

Przed użyciem należy przeczytać dokładnie i ze zrozumieniem instrukcję obsługi

Należy stosować środki ochrony oczu i twarzy
Należy stosować środki ochrony dróg oddechowych
Należy stosować środki ochrony dłoni
Należy stosować ochronny kombinezon roboczy
Należy stosować środki ochrony słuchu



INSTRUKCJA ORYGINALNA

INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

PIANOWNICA - PISTOLET DO MYCIA AKTYWNĄ PIANĄ AIR SNOW GUN



Narzędzia pneumatyczne przeznaczone są do użytkowania przez odpowiednio do tego celu przeszkolonych profesjonalistów. Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, ogólnymi zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi korzystania z narzędzi o napędzie pneumatycznym, oraz instrukcją stanowiskową BHP w zakładzie pracy.

Bezpieczeństwo przede wszystkim – załącznik do instrukcji pod tytułem. „Ogólne zasady BHP zalecane przy użytkowaniu narzędzi pneumatycznych” dostępny na stronie: www.fachowiec.com/bhpnarzedzi

1. Budowa.



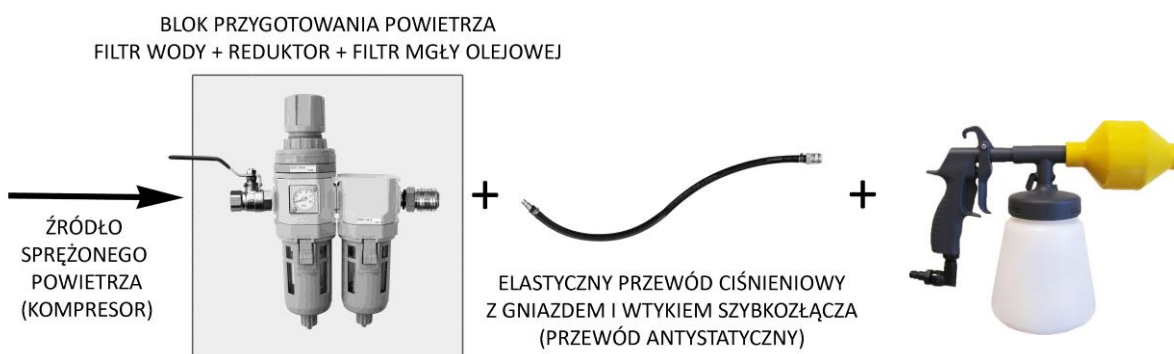
DANE TECHNICZNE:

Model	CY-1608
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przewód zasilający zalecany	10 mm
Zużycie powietrza	340 l/min
Masa	0,9 kg

Wymagane elementy przygotowania powietrza:

- Filtr powietrza o filtracji minimum 15 mikronów, zalecane 5 mikronów.
- Reduktor ciśnienia
- Filtr oleju

Schemat podłączenia urządzenia



A. UWAGI OGÓLNE.

- Nie wolno używać narzędzi do innych celów, aniżeli do tych, do których zostały przeznaczone.
- Narzędzia pneumatyczne nie są przewidziane do stosowania w atmosferze zagrożonej wybuchem oraz nie są zabezpieczone izolacją odporną na wysokie napięcie.
- Należy dbać o przygotowanie wszelkich możliwych zabezpieczeń, zarówno narzędzi, jak i miejsca pracy.
- Należy utrzymywać narzędzia w porządku i czystości oraz w stanie zdatnym do użytku.
- W miejscach narażonych na uszkodzenie mechaniczne należy używać węzy zbrojonych.
- Przyłączanie i odłączanie węża od głównego przewodu powinno odbywać się przy zamkniętym zaworze powietrza.
- Po przyłączeniu węża należy najpierw go przedmuchać, zachowując odpowiednie środki ostrożności, aby usunąć nagromadzony w nim pył, a potem przyłączyć narzędzie pneumatyczne.
- Węże nie powinny krzyżować się z przewodami elektrycznymi pod napięciem, ani znajdować się w ich pobliżu.

B. PRZED ROPOCZĘCIEM PRACY

- Ubrać się w odzież roboczą i ochronną przewidzianą do użycia na danym stanowisku pracy. Nie stosować luźnej odzieży, która podczas pracy narzędziem ruchomym powoduje ryzyko zapalenia się lub wciągnięcia materiału w mechanizm narzędzia.
- Przed każdym użyciem narzędzi sprawdzać wizualnie ich stan techniczny.
- **UWAGA !** W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń, czy usterek nie wolno podejmować pracy. Należy niezwłocznie powiadomić o tym swojego bezpośredniego przełożonego w celu szybkiej ich likwidacji. Dopiero po upewnieniu się, że zostały one usunięte pracownik może przystąpić do wykonywania zadania.
- Należy sprawdzić, czy przewody ciśnieniowe nie są uszkodzone albo luźne.
- Upewnić się, czy rozpoczęcie pracy nie spowoduje zagrożeń dla osób przebywających na tym stanowisku pracy lub w jego bezpośrednim otoczeniu.
Rozpoczynając pracę należy stopniowo doprowadzić powietrze do narzędzia, a dopiero po stwierdzeniu jego sprawności włączyć pełny dopływ powietrza. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w jego działaniu należy natychmiast zamknąć dopływ powietrza.

C. W CZASIE PRACY.

- Pracując obok siebie należy ustawić się tak, aby nikt nie był narażony na uraz spowodowany narzędziem sąsiada.
- Należy tak umocować końcówki robocze narzędzia w uchwycie, aby nie dopuścić do ich wypadnięcia w czasie pracy.
- Rozłączyć narzędzie z przewodu ciśnieniowego, kiedy nie jest używane, przed zmianą akcesoriów, zmianą nastawienia lub naprawą.

D. NIEDOPUSZCZALNE JEST:

- Przekraczanie wartości maksymalnego ciśnienia roboczego w celu podwyższenia mocy narzędzia,
- Kierowanie narzędzia w kierunku swoim, innych osób lub zwierząt,
- Przedmuchiwanie odzieży z kurzu i pyłu sprężonym powietrzem,
- Dotykanie części urządzeń będących w ruchu,
- Dopuszczanie do pracy na swoim stanowisku jakichkolwiek osób bez wiedzy przełożonego, a w szczególności bez odpowiedniego przygotowania merytorycznego.
- Naprawianie samodzielnie urządzeń,
- Naprawianie, regulowanie lub wymiana końcówek narzędzi podczas jego pracy,
- Odcinanie dopływu powietrza poprzez załamywanie węzy,
- Opieranie łokci o ciało podczas pracy narzędziem pneumatycznym, w celu zwiększenia docisku.

E. PO ZAKOŃCZENIU PRACY.

- Zatrzymać obsługiwane urządzenia, dokładnie oczyścić stanowisko robocze.
- Ułożyć narzędzia i przyrządy pomocnicze w miejscach na to przeznaczonych.
- Upewnić się czy pozostawione stanowisko i urządzenia nie stworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.

F. KONSERWACJE I REMONTY.

- Naprawy narzędzi pneumatycznych powinny być przeprowadzane w warsztatach serwisowych, przez wykwalifikowany personel.

2. Przygotowanie powietrza

Przy pracy z narzędziami pneumatycznymi konieczne jest prawidłowe przygotowanie powietrza. Należy stosować:

- Reduktory ciśnienia, konieczne do ustawienia prawidłowego ciśnienia roboczego narzędzia.
- Filtr wodny o minimalnym poziomie filtracji wynoszącym 40 mikronów. Suche powietrze chroni elementy narzędzia przed rdzą i zabezpiecza je przed uszkodzeniem i nieprawidłowym funkcjonowaniem.
- **Tam gdzie konieczne, powietrze powinno być smarowane. Należy stosować olej przeznaczony specjalnie do narzędzi pneumatycznych.**
- **Wydajność sprężarki:** Kompresor powinien mieć wydajność co najmniej 50% wyższą niż zużycie powietrza podane w parametrach technicznych narzędzia.

3. Przeznaczenie / praca z urządzeniem

Skuteczny pistolet do czyszczenia na mokro wszelkiego rodzaju zabrudzeń elementów karoserii samochodu, w tym zderzaków, błotników, szyb, maski, felg itp. oraz innych przedmiotów / elementów, które można czyścić aktywną pianą. Pistolet dzięki specjalnie ukształtowanej dyszy wytwarza pod wpływem sprężonego powietrza, spieniony roztwór czyszczący, który czyści wszystkie elementy. Po nałożeniu piany czyszczone elementy wystarczy spłukać wodą.

Ręczne narzędzie zasilane sprężonym powietrzem o maksymalnym ciśnieniu roboczym wynoszącym 6,2 bar.

Włączenie urządzenia: Poprzez wciśnięcie dźwigni.

Wyłączenie urządzenia: Bezpośrednio po zwolnieniu dźwigni.

Po zakończeniu pracy z urządzeniem należy dokładnie wyczyścić narzędzie. Zapewni to długą żywotność pistoletu.

Ważne!

Wymaga powietrza wolnego od oleju. Należy stosować specjalny filtr olejowy, usuwający olej ze sprężonego powietrza.

Używać przewodu zasilającego innego niż do narzędzi pneumatycznych wymagających smarowania.

Minimalna średnica wewnętrzna przewodu zasilającego 10 [mm].

Dodatkowe informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Pianownica nie może być stosowana w otoczeniu narażonym na eksplozję.

Użytkować pistolet tylko w otoczeniu o dobrej wentylacji powietrza.

Podczas napełniania zbiornika cieczą, urządzenie musi być odłączone od źródła zasilania sprężonym powietrzem.

Nie należy używać środków czystości zawierających kwasy, zasady i/lub takich, które są łatwopalne. Może to spowodować uszkodzenie pistoletu, a nawet stworzyć zagrożenie dla zdrowia użytkownika.

W przypadku skoncentrowanych środków do czyszczenia, należy stosować się do zaleceń producenta w celu otrzymania mieszaniny o odpowiednim stężeniu.

Informacje dotyczące konserwacji:

Wymianę uszkodzonych i zużytych części, należy zlecać autoryzowanemu serwisowi. Stosować tylko oryginalne części zamienne, stosowanie nieoryginalnych części może powodować nieprawidłową pracę urządzenia.

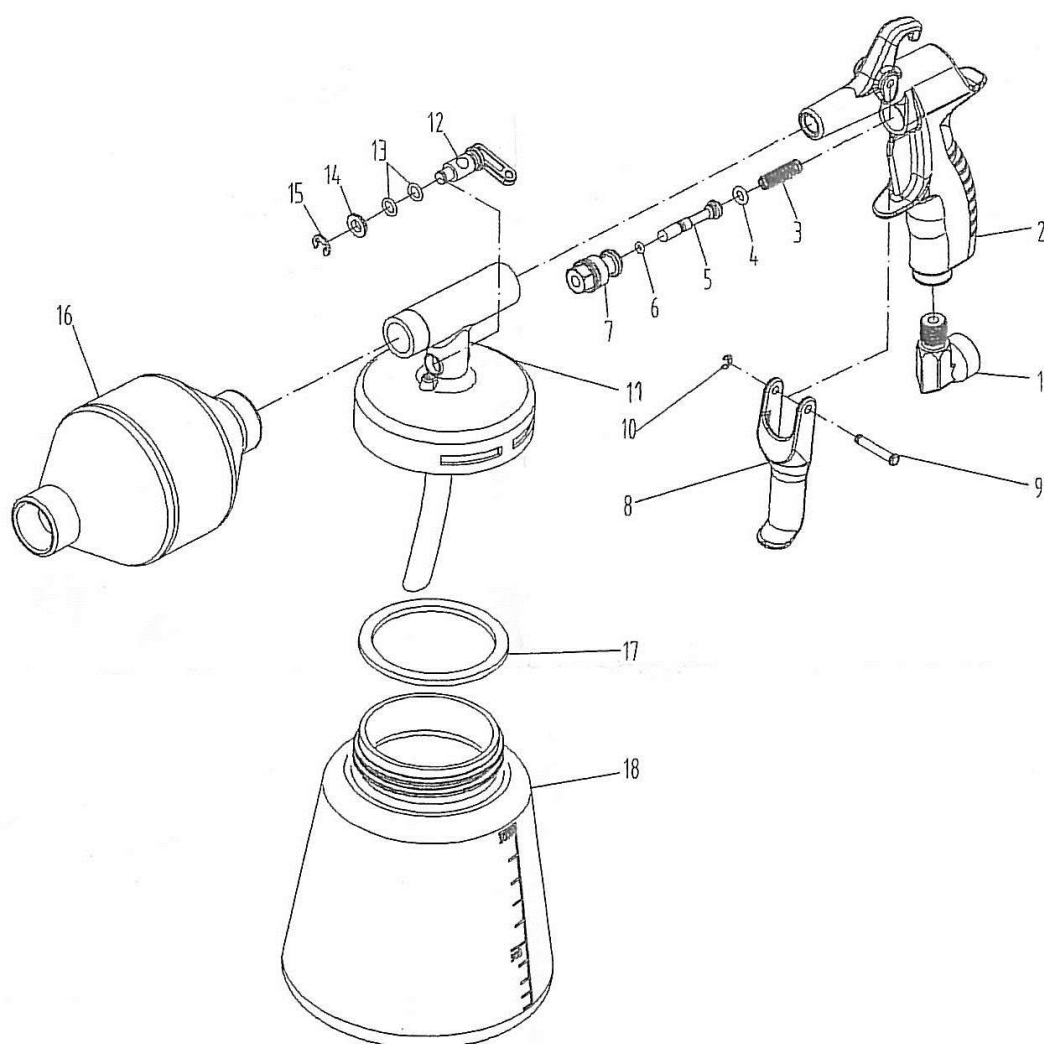
Należy sprawdzać urządzenie pod kątem występowania uszkodzeń w postaci rys, nieprawidłowych szczelin, przesunięć i ruchomości części ruchomych. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, zaniechać pracy z urządzeniem i skontaktować się z serwisem.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących funkcjonowania urządzenia należy skontaktować się z najbliższym dystrybutorem lub punktem serwisowym firmy Fachowiec pod nr telefonu: (61) 6618152



Narzędzia należy utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dot. ochrony środowiska.

4. WYKAZ CZĘŚCI



NO	Description	Q'ty	NO	Description	Q'ty
1	Airinlet	1	10	C-Clamt	1
2	Housing	1	11	Cover Set	1
3	Vavle Spring	1	12	Regulator	1
4	O-ring P5	1	13	Regulator Washer	1
5	Vavle Tappet	1	14	O-ring	1
6	O-ring	1	15	C-Clamt	1
7	Vavle Body	1	16	Foam Maker	1
8	Trigger	1	17	Gasket	1
9	Trigger Stud	1	18	Cup	1

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)



001/PIAN/2013

Nazwa i adres	(Name and address)
FACHOWIEC F.H.W. Zenon Świętek, ul. Stefańskiego 29, 61-415 Poznań, Polska	FACHOWIEC F.H.W. Zenon Świętek, Stefańskiego 29, 61-415 Poznan, Poland

oświadcza, że wyroby:

(declares:)

Nazwa	Pianownica – pistolet do mycia aktywną pianą <i>air snow gun</i>
Typ/model:	CY-1608
Dane techniczne:	Zasilanie: sprężone powietrze Pobór powietrza: 340 l/min Drgania: <2,5 m/s ²

spełniają wymogi następujących standardów:

(comply with the following standards):

EN ISO 12100:2010

oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:

(and meets the essential requirements of the following directives:)

2006/42/WE Dyrektywa maszynowa

Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem 

(This declaration of conformity is the basis for labeling a product:)

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

(This declaration relates exclusively to the machine in the state in which it is placed on the market, and excludes components which are added by the end user or carried out by the subsequent actions.)

Osoba upoważniona do przygotowania i przechowywania dokumentacji technicznej: Zenon Świętek.

(Person responsible for the preparation and storage of technical documentation:)

Zenon Świętek

www.fachowiec.com

Miejsce i data wystawienia:
Place and date of issue

Poznań, 01.10.2013