PROLINE

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

**PISTOLET DO MYCIA Z DOLNYM ZBIORNIKIEM 66347**

Instrukcja oryginalna

Szanowny Klienci,

**Używając narzędzia pneumatycznego (dalej – „narzędzie" lub „produkt") należy przeczytać instrukcję i przestrzegać następujących podstawowych środków bezpieczeństwa w celu uniknięcia uszczerbku na zdrowiu lub utraty życia, ochrony przed porażeniem prądem, zranieniami, wybuchem i niebezpieczeństwem pożaru.**

Eksploatacja narzędzia powinna być zgodna z przepisami BHP, obowiązującymi na terenie ich użytkowania.

Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń i/lub ingerowanie w konstrukcję narzędzia pneumatycznych anuluje prawa gwarancyjne i zwalnia producenta

z odpowiedzialności za szkody wynikłe w związku z pracą urządzenia - wyrządzone ludziom, zwierzętom, na mieniu lub samemu urządzeniu. Prosimy zachować instrukcję wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, należy zaopatrzyć ją również w instrukcję obsługi . Nie ponosimy odpowiedzialności za wypadki i uszkodzenia, które zaistniały w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

ZASTRZEŻENIE: Z powodu stałego udoskonalenia naszych produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian, które nie są ujęte w poniższej instrukcji.

## OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY UŻYTKOWANIU NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

Stosowanie narzędzia

**– Narzędzie należy używać dodatkowo należy użytkować zgodnie z instrukcją obsługi.** Narzędzie i wyposażenie dodatkowe należy wykorzystywać (przy koniecznym przestrzeganiu wskazówek ich producenta) i wyłącznie do celów zgodnych z przeznaczeniem. Kategorycznie wyklucza się wykorzystywanie urządzenia do wszelkich innych celów. Z zasady narzędzie należy włączyć przed zbliżeniem do materiału/miejsca, na które będziemy oddziaływać.

**– Należy zachować porządek w miejscu pracy.** Bałagan w miejscu pracy zwiększa prawdopodobieństwo wypadku. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**– Zwracać uwagę na otoczenie**. Nie wystawiać narzędzia na deszcz. Proszę pamiętać o właściwym oświetleniu. Nie kierować pistoletu w stronę ludzi i zwierząt. Nie pozwalać osobom postronnym, by porozsuwały wężem spiralnym, kompresorem lub kablem zasilającym kompresora. Nie dopuszczać tych osób do obszaru roboczego. Postronne osoby nie powinny przebywać w obszarze pracy. Nie dopuszczać dzieci do urządzenia/ materiału/miejsca, na które będziemy oddziaływać.

**– Stan roboczy narzędzia.** Należy sprawdzać narzędzie i wąż spiralny pod kątem kompletności i uszkodzeń.

**– Zabezpieczyć się przed porażeniem prądem.** Podczas pracy unikać zetknięcia części ciała i narzędzia z elektrami będącymi pod napięciem np. elementami instalacji elektrycznej, elementami grzejnymi, urządzeniami elektrycznymi.

– Przechowywać narzędzie w miejscu niedostępnym dla osób nieuprawnionych. Nieużywane narzędzia powinny być przechowywane w suchym, zamkniętym i niedostępnym dla dzieci miejscu. Wszystkie czynności konserwacyjne wykonywać po odłączeniu przewodu ze sprężonym powietrzem oraz zbiornika.

**– Nie przeciążać nadmiernie narzędzia.** Lepiej i bezpieczniej pracuje się przy wydajności podanej w danych technicznych.

**– Zawsze nosić odpowiednią odzież robocza.** Przy pracy narzędziem nie należy nosić luźnej odzieży lub biżuterii. Przy pracy zalecane są gumowe rękawice i obuwie antypoślizgowe. W przypadku długich włosów używać siatki na włosy.

**– Nie używać węża spiralnego do innych celów.** Nie przenosić narzędzia przy pomocy węża spiralnego. Chronić wąż przed żarem, olejami i ostrymi krawędziami.

**– Starannie dbać o narzędzie.** Pamiętać o tym, żeby narzędzie zawsze było czyste, co zapewnia skuteczną i bezpieczną pracę. Przestrzegać zasad konserwacji. Regularnie kontrolować końcówki złączne i wąż spiralny, a w razie stwierdzenia uszkodzenia zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie.

**– Transportowanie.** Przed transportowaniem narzędzia powinny być odpowiednio zaczepione i osłonione z używanych materiałów. Mogą być transportowane tylko po ich odpowiednim zabezpieczeniu przed zanieczyszczeniem.

**UWAGA! Zawsze należy zachowywać uwagę przy pracy.** Oceniać efektywność pracy. Postępować rozsądnie. Sprawność reagowania może ulec osłabieniu na skutek spożycia alkoholu, zażywania leków i narkotyków, także w wyniku chorób i zmęczenia. W takich wypadkach należy zrezygnować z pracy z użyciem narzędzi.

**– Kontrolować urządzenie pod kątem ewentualnych usterek.** Przed każdym użytkowaniem narzędzia uważnie je sprawdzić, a w szczególności elementy zabezpieczające i części, które podejrzewamy o uszkodzenie. Należy ocenić, czy spełniają właściwie i zgodnie z przeznaczeniem funkcje. Skontrolować, czy części ruchome funkcjonują bez zarzutu nie blokują się oraz czy nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być właściwie zamontowane, aby zapewnić bezpieczną pracę urządzenia. Jeżeli zauważycie jakieś usterki niezwłocznie przerwij pracę urządzenia, natychmiast je wyłącz i odłącz od źródła zasilania. Uszkodzone elementy zabezpieczające i części należy naprawić/wymienić/wyłączyć w autoryzowanym serwisie, o ile nie podano inaczej w instrukcji obsługi.

**UWAGA!** Dla własnego bezpieczeństwa używać jedynie tych akcesoriów i części dodatkowych, które są podane w instrukcji obsługi lub są polecane przez producenta. Zastosowanie innych akcesoriów i osprzętu niż polecany w instrukcji obsługi lub katalogu producenta, może oznaczać dla Państwa niebezpieczeństwo spowodowania szkód na zdrowiu lub mieniu .

## BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

1) Do obowiązków pracodawcy należy przekazanie niniejszej instrukcji obsługi narzędzia jego operatorowi!

2) Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać zalecenia producenta i zapoznać się z parametrami technicznymi.

3) Praca, kontrola, jak również konserwacja powinny być zawsze zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa i higieny pracy.

4) Podczas używania narzędzi pneumatycznych należy używać gogli ochronnych i nauszników ochronnych.

5) Przy pracy z chemicznymi płynami używać masek i filtrów ochronnych chroniących drogi oddechowe i oczy.

6) Kompresor osiąga podczas pracy wysoką temperaturę. Dotykanie go

Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie / powielanie jej bez pisemnej zgody firmy Profix Sp. z o.o. jest zabronione.



Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie / powielanie jej bez pisemnej zgody firmy Profix Sp. z o.o. jest zabronione.

prowadzi do poparzeń.

7) Zasysane przez kompresor powietrze musi być wolne od domieszek innych gazów i/lub oparów, ponieważ mogą one w kompresorze zapalić się lub eksplodować.

8) Przy odłączaniu szybkozłączki należy przytrzymać ręką element sprzęgający węża, aby uniknąć zranień przez podrywający się wąż.

9) Przy pracach z pistoletami, w tym również pistoletem do przedmuchiwania, należy nosić gogle ochronne. Gała oka i zdmuchiwane części mogą latwo spowodować zranienia oczu.

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY PRACY Z ROZPYLANYMI SUBSTANCJAMI

– Nie stosować lakierów lub rozcieńczalników o temperaturze zapłonu niższej niż 55 °C.

– Nie nagrzewać lakierów i rozpuszczalników.

– Gdy pracuje się z substancjami szkodliwymi dla zdrowia, w celu ochrony dróg oddechowych wymagane jest użycie urządzeń filtrujących chroniących oczy i drogi oddechowe (maski ochronne) na twarzy).

Zwracać również uwagę na podane przez producentów tych materiałów informacje o środkach ochronnych.

– Przestrzegać zasad postępowania z materiałami niebezpiecznymi, które są podane w formie daruki i oznaczeń na ich opakowaniach. Ewentualnie podjąć dodatkowe środki ochrony, w szczególności nosić odpowiednie ubrania i maski.

– Podczas zgrzewania, jak i w miejscu pracy nie wolno palić. Opary mogą być także kancerogenne.

– Palenisko, otwarte źródła światła lub urządzenia wytwarzające iskry nie mogą znajdować się aż by używane w pobliżu otwartych pojemników z farbami, gdyż może to doprowadzić do pożaru/wybuchu.( tego samego powodu nie wolno również palić tytoniu w tych sytuacjach.

– Nie przechowywać i nie spożywać potraw i napojów w pomieszczeniu, w którym się pracuje. Opary używanych substancji są szkodliwe dla zdrowia.

– Pomieszczenie, w którym wykonuje się prace natryskowe substancjami szkodliwymi musi mieć kubature większą niż 30 m3. Musi być zapewniona wystarczająca wymiana powietrza podczas natryskiwania i sacenia. Nie natryskiwać pod wiatr. Zachodzi tzw rozpylania, natryskiwania łatwopalnych, ewentualnie niebezpiecznych środków przestrzegać regulacji prawnych lokalnych organów władzy.

– Przy podłączeniu z wężem ciśnieniowym PCW nie stosować środków takich jak: benzyna lakowa, alkohol butylowy, chlorek metylenu (powoduje to kleorenie „żywotność" węża).

**UWAGA!** Nie używać rozcieńczalnika i środków czyszczących powodujących okszydowanie pojemnika aluminiowego, samego pistoletu i jego galwanizowanych części. W sytuacjach ekstremalnych okszydowanie może spowodować wybuch. Producenci materiałów malarskich i rozpuszczalników podają stosowne informacje na produktach. W zadnym wypadku nie stosować kwasów do czyszczenia narzędzi pneumatycznych.

**Prosimy o zachowanie i przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa.**

## URUCHOMIENIE I UŻYTKOWANIE NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

**Zalecenia Przy Zasilaniu Narzędzi Pneumatycznych Sprężonym Powietrzem:**

- Doprowadzane powietrze powinno być zawsze czyste i suche.
- Zalecа się stosowanie elementów filtracyjnych, wychwytujących cząsteczki wody, cząsteczki stałe i oleiste.
- Sprawdzać wąż i końcówki przyłączeniowe przed każdym użyciem, pod względem ich przydatności do użycia oraz szczelności i poprawności podłączenia.
- Sprawdzać urządzenie zasilające (np. sprężarkę, instalację pneumatyczną) przed każdym użyciem.
- By w pełni wykorzystać moc i wydajność narzędzia, należy stosować szybkozłączki i przewody odpowiedniej długości i średnicy.
- Należy unikać zaginania węża.
- Nie stosować narzędzi do celów przemysłowych.
- Nie stosować narzędzi w przemyśle spożywczym.
- Nie stosować narzędzi w środowisku gaźnym.

**UWAGA! Nie wolno przekraczać dopuszczalnego ciśnienia zasilającego!** Nadmierne ciśnienie powoduje przekroczenie dopuszczalnych parametrów narzędzia i może skutkować jego uszkodzeniem i/lub uszkodzeniem węża oraz wypadkowym zerwaniem.

## ZALECENIA PRZY PRACY NARZĘDZIEM PNEUMATYCZNYM:

Przed rozpoczęciem pracy narzędziem pneumatycznym należy upewnić się, iż zostało ono podłączone we właściwej kolejności do źródła zasilania (patrz rys. 1).

**SCHEMAT INSTALACJI NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH**

(1) Kompresor (opcjonalnie – z odolejaczem)
(2) Filtr- regulator ciśnienia, osuszacz
(3) Szybkozłącze
(4) Wąż spiralny
(5) Szybkozłącze
(6) Narzędzie pneumatyczne (rysunek przykładowy)

W czasie pracy narzędziem **nie można** prowadzić jego naprawy, regulacji lub wymiany części.

Podczas przerw w pracy lub w czasie przechodzenia z jednego miejsca na drugie trzeba zawsze rozpylaną substancję w zbiorniku (w przypadku użytkowania pistoletu lakierniczego lub pistoletu do ropowania), potem odłączyć zasilanie sprężonym powietrzem, a następnie wyjąć końcówkę narzędzia z łącznika węża. Podczas wymiany końcówki robiczej dopuszczalne jest wykonywanie tej czynności bez odłączenia zasilania, jednakże jej wyrzucanie podczas przypadkowego uruchomienia narzędzia.

Narzędzia należy chronić przed upadkami i uderzeniami oraz przed zanieczyszczeniami (np. błotem, wodą, piaskiem, itp. i konserwować zgodnie z instrukcją obsługi, a także zwracać uwagę na zachowanie dobrego stanu technicznego przewodów doprowadzających sprężone powietrze.

## ZALECENIA W SPRAWIE UŻYTKOWANIA WĘŻY SPIRALNYCH

Węże powinny być:

- mocno przytwierdzone do swoich końcówek.
- gazoszczelne (w przypadku stwierdzenia nieszczelności należy natychmiast wyłączyć dopływ sprężonego powietrza),
- przedmuchiwane częsty powietrzem,
- podłączone do źródeł zasilania wyposażonych w odolejacze powietrza i gamki kondensacyjne.
- chronione przed uszkodzeniami mechanicznymi i oddziaływaniem materiałów żrących (kwazy, zasady), ołiestych i smarów.

W miejscach narażonych na uszkodzenie mechaniczne należy używać węży zbrojonych. W razie stwierdzenia kontaktu węża z materiałami żrącymi należy zmyć wąż obficie wodą i sprawdzić czy jest nadal

Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie / powielanie jej bez pisemnej zgody firmy Profix Sp. z o.o. jest zabronione.



szczelny, czy pojawiły się odbarwienia i/lub odkształcenia, czy zmianie uległa twardość powierzchni zewnętrznej węża. Nie wolno używać uszkodzonego węża!

Wąż zanieczyszczony zewnętrznie smarami lub olejami należy starannie oczyścić suchą, bawełnianą pałką.

Używanie węża uszkodzonego i/lub zanieczyszczonego jw. grozi wypadkiem przy pracy.

Przyłączanie i odłączanie węża od narzędzia powinno odbywać się tylko przy zamkniętym zaworze powietrza. Nie wolno odcinać dopływu powietrza przez zakręcanie węża!

**Po przyłączeniu węża do źródła zasilania należy najpierw go przedmuchać, zachowując odpowiednie środki ostrożności, aby usunąć nagromadzony w nim pył, a potem przyłączyć narzędzie pneumatyczne.**

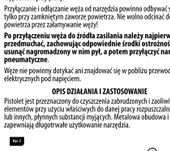
Więże nie powinny dotykać ani znajdować się w pobliżu przewodów elektrycznych pod napięciem.

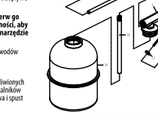
## OPIS DZIAŁANIA I ZASTOSOWANIE

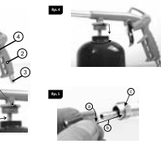
Pistolet jest przeznaczony do czyszczenia zabrudzonych i zaolejonych elementów przy użyciu właściwych do danej pracy rozpuszczalników lub innych, płynnych substancji mających. Metalowa obudowa i spust zapewniają długotrwałe użytkowanie narzędzia.

**Opis schematu** (Rys.3)

| | |
|---|---|
| 1. | Kąpiel pistoletu |
| 2. | Dysza wejściowa |
| 3. | Ruchu dopuszczalnego (Rys.1Rys.) |
| 4. | Nakrętka kontrująca |
| 5. | Nasadka regulacji strumienia substancji |
| 6. | Pierścień |
| 7. | Łożyskowanie |
| 8. | Pierścień blokujący |
| 9. | Spust, wąsy/wylacz" |
| 10. | Trzpień spustu |
| 11. | Śrubę zaciskowa |
| 12. | Sprężyna |
| 13. | Szyn zawory powietrza |
| 14. | Uszczelka |
| 15. | Gumotoru |
| 16. | Uszczelka |
| 17. | Dysza 2 x 2 |
| 18. | Zawory powietrza |
| 19. | Rurka zasysająca |
| 20. | Dysonik |






## URUCHOMIENIE I UŻYTKOWANIE:

1. Sprawdzić czy szczelność odpowiednie (Rys.1) Rys.2) są dręsne.

2. Wypełnić zbiornik 1) (Rys.2) płynną substancją mającą

3. Dokręcić zbiornik (1) (Rys.2) do korpusu pistoletu tak jak obrazuje to Rys. 4.

4. Połączyć wąż spiralny zasilający pistolet w powietrze do dłużej wejściowej (3) (Rys.2) na pistolecie i wcześniejszej (3) (Rys.1) zaś z sprężarki.

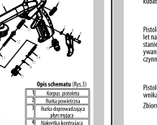
5. Rozkręcić pałcami nasadkę regulacji strumienia (5) na rurkę (10) (Rys.2) do lekko wyczuwalnego oporu ( patrz. Rys. 5)

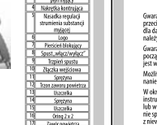
6. Naciskając na dźwignię "włącz/wyłącz" (4) (Rys.2) uzyskuje się rozpylenie substacją zawartą w zbiorniku.

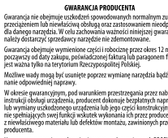
7. Obracając nasadką regulacji strumienia ustawić żądane natężenie strumienia substancji mającej i następnie dokręcić nakrętkę kontrującą (6) (Rys.2) w kierunku nasadki regulacji strumienia. Zapobiegnie to przypadkowej zmianie natężenia strumienia natryskiwania.

8. Skierować pistolet na czyszczony element i naciśnąć dźwignię "włącz/ wyłącz" (4) (Rys.2) w celu rozpoczęcia pracy.

**Regulacja natężenia strumienia (* Patrz rysunki poniżej )**






Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie / powielanie jej bez pisemnej zgody firmy Profix Sp. z o.o. jest zabronione.



**OSTRZEŻENIE:** Należy zawsze sytuować pistolety w pozycji poziomej w celu skutecznego pobierania płynu mającego ze zbiornika.

Zawsze stosować rękawice ochronne, maskę chroniącą drogi oddechowe oraz gogle ochronne chroniące oczy podczas rozpylania substancji szkodliwych

**UWAGA:** Po wykonaniu prac przeciw niewykorzystaną substancję mającą ze zbiornika pistoletu do oryginalnego pojemnika podczasu substancji mającej bądź do specjalnego kanistra odpowiednio dla danej substancji i oznaczonego w czytelny sposób, informującej o niebezpieczeństwie **szkodliwej substancji wewnątrz.**

**OSTRZEŻENIE!** Nie stosować pistoletu w pomieszczeniach zamkniętych, o kubaturze mniejszej niż 30 m3 z podwyższonym wentylacji.

## PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Pistolet w zasadzie nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Pistolet należy przechowywać w miejscu, niedostępnym dla dzieci, utrzymywać w czystym czystości, chronić przed wilgocią i zapyleniem. Warunki przechowywania powinny wykluczać możliwość uszkodzeń mechanicznych oraz wpływ czynników atmosferycznych.

## TRANSPORT

Pistolet transportować i składować w opakowania, chroniącym przed wilgocią, wnikaniem pyłu i uszkodzeniami mechanicznymi.

Zbiornik w czasie transportu musi być opróżniony z substancji.

## GWARANCJA PRODUCENTA

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych normalnym zużyciem, przeciążeniem lub niewłaściwą obsługą oraz zastosowaniem nieodpowiednim dla danego narzędzia. W celu zachowania ważności niniejszej gwarancji, należy dostarczyć sprzedawcy narzędzie nie zdemontowane.

Gwarancja obejmuje wymienione części i/lub naprawę tych części i niezbędną przesyłkę od daty zakupu, potwierdzonej fakturą lub paragonem fiskalnym i jest ważna tylko na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Możliwe wady mogą być usunięte przez sprzedawcę narzędzia bądź wykonanie odpowiedniej naprawy.

W okresie gwarancyjnym, pod warunkiem przestrzegania przez nabywcę instrukcji obsługi urządzenia, producent dokonuje bezpłatnych napraw lub wymiany uszkodzonego urządzenia lub jego części konstrukcyjnych, nie spełniających swej funkcji wskutek wykonania ich przez producenta z niewłaściwego materiału lub defektów montażu, zawinionych przez producenta.

Naprawę gwarancyjną wykonuje się w centrach serwisowych PROFIX lub w serwisach, mających wydane upoważnienia do naprawy sprzętu. Naprawe powinien dokonywać jedynie zawiadomiony serwis, w przeciwnym wypadku może powstać dla użytkownika niebezpieczeństwo utraty zdrowia.

Okresy okresu gwarancji, warunki gwarancji, jak również adresy centrów serwisowych i warsztatów naprawczych są podane w karcie gwarancyjnej.

## USUWANIE ODPADÓW

Narzędzia pneumatyczne, osprzęt i opakowanie należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi zasadami ochrony środowiska. Nie należy wyrzucać narzędzi do odpadów domowych!

**UWAGI:**

– Polityka PROFIX jest polityką stałego udoskonalania swoich produktów i dlatego firma rezerwuje sobie prawo zmiany specyfikacji wyrobu bez uprzedniego zawiadomienia.

– Standardowe wyroby i akcesoria mogą być różne w zależności od kraju sprzedaży.

– Specyfikacja wyrobu może różnić się dla różnych krajów.

– Pełen asortyment wyrobów może nie być dostępny we wszystkich krajach.

– Należy pobierać się z miejscowym dystrybutorem PROFIX w celu określenia dostępności asortymentu.

**PRODUCENT:**
PROFIX SP. Z O.O.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa, Polska

Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie / powielanie jej bez pisemnej zgody firmy Profix Sp. z o.o. jest zabronione.



PROLINE

EN OPERATING MANUAL

**WASHING GUN, 66347**

Original text translation

Dear Customer,

**Prior to using any pneumatic tool (hereinafter: 'tool' or 'product') read carefully this User's Manual and observe the rules specified herein and intended to avoid any injures or life hazard and to protect against possible electrocutions, hurts, explosions of fires.**

**Operation of electric tools must conform to relevant Health and Safety regulations that are in force at premises where the tools are used.**

Failure to observe the following warnings and/or any interventions into structures of pneumatic tools makes the warranty obligations null and void and releases the manufacturer from responsibility for failures that may arise due to or in connection with operation of the tools or damages inflicted on persons, animals, assets or the equipment itself.

Please keep this Manual at hand to be able to refer, at any time, to instructions and guidelines contained herein. We shall not be held responsible for any injuries or failures that may occur as a result of disobeying this Manual and safety warnings.

NOTE: Due to permanent improvements of our products we reserve the right to introduce amendments to the product designs that are not described in this Manual.

## GENERAL SAFETY TIPS FOR USE OF PNEUMATIC TOOLS

Use of the tool

**– The tool together with the supplementary equipment must be used in accordance with the Manual**. Both the tool and the supplementary equipment must be used exclusively for the intended applications with mandatory consideration to tips and guidelines of the tool manufacturer. It is strictly forbidden to use the tool or the device to any other purposes. As a rule the tool must be switched on just before approaching to the treated material /location where the tool is to be operated.

**– The workplace must be always kept clean and tidy.** Mess at the workplace increases probability of dangerous incidents. All jobs must be carried out in well ventilated rooms.

**– Pay attention to the ambient environment.** Do never expose the tool to the effect of rain. Remember about appropriate lighting. Do never target the gun towards people or animals. Do never allow third persons to touch the coil hose, compressor or the power cord of the compressor. No third person should be allowed to stay within the working area. Do never allow children to approach the equipment.

**– Technical condition of the tool.** Check the tool and the coil hose in terms of completeness and possible defects.

**– Protect yourself against electrocution.** While working avoid contacts between parts of your body and live electric parts, e.g. components of the system, heating components or electric equipment.

**– Store the tool at the location inaccessible to unauthorized persons.** Tools that are currently not in use should be stored at dry and closed places inaccessible to children. All maintenance operations must be carried out after disconnection of the hose with compressed air from the tank.

**– Do never excessively overload the tool.** It is better and safer to work with the performance specified in the technical data sheet.

**– Do always wear safety clothes.** While working the tool never wear loose clothes or jewelry. It is recommended to wear at work rubber gloves and antislip shoes. In case of long hair cover it with a mesh.

**– Do never use the coil hose for other purposes.** Do not lift or carry the tool holding for the coil hose. Protect the hose against heat, oil and sharp edges.

**– Take care about the tool.** Remember to keep the tool clean, which guarantees efficient and safe work. Observe the maintenance rules. Regularly check the connection ports and the coil hose, upon detection of defects have the hose repaired by an authorized workshop.

**– Transportation.** Prior to transportation the tools must be cleaned from used material and dried. They can be transported only after appropriate protection against contamination.

**NOTE! Be always careful and vigilant whilst carrying out your jobs.** Pay attention to work efficiency. Act sensibly and logically. Response efficiency may be distorted due to consumption of alcohol, under the influence of medication or drugs or as a result of an illness of tiredness. Under such circumstances give up working with use of the tool.

**– Always check the tools for possible deficiencies or failures.** Prior to each application the tool must be carefully inspected with particular attention to protecting components and the parts that are suspected to be defective. It is necessary to assess whether they perform correctly and carry out the assigned functions. Check all the moving parts whether they perform their functions and are not locked or seized and free of defects. All the components must be correctly assembled to guarantee safe operation of the appliance. When any symptoms of defects or malfunction of the equipment are spotted the device must be immediately switched off and disconnected from the compressed air supply. Defective protecting components and parts should be repaired /replaced only by an authorized workshop unless the User's Manual states otherwise.

**NOTE!** For your own safety use only original accessories and supplementary equipment as specified in the User's Manual or are recommended by the manufacturer. Application of other accessories and equipment, different from the ones recommended in the User's Manual or in the manufacturer's data sheet may pose a hazard of injuries or damage to assets.

## HEALTH AND SAFETY

1) Employers are obliged to hand over this User's Manual for the tool to its operator!

2) Prior to starting working with the tool operators must read the manufacturer's instructions and get familiar with technical parameters of the tool.

3) Operation of the tool, its inspection and maintenance must be always carried out in accordance with the effective health and safety standards.

4) While working with pneumatic tools operators must always wear protective goggles and ear protectors.

5) For handling chemical liquids use protective masks with filters to protect the respiratory tract and eyes.

6) The working compressor gets really hot. Touching it can cause skin burns.

7) The air sucked by the compressor must be free of admixtures of foreign gases and /or fumes as they may catch fire inside the compressor or even explode.

8) While disconnecting the quick coupler the operator must grasp the coupling part of the hose with a hand to avoid injuries by a whipping hose.

9) Operators, who work with pneumatic guns, including also air blowing guns, must wear protective goggles. Foreign bodies and blown particles may easily cause injuries of eyes.

## WARNINGS FOR WORKING WITH SPRAYED SUBSTANCES

– Do never use paints or thinners with their ignition point below 55ºC.

– Do never heat up paints or thinners.

– While working with substances that are hazardous to human health it is required to use filtering equipment t protect eyes and the respiratory tract (a face-protecting mask). Pay attention to information about protecting measures provided by manufacturers of those substances.

– Observe the rules for handling hazardous materials. That information is provided on packages of the applied materials in the form of codes and safety signs. When necessary, undertake additional safety measures, in particular wear appropriate clothes ad masks.

– Do never smoke during spraying operations or at the workplaces. Also fumes of the sprayed agents can be inflammable.

– Furnaces, open light sources o sparking devices can never be used nearby open containers with paints as it may lead to a fire /explosion. It is also why smoking in such areas is forbidden.

– Do never store or eat food or drink in rooms where spraying operations are carried out. Fumes of the applied substances are hazardous for human health.

– Rooms, where spraying operations are carried out with use of hazardous substances must have volume more than 30 m3. Sufficient air flow must be provided during spraying and drying operations. Do not spray against the wind. As a rule, spraying of inflammable of potentially hazardous agents subjects to legal regulations issued by local authorities.

– In connection to a PVC pressure hose do never use such agents as a mineral spirits, butanol, dichloromethane, as it reduces the hose lifetime.

**NOTE!** Do never use thinners (solvents) or cleaning agents that cause oxidation of the aluminium container, the gun itself and its galvanized parts. Under extreme conditions, oxidation may be a reason for explosion. Manufacturers of painting products and solvents provide necessary information on product packages. Under no circumstances use acids to clean pneumatic tools.

**Please observe and follow the safety tips.**

## START-UP AND OPERATION OF PNEUMATIC TOOLS
## Recommendations For Supplying Tools With Compressed Air.

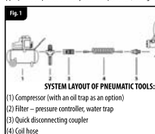
- The supplied compressed air should be always clean and dry.
- It is recommended to use filtering components to capture particles of water, solids and oil.
- Prior to each use check the pneumatic hose and connection couplers for their applicability, tightness and connection correctness.
- Prior to each use check the compressed air supply device (e.g. a compressor, pneumatic system).
- To take advantage of full power and performance of the tool, use quick disconnect couplers of appropriate length and diameter.
- Avoid sharp bending or kinking of the air hose.
- Do never use these tools for industrial applications.
- Do never use these tools for the food industry.
- Do never use these tools in a dusty environment.

CAUTION! It is strictly forbidden to exceed the maximum permissible pressure of the supplying air! Excessive pressure leads to exceeding of permissible operating parameters of the tool and may result in damage of the tool and /or the supplying hose as well as personnel injuries.

## RECOMMENDATIONS FOR WORKING WITH PNEUMATIC TOOLS.

Prior to commence operation of a pneumatic tool it is mandatory to make sure that it has been correctly connected to the air pressure source with appropriate sequence of the system components (see Fig. 1).

Fig. 1



**SYSTEM LAYOUT OF PNEUMATIC TOOLS:**

(1) Compressor (with an oil trap as an option)
(2) Filter – pressure controller, water trap
(3) Quick disconnecting coupler
(4) Coil hose
(5) Quick disconnecting coupler
(6) Pneumatic tool (example drawing)

It is **forbidden** to repair, adjust or replace parts of the system when the tool is in operation.

During breaks in tool operation or while moving from one place to another, operators must always spray the stored substance from the reservoir (in case when a painting gun or an oil -spraying gun is used) and then disconnect the source of compressed air supply. Finally, the tool nipple must be disconnected from the coupler. When the tool nipple is to be replaced it is mandatory to shutoff the compressed air supply to avoid bullieting of the nipple in case of unintentional triggering the tool.

Tools must be protected against drops and impacts as well as against contamination with dust, water and other foreign materials in accordance with this User's Manual. Attention must be paid to keep the air supplying hoses in sound technical condition.

## RECOMMENDATIONS RELATED TO OPERATION OF COIL HOSES

Coil hoses must be:

- firmly attached to and clamped on the air hose nipples.
- free of gas leaks (in case of leakage detection one has to immediately shutoff supply of compressed air).
- regularly blown with warm air.
- connected to compressed air sources furnished with oil traps and condensate drains.
- protected against mechanical damage and effect of caustic agents (acids, bases), oil and grease.
- protected against mechanical damage and effect of caustic agents (acids, bases), oil and grease.

At locations where coil hoses are expose to mechanical damage use of armoured hoses. In case of contact of the hose with caustic agents rinse the hose with cold water and check whether it is still free of leaks, discolorations or deformations and whether the stiffness of the hose external surface has remained unaltered. It is forbidden to use a damaged hose.

Hoses with outer surfaces contaminated with grease or oil must be carefully cleaned with use of dry cotton tow.

Use of a damaged or contaminated hose poses a risk of occupational accident.

Air hoses must be connected to and disconnected from tools only when supplying of compressed air is shut off. It is forbidden to stop supply of compressed air by kinking a hose!

Upon connection of the air hose to the tool it is mandatory to make sure that the air pressure must be blown through at first with maintaining necessary safety precautions in order to remove all dust accumulated inside the hose. Only that a pneumatic tool can be connected to the hose.

Air hoses must never touch or be routed nearby live electric conductors.

## INTENDED USE AND OPERATION TIPS:

The gun is intended for cleaning dirty and greasy items with appropriate solvents or other liquid (cleaning agents) (for example petrol). Metal housing and trigger provide long lasting life.

Use the quick coupler of appropriate size and cids of adequate diameter — it enables to take advantage of full capacities of the tool, such as application rates.

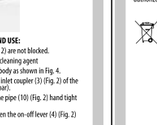
Fig. 2

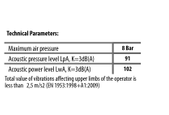
**MAJOR COMPONENTS OF THE WASHING GUN, 66347** (Fig. 2)

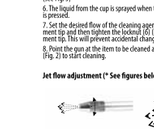
1. Cup
2. Body (handle) of the gun
3. Inlet coupler
4. On-off lever
5. Jet adjustment tip (for liquid cleaning agent)
6. Lockout
7. Hanger
8. Breathing slits
9. Suction pipe
10. Cleaning agent pipe

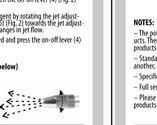
**ASSEMBLY DRAWING FOR THE WASHING GUN , 66347**: (Fig.3)

Fig. 3





Niniejsza instrukcja jest chroniona prawem autorskim. Kopiowanie / powielanie jej bez pisemnej zgody firmy Profix Sp. z o.o. jest zabronione.



**WARNING:** Always use the gun in a horizontal position so that the cleaning agent is delivered from the cup.

Always wear protective gloves, breathing mask, and protective goggles when spraying hazardous substances

**NOTE:** After work ,pour unused cleaning agent from the cup to the original container provided by the manufacturer or into a special tank appropriate for the substance and marked clearly that a hazardous harmful substance is stored inside.

**WARNING!** Do not use the gun in closed spaces smaller than 30 m3 without ventilation.

## STORAGE AND MAINTENANCE

The gun does not require special maintenance. It should be stored out of reach of children, kept clean, and protected from humidity and dust. Storage conditions should prevent mechanical damage and weather conditions influence.

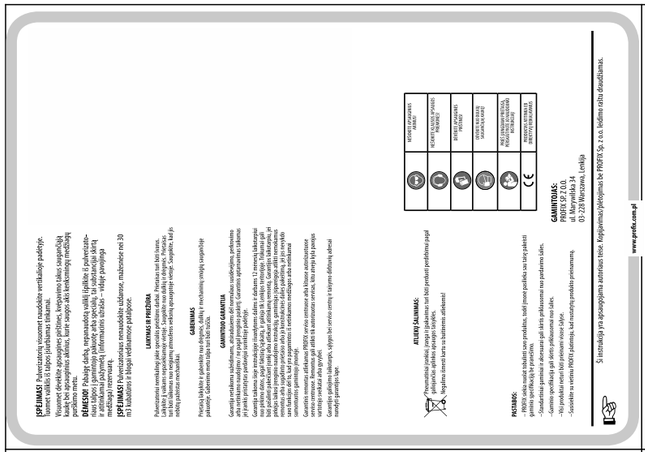
## TRANSPORT

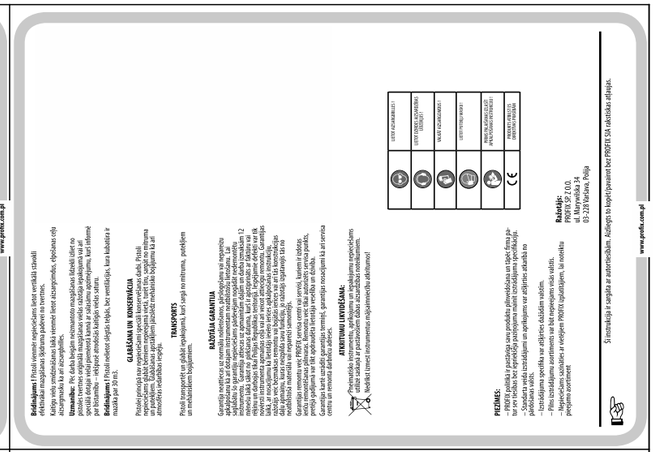
Transport and store the gun in the original package, which protects against the ingress of dust, humidity, and mechanical damage.

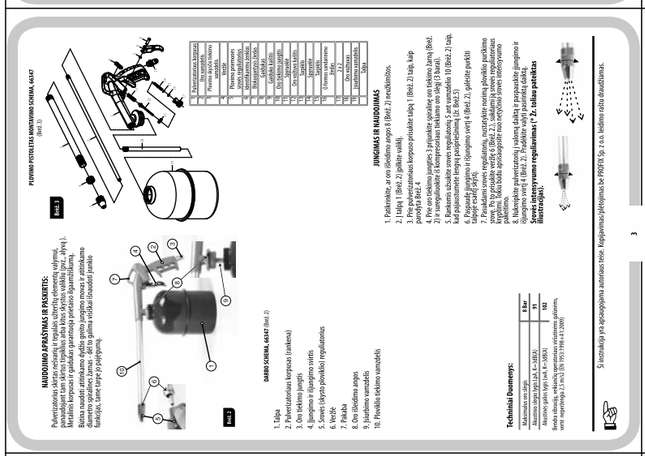
During the transport, the cup must be empty.

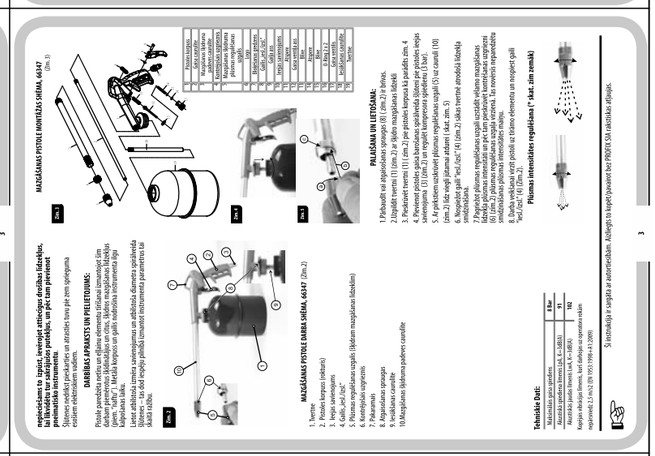
## MANUFACTURER'S WARRANTY

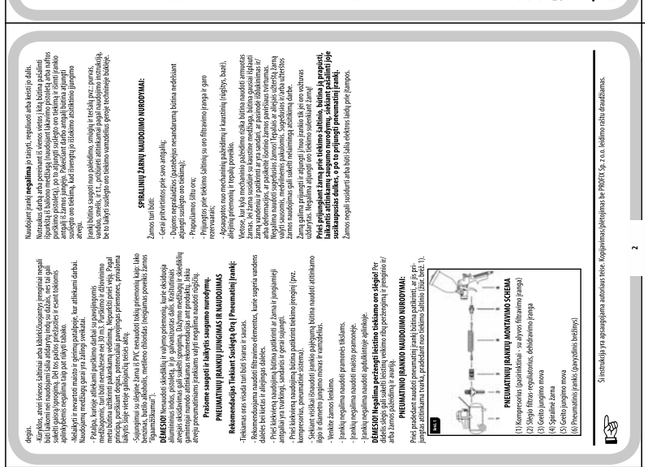
The warranty specifically excludes all defects and damages caused by regular wear, overload or mishandling or application not in line with the intended use for the specific tool. To keep the warranty valid, the tool must be delivered to

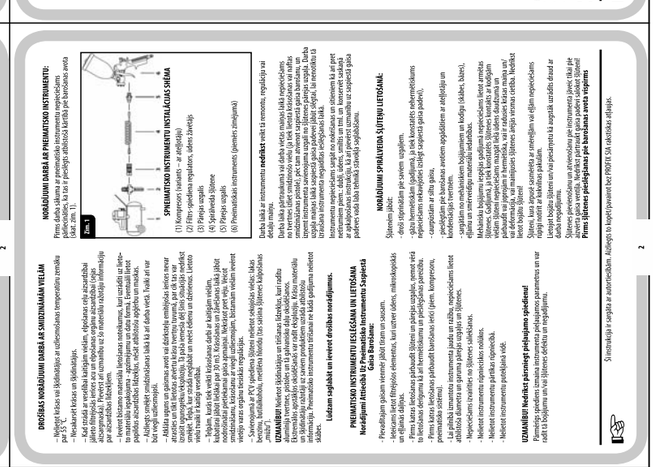


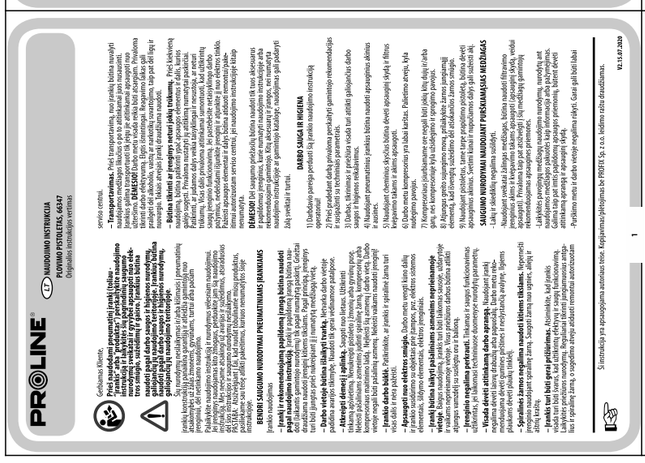


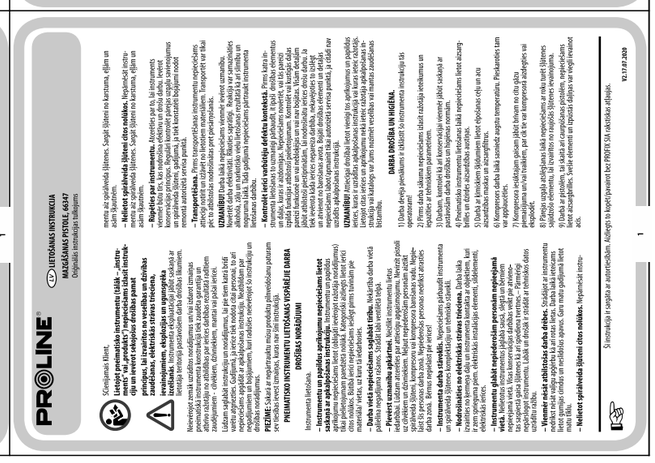












**PROFIX**®

DT-C2/d_zg/0298/01

PROFIX Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34 | 03-228 Warsaw | Poland

Łomna Las: 2020.07.01

**(EN) EC DECLARATION OF CONFORMITY**
**(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

**(RO) DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE**
**(LV) EK ATBILSTIBAS DEKLARACIJA**

**(LT) EB ATITIKTIES DEKLARACIJA**
**(ET) EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON**

| (EN) MANUFACTURER | (PL) PRODUCENT | (RO) PRODUCĂTOR | (LV) RAŽOTĀJS | (LT) GAMINTOJAS | (ET) TOOTJA |
|---|---|---|---|---|---|

## PROFIX Sp. z o.o. ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa

**(EN)** Person who was authorized to develop technical documentation:
**(PL)** Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej:
**(RO)** Persoana împuternicită pentru pregătirea documentației tehnice:
**(LV)** Persona atbildīga par tehniskās dokumentācijas sagatavošanu:
**(LT)** Asmuo įgaliotas parengti techninę dokumentaciją:
**(ET)** Selle ühenduses registrisse kantud isiku nimi ja aadress, kellel on õigus koostada tehniline toimik**;**

***Mariusz Rotuski, Centrum Dystrybucyjno-Handlowe PROFIX, ul. Dobra 3, Łomna Las, 05-152 Czosnów***

(EN) **Washing gun** (PL) **Pistolet do mycia** (RO) **Pistol pentru spălat** (LV) **Mazgāšanas pistole** (LT) **Plovimo pistoletas** (ET) **Pesupüstol alumise paagiga**

## PROLINE 66347

DO-21

**$P_{MAX}$: 8 bar**

**S2024 -….- S2522**

**(EN)** The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: **(PL)** Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: **(RO)** Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii: **(LV)** Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam **(LT)** Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus: **(ET)** Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

**(EN)** 2006/42/EC (OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86);
**(PL)** 2006/42/WE (Dz.U. L 157 z 9.6.2006, str. 24—86 );
**(RO)** 2006/42/CE (JO L 157, 9.6.2006, p. 24-86 );
**(LV)** 2006/42/EK (OV L 157, 9.6.2006., 24./86. lpp.);
**(LT)** 2006/42/EB (OL L 157, 2006 6 9, p. 24—86);
**(ET)** 2006/42/EÜ (ELT L 157, 9.6.2006, lk 24—86)

**(EN)** and have been manufactured in accordance with the standards:
**(PL)** oraz został(y) wyprodukowany(e) zgodnie z normą(ami):
**(RO)** şi au fost produse conform normelor:
**(LV)** un tika izgatavoti atbilstoši normām:
**(LT)** bei yra pagamintas pagal normas:
**(ET)** ja need valmistati vastavalt standarditele:

**EN 1953:2013**

***Mariusz Rotuski***
*Pełnomocnik Zarządu ds. Certyfikacji*
*Representative of the Board for Certification*

Correspondence address:
PROFIX LIMITED
Łomna Las, ul. Dobra 3
05-152 Czosnów | Poland
tel. +48 22 785 96 00 | fax +48 22 785 96 11

KRS: 0000075433
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
Kapitał zakładowy: 50 000 zł
GIOŚ: E0003080WZBW
NIP 125 00 20 263, REGON 010376542

Bank Rozwoju Eksportu S.A.
23 1140 1010 0000 3956 33 00 1001
Bank Handlowy w Warszawie S.A.
36 1030 1508 0000 0008 1553 7009

www.profix.com.pl | profixtools@profix.com.p