соответствующего кабеля (подходящего для использования вне помещений) снижает риск поражения электрическим током.
- f. При невозможности избежать эксплуатации механического инструмента во влажной среде использовать устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. Персональная безопасность

- a. При эксплуатации механического инструмента следует быть внимательным и осмотрительным. Запрещается использовать механический инструмент, если пользователь находится в уставшем состоянии, под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Моментная потеря внимания во время эксплуатации механических инструментов может привести к серьезным травмам.
- b. Следует использовать средства индивидуальной защиты и всегда носить защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травмы.
- c. Следует избегать непреднамеренного запуска оборудования. Необходимо убедиться, что выключатель находится в положении «выкл». прежде, чем подключать к источнику питания и/или блоку аккумулятора, подъема или перемещения инструмента. Перемещение механических инструментов, когда пальцы находятся на выключателе или подключение к сети механических инструментов, выключатель которых находится в положении «Вкл.», приводит к несчастным случаям.
- d. Перед включением механического инструмента снять все раздвижные ключи. Ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся детали механического инструмента, может привести к травмам.
- e. Не следует пытаться дотягиваться до инструмента. Следует всегда сохранять надежную точку опоры и равновесие. Это обеспечивает более надежный контроль механического инструмента в неожиданных ситуациях.
- f. Одеваться соответствующим образом. Не одевать свободную одежду или ювелирные украшения. Избегать попадания волос, одежды и перчаток в подвижные детали. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут попасть в подвижные детали.
- g. Если устройство оборудовано соединениями для инструментов для удаления и сбора пыли, убедиться, что они подсоединены и используются соответствующим образом. Использование пылесборников может снизить риски, связанные с пылью.

4. Эксплуатация и обслуживание механического инструмента

- a. Ускорять механический инструмент запрещено. Использовать инструмент только для целей, для которых он предназначен. Эксплуатация соответствующего механического инструмента будет более эффективной и безопасной при соблюдении проектных показателей.
- b. Запрещено использовать механический инструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой механический инструмент, который не контролируется выключателем, является опасным и подлежит ремонту.

- c. Отсоединить штепсель механического инструмента от источника питания и/или блока аккумулятора перед проведением каких-либо настроек, заменой вспомогательного оборудования или хранением инструментов. Такие превентивные меры предосторожности снижают риск случайного запуска механического инструмента.
- d. Хранить бездействующие механические инструменты вдали от детей. Лицам, которые не знакомы с механическим инструментом или с настоящими инструкциями, запрещено пользоваться механическим инструментом. Механические инструменты представляют опасность в руках необученных пользователей.
- e. Проводить техническое обслуживание механических инструментов. Проверять наличие отклонений или зажимов подвижных деталей, поломок деталей или других условий, которые могут повлиять на эксплуатацию механического инструмента. При обнаружении повреждений механическое устройство подлежит ремонту перед его эксплуатацией. Несчастные случаи происходят по причине ненадлежащего технического обслуживания механических инструментов.
- f. Использовать механический инструмент, вспомогательное оборудование, наконечники и т.д. в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия эксплуатации и работу, которую необходимо выполнить. Использование механического инструмента для работ, которые отличаются от предусмотренного применения, может привести к опасной ситуации.

5. Обслуживание

- a. Обслуживание механического инструмента должно проводиться квалифицированным специалистом по ремонту, использовать только идентичные оригинальные запасные детали. Таким образом, обеспечивается безопасность механического инструмента.

Предупреждения о соблюдении техники безопасности при эксплуатации безвоздушных распылителей

Следующие предупреждения относятся к настройкам, использованию, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту данного устройства. Восклицательный знак указывает на общее предупреждение, предупреждающий знак указывает на наличие риска, связанного с проведением процедуры. Когда эти символы появляются в тексте руководства или на этикетке, вы должны вернуться к данным предупреждениям. В соответствующих местах в тексте настоящего руководства могут появляться символы опасности и предупреждения, связанные с определенным продуктом, не описанным в данном разделе.

ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНОСТЬ



Легковоспламеняющиеся пары от растворителей и красок, расположенных в рабочем месте, могут воспламениться или взорваться. Для предотвращения пожара или взрыва соблюдайте следующие требования:

1. Избегать распыления легковоспламеняющихся и горючих веществ вблизи открытого огня или источников воспламенения, таких как сигареты, двигатели и электрические устройства;
2. Краска или растворитель на поверхности оборудования могут привести к возникновению статического электричества. Статическое электричество создает риск возгорания или взрыва при наличии паров краски или растворителя;
3. Убедиться, что все контейнеры и системы сбора заземлены для предотвращения разряда. Не использовать коврики, если они не обладают антистатическими или электропроводными характеристиками;
4. Не использовать краски и растворители, содержащие галогенные углеводороды;

5. Убедиться, что место, где осуществляется распыление, хорошо вентилируется. Поддерживать необходимый приток свежего воздуха в этом месте. Держать насосный модуль в хорошо вентилируемом месте. Ничего не распылять на насосный модуль;
6. Не курить в месте распыления;
7. Не использовать зажималки, двигатели или сходные устройства, образующие искры, в месте распыления;
8. Поддерживать чистоту на месте проведения работ. В помещении не должно быть контейнеров с краской или растворителями, мусора и других легковоспламеняющихся материалов;
9. Всегда проверять состав распыляемой краски и растворителей. Паспорта безопасности материалов и ярлыки на контейнерах с краской и растворителями. Следовать инструкциям по технике безопасности, предоставленным производителями краски и растворителей;
10. Помещение должно быть оснащено эффективным противопожарным оборудованием;
11. Инструмент распыления производит искры. Если в инструменте распыления или рядом с ним, либо для промывки и чистки используется легковоспламеняющаяся жидкость, держать инструмент на расстоянии не менее 6 м от взрывоопасных паров.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ



1. Штепсель механического инструмента должен соответствовать разъему. Запрещено модифицировать штепсель. Запрещено использовать какие-либо адаптеры с заземленными механическими инструментами. Использование немодифицированных штепселей и соответствующих разъемов снижает риск поражения электрическим током.
2. Заземленные инструменты должны подсоединяться к правильно установленной сетевой розетке в соответствии со стандартами и нормативами. Нельзя удалять контакт заземления или каким-либо образом изменять конструкцию розетки. Не использовать переходники. Если есть сомнение в том, что сетевая розетка заземлена правильно, следует обратиться к квалифицированному электрику. Если механический инструмент начинает работать неисправно или ломается, заземление обеспечивает низкое сопротивление, чтобы уменьшить возможность поражения рабочего электрическим током.
3. Избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Когда тело пользователя заземлено, возрастает риск поражения электрическим током.
4. Защищать механические инструменты от дождя и влаги. Попадание воды в механический инструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
5. Запрещено нарушать правила использования кабеля. Запрещено использовать кабель для переноски, подвешивания, вытягивания или отключения механического инструмента. Защищать кабель от тепла, масла, острых краев и подвижных деталей, а также обеспечить защиту от высоких температур. Поврежденные и запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.
6. При эксплуатации механического инструмента вне помещений использовать удлинитель, пригодный для использования вне помещений. Использование соответствующего кабеля (подходящего для использования вне помещений) снижает риск поражения электрическим током.

ОПАСНОСТЬ ПОПАДАНИЯ ПОД КОЖУ



При распылении под высоким давлением возможно попадание в организм токсинов, вызывающих серьезные повреждения. В таком случае необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью.

1. Запрещено направлять распылитель на людей или животных и не распылять на них его содержимое.
2. Запрещено подставлять руки или другие части тела к выпускному соплу. Например, не пытаться закрывать протечку частями тела.
3. Соблюдать осторожность во время чистки и замены наконечников сопла. В случае блокировки наконечника сопла необходимо снять избыточное давление; перед снятием наконечника сопла для чистки необходимо отключить оборудование и снизить давление.
4. Запрещено оставлять без присмотра устройство, подключенное к источнику питания или под давлением. Когда аппарат не используется, отключить его и осуществить процедуру снижения избыточного давления.
5. Убедиться, что кабели питания и другие детали устройства не повреждены. Поврежденные шланги или детали должны быть заменены.
6. Перед включением аппарата убедиться, что все его компоненты надежно соединены.
7. Строго следовать процедуре при быстрой остановке аппарата и снятии избыточного давления.
8. Пользователь должен быть хорошо знаком с управлением аппаратом.

ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С НЕНАДЛЕЖАЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА

Ненадлежащее использование оборудования может привести к инвалидности или смерти.

- При окраске всегда использовать подходящие перчатки, оборудование для защиты органов зрения и респиратор или маску.
- Запрещено управлять аппаратом и выполнять распыление вблизи от детей. Держать аппарат в недоступном для детей месте.
- Запрещено превышать нормальный диапазон показателей или помещать устройство на неустойчивую поверхность. Устройство должно находиться в правильном равновесном положении.
- При работе необходимо сосредоточиться на выполняемой деятельности.
- Запрещено оставлять без присмотра аппарат, подключенный к источнику питания или под давлением. Когда аппарат не используется, его следует отключить и осуществить процедуру снижения избыточного давления.
- Запрещено управлять устройством, если пользователь устал или находится под воздействием наркотиков или алкоголя.
- Запрещено допускать скручивание или чрезмерное вытягивание шланга.
- Запрещено использовать шланг для перемещения и подъема устройства.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



При нахождении вблизи зоны работы устройства следует использовать соответствующее защитное снаряжение во избежание серьезных травм, в том числе травм органов зрения, потери слуха, вдыхания токсичных паров и ожогов.



К защитному снаряжению относятся:

- Очки
- Дыхательные аппараты, защитная одежда и перчатки, рекомендуемые производителями жидкостей и растворителей.



При эксплуатации механического инструмента следует быть внимательным и осмотрительным. Запрещается использовать механический инструмент, если пользователь находится в уставшем состоянии, под воздействием наркотиков, алкоголя

или лекарств. Моментная потеря внимания во время эксплуатации механических инструментов может привести к серьезным травмам.

1. Следует использовать средства индивидуальной защиты и всегда носить защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, используемые в соответствующих условиях, снизят риск получения травмы.
2. Следует избегать непреднамеренного запуска оборудования. Необходимо убедиться, что выключатель находится в положении «выкл» прежде, чем подключать к источнику питания и/или блоку аккумулятора, подъема или перемещения инструмента. Перемещение механических инструментов, когда пальцы находятся на выключателе или подключение к сети механических инструментов, выключатель которых находится в положении «Вкл.», приводит к несчастным случаям.
3. Не следует пытаться дотягиваться до инструмента. Следует всегда сохранять надежную точку опоры и равновесие. Это обеспечивает более надежный контроль механического инструмента в неожиданных ситуациях.
4. Одеваться соответствующим образом. Не одевать свободную одежду или ювелирные украшения. Избегать попадания волос, одежды и перчаток в подвижные детали. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут попасть в подвижные детали.
5. Если устройство оборудовано соединениями для инструментов для удаления и сбора пыли, убедиться, что они подсоединены и используются соответствующим образом. Использование пылесборников может снизить риски, связанные с пылью.

МЕДИЦИНСКАЯ ТРЕВОГА - Причинение вреда здоровью в процессе безвоздушного распыления. В случае проникновения жидкости в организм

НЕМЕДЛЕННО ВЫЗЫВАЙТЕ СКОРУЮ ПОМОЩЬ. ЭТИМ НЕЛЬЗЯ ПРЕНЕБРЕГАТЬ

Жидкости высокого давления, подаваемые устройством, обладают способностью проникать в организм через кожу и вызывать серьезные повреждения, которые могут привести к ампутации конечностей.

Риски, связанные с токсичными жидкостями

Опасные жидкости или токсичные пары при попадании на кожу или в глаза, а также при вдыхании или проглатывании могут привести к серьезным травмам и даже смерти. Необходимо знать об опасностях, связанных с используемыми жидкостями. Опасные жидкости должны храниться и использоваться в условиях, предписанных производителями и закрепленных на местном, региональном и государственном уровнях.

ВСЕГДА использовать защитные очки, перчатки, одежду и респиратор согласно предписаниям производителя жидкости.

Распыление и очистка с использованием легковоспламеняющихся красок и разбавителей.

1. При распылении легковоспламеняющихся жидкостей устройство должно находиться в хорошо проветриваемом помещении и на расстоянии не менее 6 метров от зоны распыления. Мощность вентиляции должна быть достаточной для предотвращения скапливания паров.
2. Во избежание образования электростатического разряда необходимо заземлить распыляющее устройство, емкость с краской и распыляемый объект.
3. Удерживать металлическую часть распылителя на стороне металлической емкости, во время распыления использовать минимально возможный уровень давления жидкости.

4. Запрещено использовать высокое давление при очистке. **ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ**

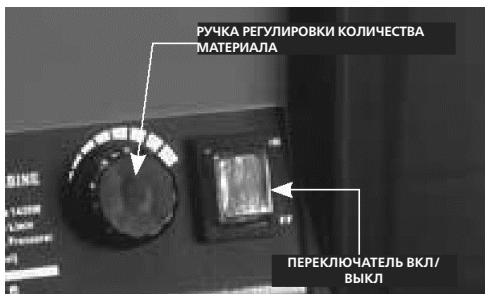
Запрещено курить в зоне распыления/очистки. **ЗАПРЕЩЕНО** использование чистящих растворителей с температурой воспламенения ниже 60 оС, таких как ацетон, бензол, эфир, бензин, керосин.

Для внесения ясности по данным вопросам, следует связаться со своим поставщиком.

Эксплуатация



1. Сначала отрегулировать поток жидкости с помощью ручки регулировки потока жидкости. Поворот против часовой стрелки увеличивает поток жидкости, по часовой стрелке - уменьшает его. Хорошая начальная точка для регулирования - примерно 2,5 оборота от полностью закрытого положения.
2. Проверить качество распыления на пробном фрагменте поверхности. Удерживать устройство на расстоянии примерно 20 см (8 дюймов) от поверхности. Поворачивать ручку регулировки до тех пор, пока не будет достигнуто нужное качество распыления.
3. Используя ручку регулировки скорости, выбрать нужную воздухоемкость. В большинстве случаев лучше использовать минимальную воздухоемкость, которая обеспечивает удовлетворительное распыление. Задача состоит в достижении минимально возможного размера капель при поддержании желаемого качества покрытия поверхности жидкостью. Чрезмерный объем воздуха приведет к образованию тумана и повышенному расходу краски. Если ручка регулировки скорости максимально открыта, а распыление остается недостаточным, можно достигнуть желаемого результата, разбавив краску. Также можно использовать другой комплект для жидкости (игла, сопло и колпак).



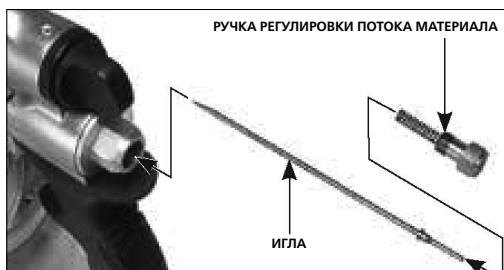
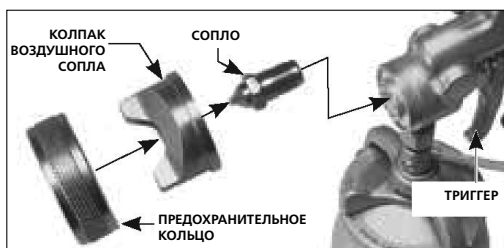
Выбор подходящего комплекта для жидкости:

Комплект для жидкости включает в себя иглу, сопло и колпак. Данные соответствующие части составляют комплект. Запрещено соединять детали разных размеров. Размер стандартного комплекта для жидкости, прилагаемого к распылителю, составляет 1,3 мм. Этого комплекта должно быть достаточно для большинства видов работ.

Комплекты других размеров изменяют скорость потока. Для более густой жидкости требуется комплект большего размера. Для менее густых жидкостей требуется комплект меньшего размера.

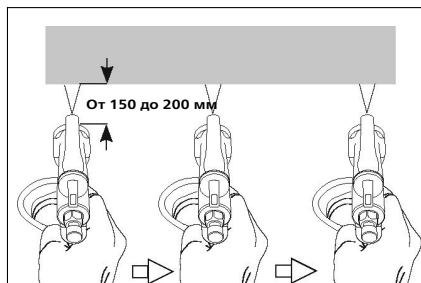
Чтобы сменить комплект, необходимо:

1. Ослабить и снять колпак воздушного сопла.
2. Открутить и снять сопло. Во время закручивания и откручивания сопла максимально оттянуть триггер и зажать его во избежание нанесения вреда поверхностям сопла или иглы.
3. Максимально вывернуть ручку регулировки потока жидкости и снять ее вместе с пружиной.
4. Снять иглу через заднюю часть распылителя.
5. Установить все детали на место в обратном порядке.

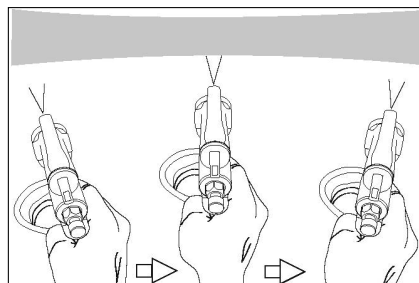


ТЕХНИКА РАСПЫЛЕНИЯ

Удерживать распылитель на расстоянии примерно 150 - 200мм от обрабатываемой поверхности. Не производить круговых движений рукой. Рекомендуется удерживать распылитель перпендикулярно и двигать его параллельно обрабатываемой поверхности. Прежде чем потянуть триггер, убедиться, что распылитель перемещается. Потянуть триггер, когда распылитель будет двигаться. Каждый штрих должен пересекать 50% наложенного ранее штриха.



ПРАВИЛЬНО



НЕПРАВИЛЬНО

ОЧИСТКА

Необходимо чистить распылитель в конце каждого дня или при смене цвета краски.

1. Для этого смочить кусок ткани в нужном растворителе, очистите контейнер и внешнюю часть распылителя.
2. Снять колпак с воздушного сопла, перегородки и сопла и очистить их с помощью кисти. Избегать повреждений отверстий колпака воздушного сопла.
3. Снять и очистить иглу. В распылителе прочистить отверстия, через которые течет краска. Не допускать попадания растворителя в те отверстия распылителя, через которые движется воздух. Для этого при чистке отверстий для краски рекомендуется направить распылитель вниз.

Не опускать распылитель в растворитель. Использование дополнительных сосудов под давлением с дистанционным управлением:

Стандартная конфигурация распылителя подает содержимое из контейнера и оснащена турбиной HVLP. Также возможно использование распылителя и турбины с сосудом под давлением с дистанционным управлением (конфигурация с регулируемым давлением). В этом случае необходимо настроить распылитель. Для этого:

1. Нужным ключом ослабить крышку, поддерживающую контейнер для краски.
2. Подсоединить шланг, идущий из сосуда под давлением.
3. Нужным ключом открутить соединитель вентиляционной системы от корпуса распылителя.
4. Винтом с подходящей резьбой закрыть отверстие соединителя.

Процедура спуска давления:

Перед открытием сосуда под давлением необходимо понизить давление.

Для этого:

1. Перекрыть подачу воздуха в сосуд.
2. Открыть клапан спуска давления в сосуде.

Техническое обслуживание

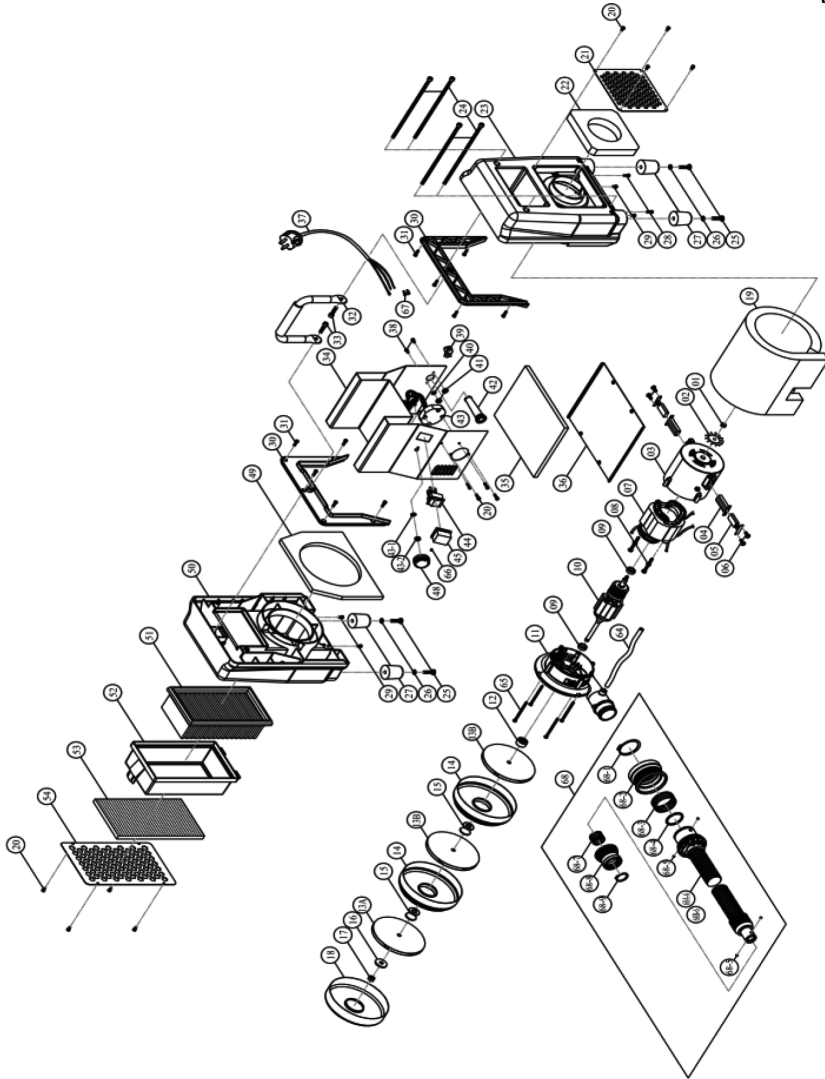
1. Распылитель должен оставаться чистым.
2. Фильтры впуска турбины должны оставаться чистыми.

Ремонт должен выполняться квалифицированным специалистом.

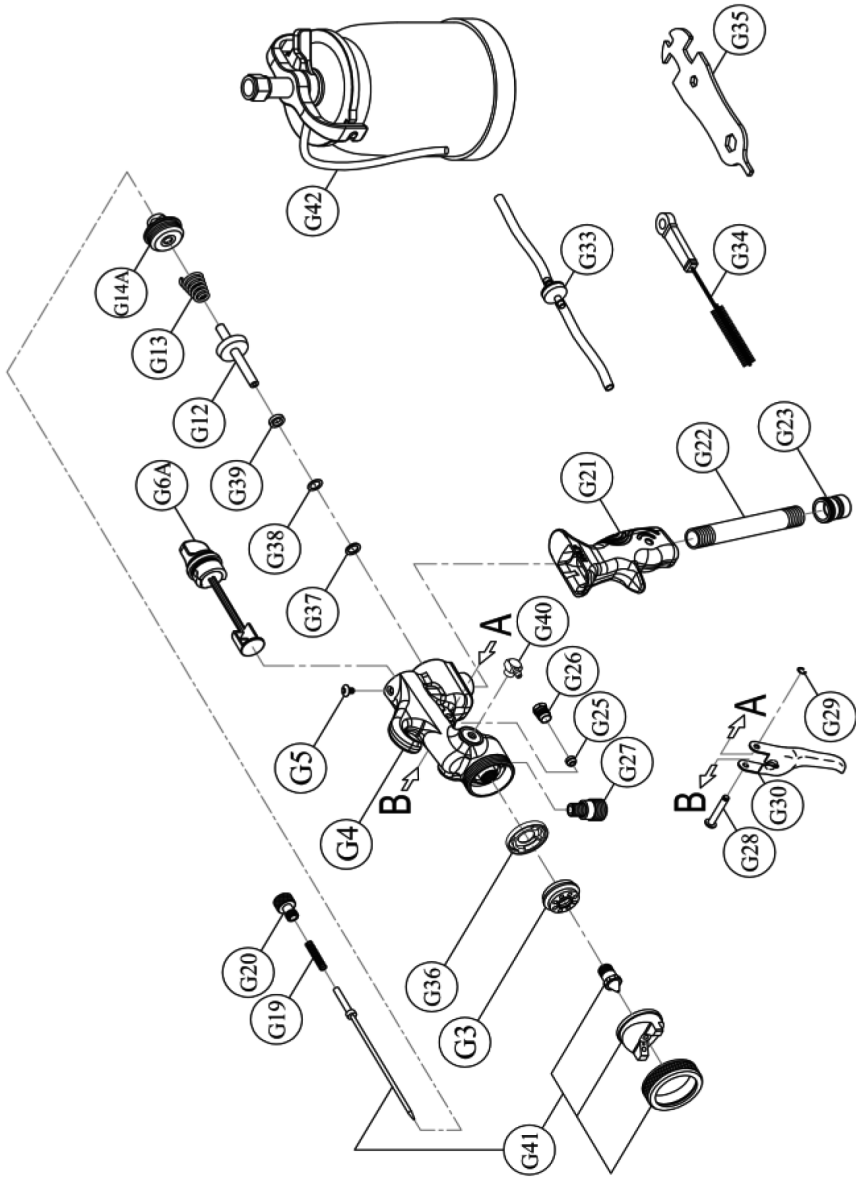
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| НАПРЯЖЕНИЕ | 220 – 240 В 50-60 Гц |
| ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ | 1400 Вт |
| ТУРБИНА | трехступенчатая |
| СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА | 2800 л/мин |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ | 0,41 бар |
| ДЛИНА ШЛАНГА | 6 м |
| РАЗМЕРЫ ТУРБИНЫ (ДЛИНА x ШИРИНА x ВЫСОТА) | 325 мм x 250 мм x 325 мм |
| МАССА | 8,5 кг |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | Лаки, краски, эмали, масляные краски, жидкие обои, наносимые распылителем |

МОДЕЛЬ: 2560-601400



МОДЕЛЬ: 2562-601000



СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

| № | Наименование детали | Количество | Номер по каталогу |
|-----|---------------------------|------------|-------------------|
| 1 | Винт противодавления М6 | 1 | 3560-600001 |
| 2 | Вентилятор | 1 | 3560-600002 |
| 3 | Корпус двигателя | 1 | 3560-600003 |
| 4 | Рукоятка щетки | 2 | 3560-600004 |
| 5 | Щетки двигателя | 2 | 3560-600005 |
| 6 | Винт М4-12 | 4 | 3560-600006 |
| 7 | Стойка | 1 | 3560-600007 |
| 8 | Винт М5-60 | 2 | 3560-600008 |
| 9 | Шайба | 2 | 3560-600009 |
| 10 | Ротор | 1 | 3560-600010 |
| 11 | Передняя крышка двигателя | 1 | 3560-600011 |
| 12 | Дистанционная шайба | 1 | 3560-600012 |
| 13А | Турбинное колесо | 1 | 3560-60013А |
| 13В | Турбинное колесо | 2 | 3560-60013В |
| 14 | Кронштейн глушителя | 2 | 3560-600014 |
| 15 | Распорная шайба | 2 | 3560-600015 |
| 16 | Алюминиевая шайба | 1 | 3560-600016 |
| 17 | Стопорная гайка М8 | 1 | 3560-600017 |
| 18 | Входное отверстие корпуса | 1 | 3560-600018 |
| 19 | Глушитель двигателя | 1 | 3560-600019 |
| 20 | Винт М4 | 12 | 3560-600020 |
| 21 | Выпускное отверстие | 1 | 3560-600021 |
| 22 | Глушитель | 1 | 3560-600022 |
| 23 | Корпус | 1 | 3560-600023 |
| 24 | Винт М6-200 | 4 | 3560-600024 |
| 25 | Винт М6-25 | 4 | 3560-600025 |
| 26 | Шайба М6 | 4 | 3560-600026 |
| 27 | Стойка | 4 | 3560-600027 |
| 28 | Винт М4-16 | 2 | 3560-600028 |
| 29 | Винт М5-8 | 4 | 3560-600029 |
| 30 | Опорный кронштейн | 2 | 3560-600030 |
| 31 | Винт М4-16 | 10 | 3560-600031 |
| 32 | Ручка для транспортировки | 1 | 3560-600032 |
| 33 | Винт М6-20 | 2 | 3560-600033 |

| № | Наименование детали | Количество | Номер по каталогу |
|----------------|----------------------------|------------|-------------------|
| 34 | Корпус | 1 | 3560-600034 |
| 35 | Глушитель шумов | 1 | 3560-600035 |
| 36 | Нижняя пластина | 1 | 3560-600036 |
| 37 | Провод питания | 1 | 3560-600037 |
| 38 | Винт М4-16 | 2 | 3560-600038 |
| 39 | Кабельный зажим | 1 | 3560-600039 |
| 40 | Прокладка М5 | 1 | 3560-600040 |
| 41 | Крышка М4-8 | 2 | 3560-600041 |
| 42 | Кабельный экран | 1 | 3560-600042 |
| 43-1, 43-2, 43 | Блок перегрузки | 1 | 3560-600043 |
| 44 | Переключатель | 1 | 3560-600044 |
| 45 | Корпус переключателя | 1 | 3560-600045 |
| 46 | Нет данных | - | - |
| 47 | Нет данных | - | - |
| 48 | Ручка | 1 | 3560-600048 |
| 49 | Глушитель | 1 | 3560-600049 |
| 50 | Корпус | 1 | 3560-600050 |
| 51 | Основной воздушный фильтр | 1 | 3560-600051 |
| 52 | Рама фильтра | 1 | 3560-600052 |
| 53 | Пенопластовый фильтр | 1 | 3560-600053 |
| 54 | Выпускное отверстие | 1 | 3560-600054 |
| 55 | Нет данных | - | - |
| 56 | Нет данных | - | - |
| 57 | Нет данных | - | - |
| 58 | Нет данных | - | - |
| 59 | Нет данных | - | - |
| 60 | Нет данных | - | - |
| 61 | Нет данных | - | - |
| 62 | Нет данных | - | - |
| 63 | Нет данных | - | - |
| 64 | Вентиляционная труба | 1 | 3560-600064 |
| 65 | Винт М4-55 | 4 | 3560-600065 |
| 66 | Регулировочный винт М4-4 | 1 | 3560-600066 |
| 67 | Зажим | 2 | 3560-600067 |
| 68 | Воздушный шланг | 1 | 2561-600006 |
| 68-1 | Внешнее кольцо Segera S-48 | 1 | 3560-600681 |

| № | Наименование детали | Количество | Номер по каталогу |
|-------|-------------------------------------|------------|-------------------|
| 68-2 | Быстросъемный фланцевый соединитель | 1 | 3560-600682 |
| 68-3 | Пружина | 1 | 3560-600683 |
| 68-4 | Держатель пружины | 1 | 3560-600684 |
| 68-5 | Фиксирующий шарик | 4 | 3560-600685 |
| 68-6 | Шланг 6М | 1 | 3560-600686 |
| 68-7 | Пружина | 1 | 3560-600687 |
| 68-8 | Быстросъемный фланцевый соединитель | 1 | 3560-600688 |
| 68-9 | Внешнее кольцо Segera S-26 | 1 | 3560-600689 |
| | | | |
| G1 | Нет данных | - | - |
| G2 | Нет данных | - | - |
| G3 | Разъем для сопла | 1 | 3562-6000G3 |
| G4 | Корпус распылителя | 1 | 3562-6000G4 |
| G5 | Винт | 1 | 3562-6000G5 |
| G6A | Регулятор подачи воздуха | 1 | 3562-600G6A |
| G6 | Нет данных | - | - |
| G7 | Нет данных | - | - |
| G8 | Нет данных | - | - |
| G9 | Нет данных | - | - |
| G10 | Нет данных | - | - |
| G11 | Нет данных | - | - |
| G12 | Плунжер иглы | 1 | 3562-600G12 |
| G13 | Пружина | 1 | 3562-600G13 |
| G14A | Заглушка иглы | 1 | 3562-60G14A |
| G14 | Нет данных | - | - |
| G15 | Нет данных | - | - |
| G16 | Нет данных | - | - |
| G17 | Нет данных | - | - |
| G17-1 | Нет данных | - | - |
| G18 | Нет данных | - | - |
| G19 | Пружина иглы | 1 | 3562-600G19 |
| G20 | Регулятор открытия иглы | 1 | 3562-600G20 |
| G21 | Рукоятка | 1 | 3562-600G21 |
| G22 | Воздуховод | 1 | 3562-600G22 |
| G23 | Соединитель | 1 | 3562-600G23 |
| G24 | Нет данных | - | - |

| № | Наименование детали | Количество | Номер по каталогу |
|-----|---------------------------------|------------|-------------------|
| G25 | Уплотнитель | 1 | 3562-600G25 |
| G26 | Уплотнительная крышка | 1 | 3562-600G26 |
| G27 | Соединитель контейнера | 1 | 3562-600G27 |
| G28 | Шпилька триггера | 1 | 3562-600G28 |
| G29 | Шплинт | 1 | 3562-600G29 |
| G30 | Триггер | 1 | 3562-600G30 |
| G31 | Нет данных | - | - |
| G32 | Нет данных | - | - |
| G33 | Возвратный клапан | 1 | 3562-600G33 |
| G34 | Щетка для чистки | 1 | 3562-600G34 |
| G35 | Гаечный ключ | 1 | 3562-600G35 |
| G36 | Корпус разъёма для сопла | 1 | 3562-600G36 |
| G37 | Прокладка | 1 | 3562-600G37 |
| G38 | Уплотнение | 1 | 3562-600G38 |
| G39 | Уплотнение | 1 | 3562-600G39 |
| G40 | Угловое соединение | 1 | 3562-600G40 |
| G41 | Игла 0,5 мм | 1 | 2563-600005 |
| G41 | Игла 0,8 мм | 1 | 2563-600008 |
| G41 | Игла 1,0 мм | 1 | 2563-600010 |
| G41 | Игла 1,2 мм | 1 | 2563-600012 |
| G41 | Игла 1,3 мм | 1 | 2563-600013 |
| G41 | Игла 1,8 мм | 1 | 2563-600018 |
| G41 | Игла 2,0 мм | 1 | 2563-600020 |
| G41 | Игла 2,5 мм | 1 | 2563-600025 |
| G42 | Контейнер для материала 1000 мл | 1 | 3562-600G42 |

KAEM Sp. z o.o. sp. k.,
ul. Rzemieślnicza 14, 62-081 Baranowo