

# PIASKARKA 80L

BP-4256



Instrukcja obsługi



PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA, NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ.



## Spis treści

I. GWARANCJA I SERWIS .....	2
II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH.....	7
IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM PIASKARKI .....	9
V. DANE TECHNICZNE.....	10
VI. MONTAŻ PIASKARKI .....	10
VII. DOBÓR MATERIAŁU ŚCIERNEGO. ....	13
VIII. ŁADOWANIE ZBIORNIKA PIASKIEM.....	13
IX. KONSERWACJA.....	14
X. ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ.....	15
XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA POWIETRZA.....	15
XII. LISTA CZĘŚCI I SCHEMAT .....	16
LISTA CZĘŚCI .....	16
XIII. OCHRONA ŚRODOWISKA .....	18
XIV. DEKLARACJA ZGODNOŚCI .....	19

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i bezpieczeństwem pracy. Zatrzymaj instrukcję do późniejszego wglądu.

**Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.**

**Dołączono :**

**a. Deklaracje zgodności producenta BASS S.C**

**Urządzenie oznaczone znakiem towarowym BASS POLSKA**

**Urządzenie oznaczone znakiem handlowym BP-4256**

### I. GWARANCJA I SERWIS

**Punkt Serwisowy Producenta BASS S.C.**

Al. Krakowska 60

Mroków 05-552

www.bass.pl

Kontakt : e-mail serwis@bass.pl

## Uprzejmie prosimy o wypełnienie zgłoszenia reklamacyjnego na stronie

[www.serwis.bass.pl](http://www.serwis.bass.pl)

### Regulamin gwarancji

---

Gwarant gwarantuje Nabywcy poprawne działanie towaru, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi doręczonej Nabywcy wraz z tym towarem.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Wady ujawnione w tym terminie będą usuwane bezpłatnie

Gwarant odpowiada przed Nabywcą wyłącznie za wady fizyczne, powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- ✓ nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania,
- ✓ nieprawidłowego doboru produktu do warunków istniejących w miejscu montażu,
- ✓ nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- ✓ uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu i wywołanie nim wady,
- ✓ uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta materiałów,
- ✓ uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.),
- ✓ wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, żarówki, bezpieczniki, baterie, łożyska, smary, oleje, czynniki chłodnicze itp.). Gwarancja nie obejmuje produktu, którego na podstawie przedłożonych dokumentów i cech znamionowych produktu nie można zidentyfikować jako produktu zakupionego u Gwaranta.

Ponadto Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- ✓ jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
- ✓ ingerencji osób nieuprawnionych,
- ✓ jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- ✓ nieprzestrzegania obowiązków dokonywania okresowych przeglądów jeśli są one wymagane.

Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienia łącznie następujących warunków:

- ✓ Zgłoszenia reklamacji przez Nabywcę poprzez wiadomość e-mail, kontakt telefoniczny, wizytę w siedzibie producenta, lub wypełnienie formularza reklamacyjnego na stronie [www.serwis.bass.pl](http://www.serwis.bass.pl). Choć forma złożenia reklamacji zależy jedynie od preferencji Konsumenta, uprzejmie prosimy o wypełnianie formularza reklamacyjnego w celu ułatwienia i przyśpieszenia naszej pracy.
- ✓ Okazanie dowodu zakupu np. kopii faktury, paragonu zakupu reklamowanego produktu lub wyciągu z karty .
- ✓ Dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika (spedytora) reklamowanego produktu do siedziby Gwaranta

Produkt wysyłany do serwisu winien być dostarczony w oryginalnym opakowaniu. W przypadku braku opakowania oryginalnego bądź jakiegokolwiek innego opakowania ochronnego i braku odpowiedniego zabezpieczenia produktu do transportu przez Nabywcę, Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w trakcie transportu. Uprzejmie prosimy o doręczanie reklamowanego produktu w stanie czystym.

W przypadku nie uznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia Gwarantowi kosztów przesłania produktu do Nabywcy.

Nieodebrany towar po okresie 60 dni będzie utylizowany.

## II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

**UWAGA!** Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

### Symbole bezpieczeństwa



Przeczytać instrukcję obsługi



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

## Miejsce pracy

---

- ⇒ UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- ⇒ ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY. Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
- ⇒ TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się w miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

## Bezpieczeństwo związane z elektrycznością

---

1. Wtyczka musi pasować do gniazdka. Nigdy nie należy modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie należy używać przejściówek z uziemionym narzędziem. Niemodyfikowana wtyczka kompatybilna z gniazdkiem zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
2. Należy unikać kontaktu części ciała z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, wentylatory i chłodziarki. Ryzyko porażenia elektrycznego zwiększa się gdy ciało użytkownika stanowi uziemienie.
3. Nie należy wystawiać narzędzia na deszcz oraz wilgoć. Woda dostająca się do wnętrza narzędzia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
4. Nie należy przeciągać kabla sieciowego. Nie należy używać kabla do przenoszenia i przeciągania narzędzia. Nie należy ciągnąć za kabel w celu odłączenia wtyczki z kontaktu. Kabel sieciowy należy trzymać z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony lub przetarty kabel sieciowy zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
5. Podczas użytkowania urządzenia na dworze należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego. Narzędzie należy używać jedynie, gdy układ zasilający wyposażony jest w bezpiecznik.

## Bezpieczeństwo użytkownika

---

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia

- narzędzia nie należy trzymać go za włącznik ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
  5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
  6. **UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO.** Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
  7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

### **Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją**

---

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.
5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy.

Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

### Serwis

---

1. Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

## III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

### UWAGI OGÓLNE

---

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

### PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

---

1. 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.
2. Przed każdym użyciem narzędzi sprawdzać wizualnie ich stan techniczny.

**UWAGA! W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń czy usterek, nie wolno podejmować pracy. Dopiero po upewnieniu się, że szkody zostały usunięte, należy przystąpić do pracy.**

3. Należy sprawdzić, czy przewody ciśnieniowe nie są uszkodzone albo luźne.
4. Upewnić się, czy rozpoczęcie pracy nie spowoduje zagrożeń dla osób przebywających na tym stanowisku pracy lub w jego bezpośrednim otoczeniu.
5. 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.

### **W CZASIE PRACY**

---

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

### **NIEDOPUSZCZALNE JEST:**

---

- × przekraczanie wartości ciśnienia w celu podwyższenia mocy narzędzia
- × kierowanie przewodu ciśnieniowego w kierunku swoim lub innych osób
- × przedmuchiwanie odzieży z kurzu i pyłu sprężonym powietrzem
- × dotykание części urządzeń będących w ruchu
- × dopuszczanie do pracy na swoim stanowisku jakichkolwiek osób bez wiedzy przełożonego
- × naprawianie samodzielnie urządzeń
- × naprawianie, regulowanie lub wymiana końcówek narzędzi podczas jego pracy
- × odcinanie dopływu powietrza przez załamywanie węży
- × montowanie szybkozłącza do narzędzi (wibracje od bicia przewodu ciśnieniowego mogą spowodować jego uszkodzenie oraz poważne zagrożenie dla zdrowia)
- × opieranie łokci o ciało podczas pracy narzędziem pneumatycznym w celu zwiększenia docisku
- × przebywanie w miejscu pracy osób nieletnich, chorych, będących pod wpływem alkoholu lub innych używek

### **PO ZAKOŃCZENIU PRACY**

---

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

### **KONSERWACJE I REMONTY**

---

1. Naprawa narzędzia pneumatycznego powinna być przeprowadzona w serwisie producenta Bass Polska.



**IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM PIASKARKI**

**PRZED OTWARCIEM ZBIORNIKA.** Zmniejsz ciśnienie w zbiorniku z piaskiem. Aby to zrobić odkręć zawór doprowadzenia powietrza (18) i otwórz zawór dyszy (18-C) aby zmniejszyć ciśnienie w układzie. Upewnij się, że manometr ciśnienia zbiornika (15) wskazuje zero, dopiero wtedy można otworzyć zbiornik.

**OSIĄGANIE PRAWIDŁOWEGO CIŚNIENIA.** Ciśnienie nie powinno przekraczać 125PSI. Jeśli dojdzie do przekroczenia tego progu zawór bezpieczeństwa (10) powinien zadziałać i zmniejszyć ciśnienie. Jeśli zawór bezpieczeństwa nie zadziała należy zatrzymać natychmiastowo pracę i użyć sprężarki w celu obniżenia ciśnienia do prawidłowej wartości. Przed próbą naprawy lub przeglądu piaskarki upewnij się, że manometr (15) wskazuje zero.

**UWAGA:** Przy używaniu narzędzi takich jak kompresor powietrza niezależnie od tego czy jest to sprzęt o napędzie elektrycznym lub spalinowym należy zachować podstawowe zasady bezpieczeństwa aby zredukować ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub urazów ciała.

Przed rozpoczęciem pracy z piaskarką należy się zapoznać z zasadami bezpieczeństwa związanymi z używaniem Twojego kompresora.

**PRZED UŻYCIEM PIASKARKI ZAPOZNAJ SIĘ Z CAŁĄ INSTRUKCJĄ!**

1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości. Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
2. Zwracaj uwagę na warunki w miejscu pracy. Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie nastawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
3. Trzymaj dzieci z dala od urządzenia. Dzieci nie powinny znajdować się w miejscu pracy. Nie pozwól dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.
4. Używaj narzędzia zgodnie z przeznaczeniem. Nie używaj piaskarki do celów, do których nie została ona wyprodukowana.
5. Ubieraj się odpowiednio. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii ponieważ mogą one zostać wkręczone w ruchome części narzędzia. Zaleca się aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
6. Używaj ochrony na uszy, oczy oraz maski ochronnej dróg oddechowych. Zawsze noś atestowane przez ANSI gogle ochronne aby chronić oczy przed metalowymi i drewnianymi opiłkami. Jeśli w miejscu pracy powstaje drewniany, metalowy lub chemiczny pył lub kurz noś atestowaną maskę respiracyjną lub maskę chroniącą drogi oddechowe.
7. **ZABEZPIECZ OBRABIANY ELEMENT:** Użyj spinaczy lub imadła do zablokowania elementu jeśli jest mały lub lekki. Jest to bezpieczniejsze niż używanie rąk, a także dzięki temu obie ręce są wolne do obsługi dyszy.

8. Zachowaj ostrożność podczas pracy narzędzia. Zawsze podczas pracy stój stabilnie i nie sięgaj ponad narzędziem kiedy jest ono uruchomione.
9. Wykonuj regularnie prace konserwacyjne. Utrzymuj narzędzie czyste. Zapewni to lepszą i bezpieczniejszą pracę.
10. ODŁĄCZ KOMPRESOR. Gdy nie jest używany, podczas serwisowania i wymiany części.
11. Unikaj przypadkowego uruchamiania urządzenia. Upewnij się, że gdy piaskarka nie jest używana dysza jest zamknięta.
12. Zachowaj stan gotowości. Zawsze skupiaj pełną uwagę na wykonywanej pracy. Nie obsługuj narzędzia gdy jesteś zmęczony.
13. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę.
14. Sprawdzaj czy nie ma uszkodzonych elementów. Przed użyciem każda część, która wygląda na uszkodzoną powinna zostać dokładnie sprawdzona, jej sprawność i zdolność powinna zostać potwierdzona. Należy mieć pewność, że dana część będzie działała zgodnie z przeznaczeniem. Zwracaj uwagę na ustawienie ruchomych części i sprawdzaj czy nie ma luzów. Wszystkie części uszkodzone, źle umocowane i inne usterki, które mogą zaburzyć prawidłową pracę urządzenia powinny zostać naprawione przez wykwalifikowanego mechanika. Nie używaj narzędzia gdy którykolwiek z włączników działa nieprawidłowo.
15. WYMIANA CZĘŚCI. Podczas serwisowania używaj tylko identycznych części zamiennych.

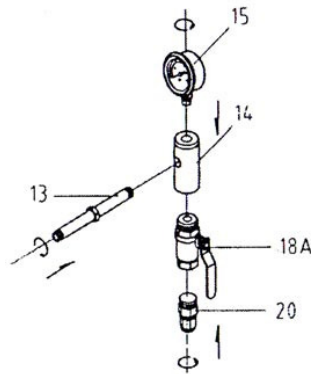
## V. DANE TECHNICZNE

<b>Wymiary zbiornika</b>	średnica 12" (30cm) wysokość 20" (50cm)
<b>Pojemność zbiornika</b>	80 litrów
<b>Ogólne wymiary</b>	870x485x430mm
<b>Długość węża</b>	2,5m
<b>Zapotrzebowanie na powietrze</b>	400-700l/min
<b>Ciśnienie robocze</b>	4,3 i 7,5 bar
<b>Ciężar</b>	20kg

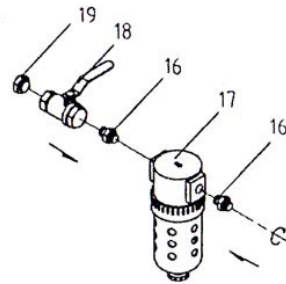
## VI. MONTAŻ PIASKARKI

1. Na początku należy zapoznać się z rysunkiem 1. Montowanie rozgałęzionego przewodu wlotowego (14).
2. Zamontuj manometr (15) na końcu wlotowego przewodu i przekręć go tak aby był dobrze widoczny na szczycie zbiornika. Następnie należy zamontować przepustnicę (18-A) na dole przewodu wlotowego. Kolejnym krokiem jest zamontowanie złączki (20) do przepustnicy. Następnie zamontuj rurkę łączącą (13) z boku przewodu.
3. Zapoznaj się z rysunkiem 2 aby zamontować odwadniacza powietrza (17).
4. Po obu stronach filtra znajdują się dwie złączki (16). Do jednej złączki należy zamontować zawór doprowadzenia powietrza (18). Jedną końcówkę zaworu powietrza

(18) należy podłączyć do złączki (16) a do drugiej końcówki złączkę damsko- męską (19). Gdy piaskarka jest gotowa do użycia przewód powietrza ze sprężarki powinien dostać podłączony do złączki damsko-męskiej (19).

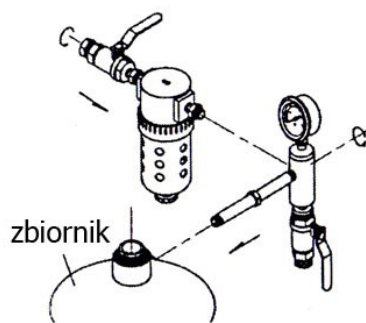


Rysunek 1

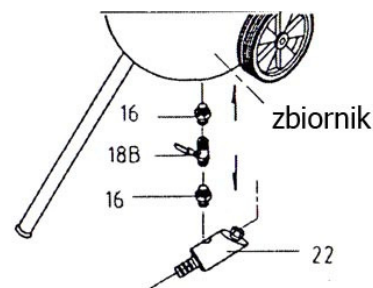


Rysunek 2

5. Umieść zbiornik (1) na stole tak aby cztery klamry zwrócone były ku górze. Zapoznaj się z rysunkiem numer 3.
6. Przykręć odwadniacz powierza (17) oraz jego części do otworu znajdującego się po boku przewodu wlotowego. Następnie przykręć wolny koniec rurki łączącej (13) z przewodem wlotowym (14) oraz manometrem (15) zamocowanego w gwintowym otworze na boku rurki wlewu na szczycie zbiornika. Upewnij się, że przewód wlotowy oraz manometr są umieszczone pionowo.
7. Zapoznaj się rysunkiem 4 w celu zamontowania wylotowego zaworu piasku w otworze znajdującym się na spodzie zbiornika.
8. Zamontuj części w kolejności następującej: złączka (16), zawór dozujący piasek (18-B), złączka (16), przewód wylotowy piasku (22).



Rysunek 3

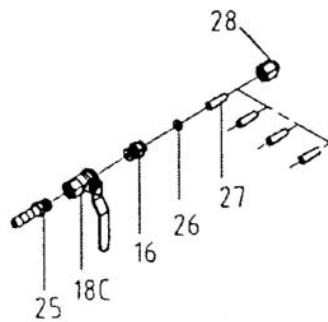


Rysunek 4

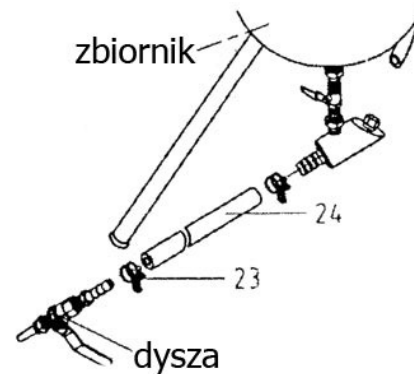
9. Zapoznaj się z rysunkiem 5 aby zamontować zawór zamykający dyszy (18-C).
10. Podczas montażu tego elementu należy wybrać jedną z czterech dysz (27). Wybór ten nie jest stały i dysze wymieniać można tak aby były one odpowiednio dobrane do

aktualnie wykonywanej pracy. Przykręć adapter (25) do zaworu zamykającego dyszę (18-C). Przykręć ostatnią złączkę (16) na drugiej stronie zaworu. Nakręć uszczelkę (26) na złączkę i nałóż dyszę (27) oraz kapturek nakrętkę ślepą dyszy (28).

11. Zapoznaj się z rysunkiem numer 6 aby podłączyć zawór dozujący piasek (punkt 4) z zaworem zamykającym dyszę. (krok 5).
12. Nałóż zaciski węży (23) nad każdy z zakończeń przewodu piasku (24). Zaciśnij jeden koniec węża na złączce otworu wyjściowego piasku (22) a drugi koniec zaciśnij na adapterze (25). Oba końce węża powinny być mocno osadzone na złączkach. Przesuń zaciski wzdłuż węża do każdej złączki i mocno je dokręć tak aby system był szczelny i wytrzymał ciśnienie rzędu 65- 125PSI.

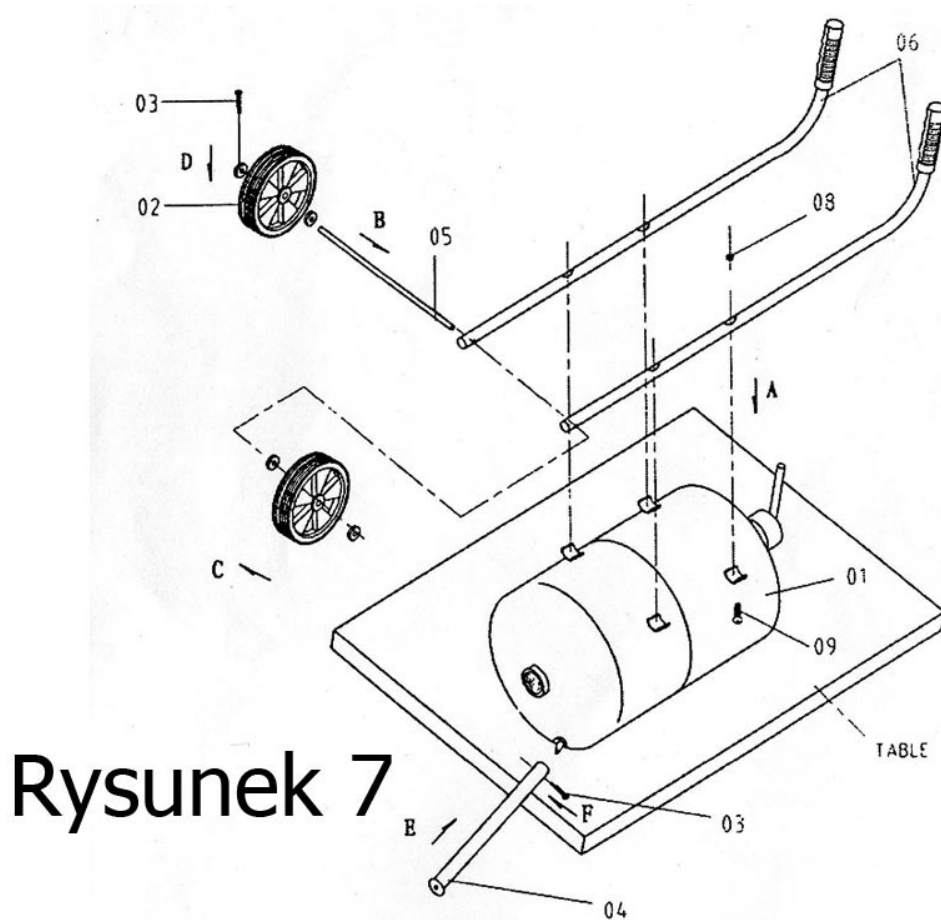


Rysunek 5



Rysunek 6

13. Zamontuj dwie rączki (6) do zbiornika używając czterech śrub (9) oraz czterech nakrętek heksagonalnych (8). Zauważ, że końcówki rączek wygięte są ku górze (Rysunek 7).
14. Wsuń oś (5) w otwory znajdujące się po bokach rączek na ich dolnej powierzchni. Nałóż kółka (2) po jednym na każdy koniec osi. Kółka zamontuj razem z metalowymi podkładkami (31) umieszczając każdą po jednej stronie kółka. Zabezpiecz kółka przy pomocy przetyczki (3).
15. Umieść nóżkę (4) w pasującym otworze znajdującym się na spodzie zbiornika blisko jego krawędzi. Użyj ostatniej przetyczki (3) aby przymocować nóżkę do zbiornika.
16. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź dokładnie wszystkie połączenia, upewniając się że wszystkie są dobrze dokręcone i mocno osadzone.



## Rysunek 7

### VII. DOBÓR MATERIAŁU ŚCIERNEGO.

Rodzaj piasku jaki wybierzesz znacznie wpłynie na czas potrzebny do wykonania pracy na czyszczonej powierzchni. Materiały ściernie mogą zawierać węgiel krzemu, aluminium, piasek krzemowy, piasek rafowy, piasek morski. Piasek rafowy i morski nawet po oczyszczeniu zawiera kawałki muszli, koralu i inne materiały organiczne. Te materiały znacznie łatwiej absorbują wilgoć niż inne. Z powodu wilgoci w tego rodzaju materiałach przy używaniu piasku morskiego oraz koralowego często dochodzi do zatykania się zaworu dozującego piasek.

Jeśli zdecydujesz się na ponowne użycie raz już użytego piasku, pamiętaj że piasek ulega zużyciu. Ostre krawędzie ziaren zaokrąglają się przez co staje się on mniej efektywny. Gdy zauważysz, że piasek nie ściera powierzchni efektywnie należy wymienić go na nowy.

### VIII. ŁADOWANIE ZBIORNIKA PIASKIEM

1. Sprawdź czy materiał ścierny, który ma zostać użyty nie jest wilgotny i że nie będzie zapychał zaworu dozującego (18-8), rury wylotowej piasku (2), i innych komponentów piaskarki.
2. Załóż ubranie ochronne.
3. Ustaw zawór powietrza (18) w pozycję wyłączoną (poziomo).

4. Otwórz zawór zamykający dyszę (18-C) (Pozycja pozioma)
5. Upewnij się, że manometr (15) wskazuje zero.
6. Odkręć zakrętkę wlewu zbiornika (12) znajdującą się na szczycie zbiornika.
7. Umieść lejek (29) we wlewie i wsyp materiał ścierny do lejka. Upewnij się, że w zbiorniku znajduje się wystarczająca ilość piasku umożliwiająca wykonanie pracy. Jeśli powierzchnia do oczyszczenia jest duża napełnij bak na  $\frac{3}{4}$  jego całkowitej pojemności i uzupełniaj jego poziom jeśli zabraknie piasku do ukończenia pracy. Jeśli wilgotność powietrza wynosi 90- 100% odwadniacz nie będzie w stanie odfiltrować całej wody w zbiorniku pełnym do  $\frac{3}{4}$  pojemności. W takiej sytuacji do zbiornika należy wsypywać mniejszą ilość materiału ściernego i uzupełniać go w miarę wykonywania pracy. Zmniejszy to ryzyko zatykania się dna zbiornika oraz innych elementów układu.
8. Gdy zbiornik zostanie uzupełniony odpowiednią ilością piasku zakręć korek wlewu zbiornika(12).
9. Zamknij zawór zamykający dyszę (18-C) i otwórz zawór powietrza (18).
10. Sprawdź czy nie ma wycieku powietrza przez wlew zbiornika w miarę zwiększania się ciśnienia powietrza w zbiorniku.

## **IX. KONSERWACJA**

1. Należy dołożyć wszelkich starań aby uchronić kompresor przed uszkodzeniami jakie mogą być spowodowane piaskowaniem. Najlepszą metodą ochrony sprężarki przed ewentualnym uszkodzeniem jest trzymanie go w oddzielnym pomieszczeniu niż wykonywane jest piaskowanie. Używaj długiego węża tak aby zapewnić odpowiednie ciśnienie niezbędne do wykonania pracy. Kolejną metodą ochrony kompresora jest ustawianie go w takim stosunku do kierunku wiatru aby nie był narażony na uszkodzenia przez zawiewany materiał ścierny. Należy zachować jak największy dystans pomiędzy kompresorem a piaskarką. Ważne jest również aby regularnie konserwować i czyścić kompresor.
2. Niektóre części piaskarki zużywają się szybciej niż inne. Części, na które należy zwrócić szczególną uwagę to te niosące mieszankę materiału ściernego ze sprężonym powietrzem. Pierwszym ważnym elementem jest przewód piasku(24), następnie zniszczeniu uleg mogą metalowe mocowania węża, zawór zamykający dyszę (18-C) oraz dysze ceramiczne (27).
3. Jeśli w którejś z wymienionych wyżej części dojdzie do wycieku powietrza należy bezzwłocznie zatrzymać pracę. Należy sprawdzić, która dokładnie część wymaga naprawy lub wymiany. Gdy przewód piasku jest nowy jego ścianki mają grubość  $\frac{1}{4}$ ". Podczas piaskowania światło przewodu piasku ściera się i jego ścianki stają się cieńsze. Aby dokonać inspekcji węża i innych elementów narażonych na działanie piasku należy włożyć ubranie ochronne i następnie doprowadzić do wzrostu ciśnienia w układzie. Następnie należy zamknąć zawór zamykający dyszę. Jeśli istnieją przecieki w układzie będzie można je zauważyć lub poczuć. W miejscu gdzie ściana jest zużyta pojawi się pęcherzyk. Jeśli zaobserwujesz pojawienie się takich pęcherzyków wymień bezzwłocznie

wąż na nowy. Pęknięcie pęcherzyka prowadzi do wydostania się przez powstały otwór piasku pod ciśnieniem 65 lub więcej PSI (4,5 Bar).

#### X. ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ

Instrukcja ta potrzebna jest w celu zapoznania się z zasadami bezpieczeństwa, zasadami korzystania, listą części oraz zasadami gwarancji. Przechowaj instrukcje w suchym, bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu do ewentualnego wglądu.

#### XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŹRÓDŁA POWIETRZA

Piaskowanie wymaga dużych ilości powietrza pod wysokim ciśnieniem. Na pracę piaskarki może niekorzystnie wpłynąć:

- Używanie zbyt małego węża zaopatrującego w powietrze
- niedostateczne ciśnienie powietrza
- zbyt duża dysza

WEWNĘTRZNA ŚREDNICA WĘŻA	DŁUGOŚĆ WĘŻA	WEWNĘTRZNA ŚREDNICA KOŃCÓWEK	MOC KOMPRESORA	WYDAJNOŚĆ PRZY 8,5 Bar (0,85 Mpa)	ZUŻYCIE PIASKU NA GODZINĘ
3/8" - 9,5 mm	15 m	0,10" - 2,5 mm	1,5 kW (2 KM)	10,2 m <sup>3</sup> /h	27 kg
3/8" - 9,5 mm	7,5 m	0,125" - 3,2 mm	3 kW (4 KM)	20,4 m <sup>3</sup> /h	45 kg
1/2" - 12,5 mm	15 m	0,150" - 3,8 mm	5,2 kW (7 KM)	34 m <sup>3</sup> /h	68 kg
1/2" - 12,5 mm	7,5 m	0,175" - 4,5 mm	7,5 kW (10) KM	42,5 m <sup>3</sup> /h	91 kg

Najlepsze efekty pracy osiągnąć można przy ciśnieniu rzędu 65- 125 PSI czyli 4,5-8,5 Bar (atmosfer)- 0,45-0,85 mPa

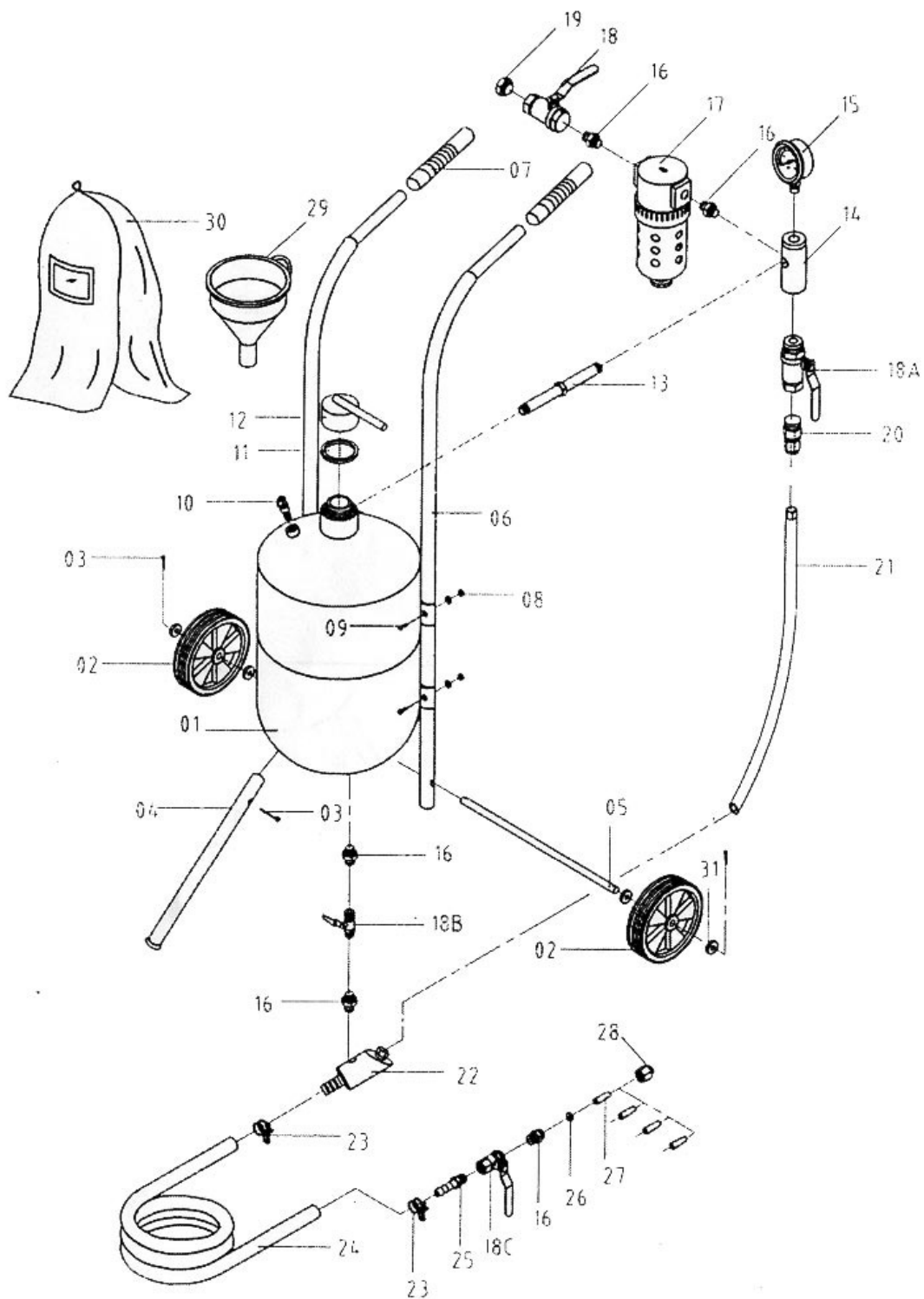
## XII. LISTA CZĘŚCI I SCHEMAT

## LISTA CZĘŚCI

Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość
1	Zbiornik	1	18	Mosiężny zawór powietrza 3/8"	1
2	Kółka	2	18-A	Mosiężny zawór dławiący (przepustnica) 3/8"	1
3	Przetyczka	3	18-B	Stalowy zawór dozujący piasek 3/8"	1
4	Nóżka	1	18-C	Stalowy zawór zamykający dyszę 3/8"	1
5	Oś	1	19	Złączka męska/damska	1
6	Rączki	2	20	Złączka	1
7	Uchwyty rączek	2	21	Wąż powietrza	1
8	Nakrętka heksagonalna	4	22	Przewód wylotowy piasku	1
9	Śruba	4	23	Zacisk	2
10	Zawór bezpieczeństwa	1	24	Przewód piasku	1
11	Uszczelka typu O	1	25	Adapter	1
12	Zakrętka wlewu	1	26	Uszczelka	1
13	Rurka łącząca	1	27	Dysze: A: 9/64" B: 1/8" C: 7/64" D: 3/32"	4
14	Rozgałęziony przewód wlotowy	1	28	Zaślepka dyszy	1
15	Manometr	1	29	Lejek	1
16	Złączka	5	30	Maska	1
17	Odwadniacz	1	31	Metalowa podkładka	4
18	Mosiężny zawór powietrza 3/8"	1			



## SCHEMAT



**XIII. OCHRONA ŚRODOWISKA****Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.**

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

**WAŻNE !** Schemat budowy zamieszczony w instrukcji zamieszczony jest tylko w celach poglądowych. Użytkownik nie może modyfikować narzędzia samodzielnie. Prowadzi to utraty gwarancji i może doprowadzić do uszkodzenia narzędzia. Wszelkie naprawy narzędzia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego mechanika, przy użyciu oryginalnych części lub ich identycznych zamienników.

**XIV. DEKLARACJA ZGODNOŚCI****Nazwa producenta:** BASS S.C**Adres producenta:** Al. Krakowska 60, 05-552 Mroków**DEKLARUJEMY ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ****Nazwa produktu:** Piaskarka 80L (*oznaczona znakiem towarowym BASS POLSKA*)**Model** (*oznaczenia handlowe*) BP-4256**Dane produktu:**  
Zbiornik- 80L  
Zapotrzebowanie powietrza 400-700l/min  
Ciśnienie robocze: 4,3 i 7,5BAR  
Ciśnienie maksymalne - 8BAR**Deklaracja:**

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/WE
2. 2004/108/WE
3. 2009/105/WE
4. 90/488/EWG
5. 93/68/EWG
6. 97/23/WE

**Według norm :**EN 55015:2006/+A1:2007 + A2:2009  
EN 61547:1995/+A1:2000  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:2008**Osoba odpowiedzialna za sporządzenie i przechowywanie deklaracji: Marek Belniak**

Mroków 11.10.2013

Marek Belniak