PROLINE

PL **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

PISTOLET DO POMPOWANIA - 66349

Instrukcja oryginalna

Szanowny Kliencie,

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

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

Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń i/lub ingerowanie w konstrukcję narzędzi 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 i wskazówki, aby mogła być 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 i zalecane wyposażenie dodatkowe należy użytkować zgodnie z instrukcją obsługi. Narzędzie i wyposażenie dodatkowe należy wykorzystywać (przy konieczności przestrzegania wskazówek ich producenta) wyłącznie do celów zgodnych z przeznaczeniem. Kategorycznie wskazuje się wykorzystywanie urządzenia do wszelkich innych celów. Z zasady narzędzie należy wykorzystywać zgodnie z przeznaczeniem, 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. Prosze pamiętać o właściwym oświetleniu. Nie kierować pistoletu w stronę ludzi i zwierząt. Nie pozwalać osobom postronnym, by ponosiły węzem spalonym, 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!

– Stan robocy narzędzia. Należy sprawdzać narzędzie i wąż spralny pod kątem kompletności i szczelności.

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

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

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

– Zawsze nosić odpowiednią odzież roboczą. 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 zarem, olejami i ostrymi krawędziami.

– Starannie dbać o narzędzie. Pamiętać o tym, żeby narzędzie zawsze było czyste, sprawne i bezpieczne do pracy. Przestrzegać zasad konserwacji. Regularnie kontrolować końcówki złączone i wąż spralny, a w razie stwierdzenia uszkodzenia zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie.

– Transportowanie. Przed transportowaniem narzędzia powinny być odpowiednio zczyszczone i osuszone z używanym 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 upośledzeniu 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 podrzegowany o uszkodzenie. Należy ocenić, czy spełnią właściwe i zgodne z przeznaczeniem funkcje. Skontrolować, czy części ruchome funkcjonują bez zarzutu i nie blokują się oraz czy nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być właściwie zamontowane, aby zapewnić bezpieczną pracę urządzenia. Uszkodzenia powinny być naprawiane/wymieniane przez uprawnione osoby zgodnie z instrukcją obsługi.

UWAGA! Dla własnego bezpieczeństwa używać jedynie tych akcesoriów i urządzeń 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 godli ochronnych i nauszników ochronnych.

5) Przy pracy z chemicznymi płynami używać maseki 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.

W.4.25.08.2025

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 rękę element sprzężający węża, aby uniknąć zranień przez podrywający się wąż.

9) Przy pracach z pistoletami, w tym również pistoletem do przedmuchiwania, należy nosić gogle ochronne. Chronią one oczy i zdmuchiwane części mogą łatwo 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 ochronnej na twarz). Zwracać również uwagę na podane przez producentów tych materiałów informacje o środkach ochronnych.

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

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

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

– Nie przechowywać ani 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 kubaturę większą niż 30 m3. Musi być zapewniona wystarczająca wymiana powietrza podczas natrykiwania i suszenia. Nie natrykiwać pod wiatr. Zasadnicze przy rozpylaniu, natrykiwaniu łatwopalnych, ewentualnie niebezpiecznych środków przestrzegać regulacji prawnych lokalnych organów władzy.

– Przy połączeniu z wężem ciśnieniowym PCW nie stosować środków takich jak: benzyna lakowa, alkohol butylowy, chlorek metylenu (powodują to skruszenie „żywotności" węża).

UWAGA! Nie używać rozcieńczalnika i środków czyszczących powodujących uszkodzenie powierzchni aluminiowanego, somego działetu jego galwanizowanych części. W sytuacjach ekstremalnych ostrożnie może spowodować wybuch. Producenci materiałów malarskich i rozpuszczalników podają stosowne informacje na produktach. W żadnym 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

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

szybkozłączki z 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 zagrożonym.

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

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).

Rys.1

SCHEMAT INSTALACJI NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

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

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

Kompresor ze pracy lub w czasie przechodzenia z jednego miejsca na drugie trzeba usunąć rozpylaną substancje ze zbiornika (w przypadku użytkowania pistoletu lakierniczego lub pistoletu do ropowania), potem odkręcić zawór spustowy sprężonym powietrzem, a następnie wyjąć końcówkę narzędzia z łącznika węża. Podczas wymiany końcówki roboczej dopływ sprężonego powietrza powinien być zamknięty, aby uniknąć jej wyrzucenia pod ciśnieniem przypadkowego uruchomienia narzędzia.

Narzędzia należy chronić przed upadkami i uderzeniami oraz przed oddziaływaniami np.: Mokrety, woda, piaskiem, itp. i konserwować zgodnie z instrukcją obsługi, a także zwrócić uwagę na zachowanie odpowiedniego stanu technicznego powodującego bezpieczeństwo sprężone powietrze.

ZALECENIA W SPRAWIE UŻYTKOWANIA WĄŻY SPIRALNYCH

Węże powinny być:

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

W miejscach narażonych na uszkodzenie mechaniczne należy używać węży chronionych. 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 zmiania uległa twardość powierzchni zewnętrznej węża. Nie wolno używać uszkodzonego węża!

Wąż zaciśnięciem zewnętrznie smarami lub olejami należy starannie oczyścić sucha, bawełnianą pakułą.

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

Przykręcanie i odłączanie węża od narzędzia powinno odbywać się tylko przy zamkniętym zawrze powietrza. Nie wolno odcinać dopływu powietrza przez zalamywanie węża!

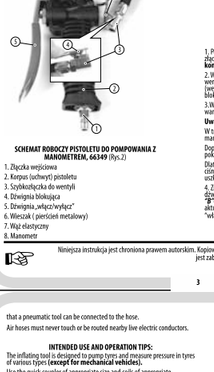
Po przyłączeniu węża do źródła zasilania należy najpierw go przedmuchać, zachowując odpowiednie środki ostrożności, aby usunąć nagromadzony w nim pył, a potem przykręcyć narzędzie pneumatyczne.

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

OPIS DZIAŁANIA I ZASTOSOWANIE:

Pistolet służy do pompowania opon i pomimo ciśnienia w oponach różnego rodzaju **pistoletów z ciśnieniem pojedynczo mechanicznych.** Stosować odpowiedniej wielkości szybkozłącz i odpowiedniej średnicy węże spiralne – pozwoli to w pełni wykorzystać parametry narzędzia, w tym jego wydajność.

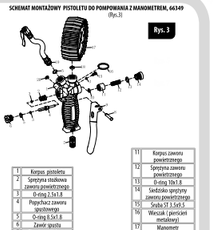
Rys.2



SCHEMAT MONTAŻOWY PISTOLETU DO POMPOWANIA Z MANOMETREM, 66349

(Rys.3)

Rys. 3



1	Korpus pistoletu
2	Sprężyna stalowa zaworu powietrznego
3	O-ring 23x1,8
4	Popychacz zaworu powietrznego
5	O-ring 8,5x1,8
6	Zawór sprzężki
7	Dyszka wejściowa
8	Swiczoni sprzężki
9	Sprzęt sprężynowy „włącz/wyłącz"
10	Uszczelka zaworu powietrznego
11	Korpus zaworu powietrznego
12	Sprężyna zaworu powietrznego
13	O-ring 10x1,8
14	Sanitzkie sprężyny zaworu powietrznego
15	Zatka 17,1,5x4,5
16	Wieczuk (pierścień metalowy)
17	Manometr
18	Uszczelka
19	Futorek do zaworu do dyerse zapete
20	Sprzężarki blokujące tuji dedlasutor

URUCHOMIENIE I UŻYTKOWANIE

1. Połączyć wąż spiralny zasilający pistolet w powietrze z kompresorą do złączki wejściowej (1) (Rys.2) na pistolecie (**maksymalne ciśnienie z kompresora 8 Bar).**
2. Wcisnąć dźwignię blokującą(4) (Rys.2) i nasunąć szybkozłącze do wentyli (5) (Rys.2) na wentyl zaworu sprężonego aby w pompowanej oponie powstało typu: Schrader lub Prest). Następnie zwolnić nacisk na dźwignię blokującą (4) (Rys. 2) - manometr pokaże aktualne ciśnienie w oponie.
3. Wcisnąć dźwignię sprężynowy (5) (Rys.2) i rozpocząć pompowanie. (Uwielnia wciśnięta do końca - zrysunek **„A"**).

Uwaga !

W trakcie pompowania (wciśnieta dźwignia "włącz/wyłącz") na manometrze nie jest pokazywane ciśnienie w oponie.

Dopiero po zwolnieniu nacisku na dźwignię "włącz/wyłącz" manometr pokaże aktualne ciśnienie w oponie.

Dlatego należy bezwględnie często kontrolować (co kilka sekund) ciśnienie, zwalniając nacisk na dźwignię "włącz/wyłącz", aby nie uszkodzić opony.

4. Zmniejszenie ciśnienia w oponie jest możliwe poprzez wciśnięcie dźwigni (5) (Rys. 2) do pozycji pośredniej tak jak pokazuje to rysunek **"B"** co spowoduje upuszczenie nadmiaru powietrza w oponie. Odczytanie aktualnego ciśnienia będzie możliwe po zwolnieniu nacisku na dźwignię "włącz/wyłącz" (5)(Rys.2).

SCHEMAT ROBOCZY PISTOLETU DO POMPOWANIA Z MANOMETREM, 66349 (Rys.2)

1. Złączka wejściowa
2. Korpus (uchwyt) pistoletu
3. Szybkozłączka do wentyli
4. Dźwignia blokująca
5. Dźwignia „włącz/wyłącz"
6. Wieczek (pierścień metalowy)
7. Wąż elastyczny
8. Manometr

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

W.4.25.08.2025

Dane Techniczne

Maksymalne ciśnienie powietrza	8 Bar
Poziom ciśnienia akustycznego LpA, K=3dB(A)	89
Poziom mocy akustycznej LwA, K=3dB(A)	100

Całkowita wartość drgań działających na kończyny górne operatora nie przekracza 2,5 m/s2 (EN 1953:1998+A1:2009)

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

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

TRANSPORT

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

GWARANCJA PRODUCENTA

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych 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 robocizne przez okres 12 miesięcy poczynięcy od daty zakupu, poświadczonej fakturą lub paragonem fiskalnym i jest ważna tylko na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Możliwe wady mogą być usunięte poprzez wymianę 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. Naprawę powinien dokonywać jedynie autoryzowany serwis, w przeciwnym wypadku może powstać dla użytkownika niebezpieczeństwo utraty zdrowia lub życia.

Długość 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:

- Polska's PROFIX jest polityką stałego udoskonalania swoich produktów i dlatego firma rezerwuje sobie prawo zmiany specyfikacji wyrobu bez uprzedniego zawiadomienia.
- Standardowe wymiary i akcesoria mogą być inne w zależności od kraju sprzedaży.
- Specyfikacja wyrobu może różnić się do różnych krajów.
- Pełen asortyment wyrobów może nie być dostępny we wszystkich krajach.
- Należy pakować się z zmiejszonymi dystrybutorami PROFIX w celu określenia dostępności asortymentu.

OBJAŚNIENIE IKONEK ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA NAKLEJKACH INFORMACYJNYCH NA URZĄDZENIU

	NOSIĆ OKULARY OCHRONNE !
	NOSIĆ OCHRONNIK SŁUCHU
	NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE
	PRZED URUCHOMIENIEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI
CE	PRODUKT SPEŁNIA WYMOGI DYREKTYW UE

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**

INFLATING GUN, 66349

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 or 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, some drugs and medications as well as drugs or as a result of an illness or 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 defect or malfunction of the equipment are spotted the device must be immediately switched off and disconnected from the source of power 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) When using 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

This instruction manual is protected by copyright. Copying it without the written consent of PROFIX Co. Ltd. is prohibited.

W.4.25.08.2025

that a pneumatic tool can be connected to the hose.

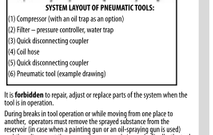
Air hoses must never touch or be routed nearby live electric conductors.

INTENDED USE AND OPERATION TIPS:

The inflating tool is designed to pump tyres and measure pressure in tyres of various types **(except for mechanical vehicles).**

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

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 remove the sprayed 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 nozzle is to be replaced it is mandatory to shutoff the compressed air supply to avoid bulleting of the nozzle in case of unintentional triggering the tool.

Tools must be protected against drops and impacts as well as against contamination with mud, water, sand, etc, and maintain 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 not 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.

At locations where coil hoses are expose to mechanical damage use of armoured hoses is recommended. Upon detection of a hose exposure to a caustic materials one has to wash the hose with copious amount of 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.

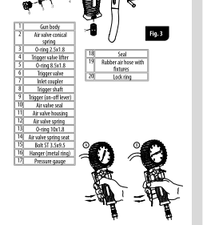
Air hoses must be connected to and disconnected from tools only when supplying of compressed air is shut off. It is forbidden to stop supply of compressed air by kinking a hose!

Upon connection of the air hose to the source of compressed air the hose must be blown through at first with maintaining necessary safety precautions in order to remove all dust accumulated inside the hose. Only

This instruction manual is protected by copyright. Copying it without the written consent of PROFIX Co. Ltd. is prohibited.

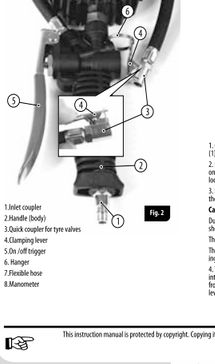
ASSEMBLY DRAWING FOR THE INFLATING GUN, 66349 (Fig.3)

Fig. 3



MAJOR COMPONENTS OF THE INFLATING GUN, 66349(Fig. 2)

Fig. 2



1	Gun body
2	Air valve conical spring
3	O-ring 23x1.8
4	Trigger valve lifter
5	O-ring 8.5x1.8
6	Trigger valve
7	Inlet coupler
8	Trigger shaft
9	Trigger (on-off lever)
10	Air valve seal
11	Air valve housing
12	Air valve spring
13	O-ring 10x1.8
14	Air valve spring seat
15	Bolt 17.1,5x4.5
16	Flanger (metal ring)
17	Pressure gauge
18	Seal
19	Rubber air hose with fixtures
20	Lock ring

1.Inlet coupler
2.Handle (body)
3.Quick coupler for tyre valves
4.Clamping lever
5.On /off trigger
6. Hanger
7.Flexible hose
8.Manometer

START-UP AND USE:

1. Connect a compressed air hose from the compressor to the inlet coupler (1) (Fig. 2) of the gun **(maximum compressor pressure 8 bar).**
2. Press the lock lever (4) (Fig. 2) and slide the valve coupler (3) (Fig. 2) on the vent of the tyre (Schrader or Prest valves). Release pressure on the lock lever (4) (Fig. 2). The pressure gauge shows the current tyre pressure.
3. Press the lever (5) (Fig. 2) to start pumping. (Lever pressed to the maximum position – Figure **'A'**)

Caution!

During pumping (the on-off lever is pressed) the pressure gauge is not showing tyre pressure.

The pressure gauge shows tyre pressure when the on-off lever is released.

The pressure needs to be monitored often (every few seconds) by releasing the on-off lever so that the tyre is not damaged.

4. Tyre pressure may be reduced by pressing the lever (5) (Fig. 2) to the intermediate position as shown in Figure **'B'**, which will release excess air from the tyre The current pressure can be checked by releasing the on-off lever (5) (Fig. 2).

This instruction manual is protected by copyright. Copying it without the written consent of PROFIX Co. Ltd. is prohibited.

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.

MANUFACTURER'S WARRANTY

The warranty specifically excludes all and any 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 the seller or to the service workshop in fully assembled condition. The warranty covers spare parts to be replaced and workmanship over the period of 12 months starting from the date of purchase confirmed by the invoice of a cash register receipt and is valid only on the area of the Republic of Poland. Possible defects can be remedied by replacement of the tool or repairing the same. During the warranty period shall repair the defective tool free of charge or replace the defective unit or its malfunctioning components due to manufacturing of them of inappropriate material or assembly defects arises by the fault of the manufacturer, provided that all requirements of the User's Manual have been observed.The equipment shall be repaired by service centers run by PROFIX or by service workshops duly authorized to repair the tools. Only authorized workshops are allowed to repair the equipment, otherwise hazard to the user's health of life may arise. Duration of the warranty period, warranty terms as well as addresses of service centers and authorized workshops are listed in the warranty sheet.

WASTE DISPOSAL:

Pneumatic tools, equipment and the package shall be disposed according to the effective rules of environment protection.

Do not mix tools with household garbage!

Technical Parameters:

Maximum air porsure	8 Bar
Acoustic pressure level LpA, K=3dB(A)	89
Acoustic power level LwA, K=3dB(A)	100

Total value of vibrations affecting upper limbs of the operator is less than 2,5 m/s2 (EN 1953:1998+A1:2009)

NOTES:

– The policy of PROFIX consists in permanent improvement of its products, Therefore the company reserves the right to amend specification of products without a preliminary notice.

– Standard products and accessories may vary from one country to another, depending on the location of sales.

– Specification of products may be different for various countries.

– Full series of offered products may be not available in all countries.

– Please contact local reselers of PROFIX to find out availability of the products.

	WEAR PROTECTIVE GLASSES
	WEAR HEARING PROTECTORS
	WEAR PROTECTIVE GLOVES
	READ THE MANUAL BEFORE USE
	DISPOSAL TO AUTHORIZED RECEIVERS
CE	THIS PRODUCT CONFORMS TO EU DIRECTIVES' REQUIREMENTS

MANUFACTURER:

PROFIX SP. Z O.O.
ul. Marywilska 34
03-228 Warsaw, Poland

This instruction manual is protected by copyright. Copying it without the written consent of PROFIX Co. Ltd. is prohibited.

PROLINE

ET **KASUTUSJUHEND**

PUMPAMISPÜSTOL MANOMEETRIGA (v.a. mehaanilised söidukid) - 66349

Originaaljuhend

Austatud Klient!

**Enne pneumaatilise tööriista kasutamist (edaspidi „t

PROFIX®

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

DT-C2/d_zg/0300/02

Łomna Las: 2025.08.22

(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 documentaţiei 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) **Inflating gun** (PL) **Pistolet do pompowania** (RO) **Pistol pentru umflat roţi** (LV) **Riteņu pumpēšanas pistole** (LT) **Padangų pripūtimo pistoletas** (ET) **Pumpamispüstol manomeetriga**

PROLINE 66349

TG-18

PMAX: 8 bar

S2527 -….- S2722

(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 declaraţiei descris mai sus este în conformitate cu legislaţia 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.pl