

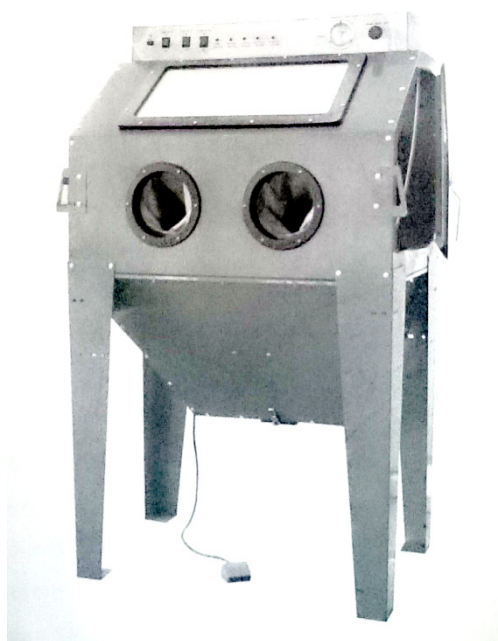
PIASKARKA KABINOWA 350L

BP-4266



Instrukcja obsługi

Kopia instrukcji oryginalnej



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 ELEKTRONARZĘDZI	7
IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH.....	9
V. OPIS NARZĘDZIA.....	10
VI. DANE TECHNICZNE.....	11
VII. MONTAŻ.....	11
VIII. OBSŁUGA.....	12
IX. OŚWIETLENIE I UKŁAD ELEKTRYCZNO- PNEUMATYCZNY	13
X. OBSŁUGA SKRZYŃKI ELEKTRYCZNEJ	14
XI. KONTROLA EFEKTU PIASKOWANIA.....	14
XII. KONSERWACJA.....	14
XIII. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	15
XIV. OCHRONA ŚRODOWISKA	15
XV. SCHEMAT I LISTA CZĘŚCI	16
XVI. DIAGRAM ELEKTRYCZNY	18

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-4266

I. GWARANCJA I SERWIS

Punk 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

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. 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. 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 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 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.

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 ELEKTRONARZĘDZI**UWAGI OGÓLNE**

- ✓ Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- ✓ Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- ✓ Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.

CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU

- ✓ Narzędzie elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- ✓ W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- ✓ W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie dielektryczne.
- ✓ W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je powtórnie po usunięciu przyczyny zwarcia i założenia nowych bezpieczników
- ✓ Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna
- ✓ Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt

ZABRANIA SIĘ:

- × dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym
- × dokonywania zmian w obsługiwanym urządzeniu

- × usuwania ochron, zabezpieczeń, zwierania przekaźników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych
- × zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie
- × ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka
- × eksploataowania gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną
- × przeciążania urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość
- × dotykania części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone)
- × pozostawiania bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.
- × dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek

UWAGI KOŃCOWE

1. Naprawy i konserwacje urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez przeszkolonych specjalistów.
2. Pierwsza pomoc przy porażeniu prądem elektrycznym:
 - ✓ uwolnić człowieka spod napięcia
 - ✓ czynność uwalniania wykonywać ostrożnie, aby nie zostać również porażonym
 - ✓ natychmiast pozbawić instalację elektryczną napięcia przez wykręcenie bezpieczników lub przecięcie przewodu pod napięciem szczypcami z izolowaną rękojeścią (czynności te wykonywać ręką izolowaną, stojąc na płycie izolującej – guma, szkło, sucha deska)
 - ✓ po uwolnieniu pracownika sprawdzić czy daje oznaki życia
 - ✓ osobom silnie porażonym i nie oddychającym przywrócić oddech, stosując sztuczne oddychanie i masaż serca, tak długo aż osoba porażona odzyska przytomność lub do przyjazdu karetki
 - ✓ w przypadku stwierdzenia oparzenia założyć na ranę suchy, jałowy opatrunek
 - ✓ w każdym przypadku chory musi być hospitalizowany (według zasad BHP)

IV. 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
- × dotykanie 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.

V. OPIS NARZĘDZIA

Prezentowana przez firmę BASS POLSKA piaskarka wyposażona jest w mocne dwuskrzydłowe drzwiczki i elektryczno- pneumatyczny system kontroli. Piaskarka posiada dużą kabinę, przezroczyste okno, umożliwiające śledzenie przebiegu pracy, a także wytrzymałe rękawice ochronne.

Piaskarka wyposażona jest w dwa pistolety piaskujące - jeden podłączony na stałe do metalowej ruchomej rurki, obsługiwany przy pomocy pedała. Drugi dodatkowy pistolet przenośny obsługiwany jest przy pomocy dłoni.

Piaskarka dostarcza materiał ścierny pod ciśnieniem w zakresie 60PSI- 120PSI co pozwala na obróbkę wielu rodzajów powierzchni. Doskonale nadaje się do usuwania rdzy, farby i zanieczyszczeń z powierzchni metalu a także do wykonywania otarć dekoracyjnych na szkłe.

VI. DANE TECHNICZNE

Model	BP-4266
Wymiary całkowite	100x61x163cm
Wymiary kabiny	94,5x60,5x60,5cm
Ciśnienie robocze	60-120PSI
Masa ścierniwa	18kg
Typ materiału ściernego	Piasek kwarcowy, szklane drobinki, węgiel krzemu, szmergiel, ścierniwo plastikowe
Zasilanie	230V~50Hz
Napięcie wyjściowe	12V

VII. MONTAŻ

Nogi i szyba

- Wyjąć wszystkie elementy z kabiny włącznie z kratką podłogową umieszczoną na spodzie kabiny pod tekturą.
- Umieścić kabinę do góry nogami.
- Przymocować nogi przy użyciu śrub 1/4 x 1/2".
 - Przednie nogi są podpisane.
 - Tylne nogi posiadają dwie śruby samogwintujące.
- Postawić kabinę na nogach.
- Umieścić podał pomiędzy przednimi nogami.
- Zamocować lewe i prawe drzwiczki przy pomocy 4 nakrętek.
- Poluzować śruby na zaczepach drzwiczek i całkowicie je wysunąć. Dokręcić śruby.
- Umieścić szybę na górze kabiny.
- Umieścić element oświetleniowy na szybie tak, aby włącznik był po prawej stronie. Przykręcić do kabiny przy użyciu śrub 1/4 x 3/4" i podkładek.

Zbieracz pyłu

- Przymocować korpus zbieracza pyłu to tylnego panelu (z prawej strony) tak, aby rura zrównała się z otworem. Użyć śrub i podkładek 1/4 x 3/4".
- Umieścić górną część zbieracza pyłu (z silnikiem i filtrem) na górze narzędzia. Zaczepić 2 uchwyty.

3. Zdjąć skrzynkę wlotową przykrywającą rurę odciągu pyłu wewnątrz kabiny i uszczelnić rurę dookoła. Zamocować skrzynkę z powrotem.
4. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki.
5. Umieścić kratkę podłogową tak, aby obcięty róg skierowany był do prawego przedniego rogu kabiny. Przeciągnąć węże przez otwory.
6. Podłączyć zbieracz pyłu do wtyczki wychodzącej z oświetlenia. Następnie podłączyć wtyczkę oświetlenia do prądu. Włączyć włącznik na odciągu. Włącznik na kabinie uruchomi światło i odciąg pyłu.
7. Umieścić materiał ścierny w kabinie przez kratkę podłogową (ok. 1/4 worka).

Podłączanie źródła sprężonego powietrza.

1. Wyjąć samozatraskowe złącze z opakowania. Owinąć taśmę uszczelniającą dookoła gwintu i wkręcić złączkę w gwintowany otwór wlotu powietrza znajdujący się w tylnej części skrzynki elektrycznej. Dokręcić.
2. Popchnąć złączkę głębiej w kierunku otworu wlotu powietrza. Stożkowa końcówka złącza natychmiast wyskoczy. Zamocować złączkę do węża pneumatycznego podłączonego do kompresora. Zamocować przy pomocy zacisku. Popchnąć złączkę jeszcze raz, aby zamocować ją z drugiej strony końcówki stożkowej.

Montaż pistoletu stałego

1. Zdjąć głowicę ssącą z pistoletu. Zamocować dyszę powietrza. Zamocować ponownie głowicę ssącą i dokręcić. Poluzować śrubę M6 z boku pistoletu i zamontować odpowiednią dyszę (otwór powinien pasować do wymiaru dyszy). Dokręcić śrubę.
2. Podłączyć boczne rozgałęzienie pistoletu do przewodu ssącego. Podłączyć tylni wlot pistoletu do elastycznej metalowej rurki w kabinie. Dobrze dokręcić.
3. Podłączyć drugi koniec węża ssącego do odpowiedniej rurki ssącej.

Montaż pistoletu przenośnego

1. Podłączyć jeden koniec węża wysokociśnieniowego do złącza powietrza z prawej strony skrzynki elektrycznej. Drugi koniec podłączyć do wlotu powietrza no przenośnym pistolecie. Zamocować przy pomocy zacisków.
2. Podłączyć końcówkę węża ssącego do bocznego rozgałęzienia pistoletu przenośnego. Drugi koniec podłączyć do zamocowanej rurki ssącej.
3. Montaż dyszy powietrza jest taki sam jak w przypadku pistoletu stałego.
4. Położyć pistolet przenośny na siatce.

VIII. OBSŁUGA

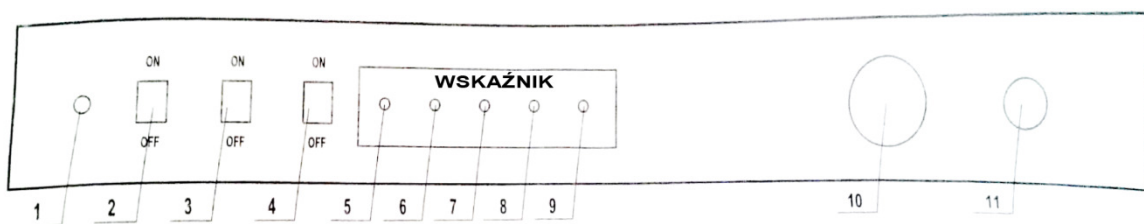
1. Dysza powietrza powinna pasować wymiarem do dyszy.
2. Wsypać materiał ścierny (ok. 18kg) przy pomocy lejka przez boczne drzwiczki kabiny.
3. Przykryć filtr na kołnierzu na tylnej części kabiny i podłączyć z elementem zbierającym

- pył. Zapobiegnie to dostawaniu się pyłu do silnika i uszkodzeniu narzędzia.
4. Gdy ciśnienie powietrza z kompresora osiągnie 60PSI wcisnąć włącznik w pozycję 'ON'. Zapali się lampka wskaźnikowa.
 5. Narzędzie wyposażone jest w 2 pistolety piaskujące. W trybie kontroli elektryczno-pneumatycznej możliwe jest działanie jednego pistoletu na raz.
 - ✓ Lampka wskaźnikowa pistoletu przenośnego oznacza, że jest on gotowy do użycia.
 - ✓ Gdy zapalona jest lampka wskaźnikowa zamkniętych drzwiczek naciśnięcie pedału uruchomi działanie pistoletu stałego.
 6. Wewnątrz drzwiczek zamontowany jest czujnik wykrywający czy drzwiczki są zamknięte czy otwarte. Gdy drzwiczki są otwarte (lampka wskaźnikowa zamkniętych drzwiczek się nie świeci) zablokowane jest działanie pistoletu stałego.
 7. Gdy ciśnienie powietrza przekroczy 60PSI można rozpocząć piaskowanie testowe. Wsunąć dłoń w gumowe rękawice ochronne i chwycić obrabiany element. Umieścić element przy dyszy pistoletu stałego i wcisnąć pedał w celu rozpoczęcia piaskowania. Aby rozpocząć piaskowanie przy użyciu pistoletu przenośnego chwycić go dłonią i skierować dyszę w kierunku piaskowanego elementu i wcisnąć spust.
 8. Materiał ścierny wpadnie na dół przez lejek i może zostać użyty ponownie.

WAŻNE! Sprężone powietrze powinno być suche. Należy zamocować do kompresora osuszacz powietrza.

IX. OŚWIETLENIE I UKŁAD ELEKTRYCZNO- PNEUMATYCZNY

Układ pneumatyczny kontrolowany jest przez układ elektroniczny umieszczony w skrzynce w górnej części wnętrza kabiny. Schemat skrzynki:



- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Bezpiecznik | 7. Lampka wskaźnikowa zamkniętych drzwiczek |
| 2. Włącznik | 8. Wskaźnik pistoletu stałego |
| 3. Włącznik światła | 9. Wskaźnik pistoletu ruchomego |
| 4. Włącznik odciągu pyłu | 10. Wskaźnik ciśnienia |
| 5. Wskaźnik zasilania | 11. Zawór powietrza |
| 6. Lampka kontrolna | |

Opis elementów wskaźnikowych i kontrolnych

1. Bezpiecznik: Chroni układ przed przeciążeniem i spięciem.
2. Włącznik: Do włączania i odłączania zasilania.

3. Włacznik światła: Do włączania i wyłączenia światła.
4. Włacznik odciągu pyłu: Włącza odciąg pyłu.
5. Wskaźnik zasilania: Załącza się, gdy narzędzie jest podłączone do zasilania.
6. Wskaźnik zamkniętych drzwiczek: Zapala się, gdy drzwiczki są zamknięte i pistolet stały jest gotowy do pracy.
7. Wskaźnik pistoletu stałego: Zapala się, gdy pistolet stały jest w użyciu.
8. Wskaźnik pistoletu ruchomego: Zapala się, gdy pistolet jest gotowy do pracy lub w użyciu.
9. Wskaźnik ciśnienia: Wskazuje ciśnienie odpowiednie do piaskowania.
10. Zawór ciśnienia: Reguluje ciśnienie robocze. Przekręcenie w prawo zwiększa ciśnienie a w lewo zmniejsza.
11. Pedał: Do obsługi stałego pistoletu piaskującego.
12. Zawór elektromagnetyczny: kontroluje pracę wylotu powietrza.

X. OBSŁUGA SKRZYNKI ELEKTRYCZNEJ

1. Podłączyć kabel zasilający wychodzący z tylnego panelu do uziemionego źródła prądu.
2. Wcisnąć przycisk włącznika- lampka wskaźnikowa zasilania od razu się zaświeci. Jeśli lampka wskaźnikowa się nie zaświeci należy sprawdzić źródło zasilania i bezpiecznik.
3. Wcisnąć włącznik oświetlenia, aby zapalić światło.
4. Lampka wskaźnikowa położenia drzwiczek jest zabezpieczeniem chroniącym operatora i otoczenie przed materiałem ściernym. Zapalenie się lampki zamkniętych drzwiczek oznacza, że drzwiczki są dobrze zamknięte i można rozpocząć pracę przy użyciu pistoletu stałego obsługiwanego przez pedał.
5. W przypadku usterki elektronicznego systemu kontroli należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Nie używać uszkodzonej piaskarki.

XI. KONTROLA EFEKTU PIASKOWANIA

1. Wybrać odpowiednią dyszę w zależności od typu i gładkości obrabianej powierzchni.
2. Użyć ścierniwa o odpowiedniej ziarnistości. Materiał ścierny zużywa się podczas pracy. Po kilku użyciach zaleca się przesianie materiały przez podwójną warstwę siatki okiennej.
3. Podczas piaskowania poruszać pistoletem lub obrabianym materiałem równomiernie okrężnymi ruchami.
4. Podczas pracy ciśnienie powietrza powinno być stabilne.
5. Podczas pracy należy zapewnić dostateczne oświetlenia aby uzyskać dobrą widoczność wewnątrz kabiny.

XII. KONSERWACJA

1. Węże pneumatyczne powinny być drożne, wyprostowane i nie przygniecione przez inne obiekty.

2. Drobiniki materiału ściernego mogą przedostawać się do uszczelki drzwiczek. Należy regularnie czyścić je miękką szczoteczką.
3. Jeśli widoczność w kabinie jest ograniczona należy wymienić ochronną folię przyklejoną na szybę drzwiczek.
4. Po skończeniu piaskowania udroźnić dysze z pozostałości materiału ściernego.

XIII. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Słaby przepływ materiału ściernego	Dysza zapycha się materiałem ściernym	Zmoczyć materiał ścierny a następnie go wysuszyć Złać wodę ze zbiornika kompresora
Piaskowana powierzchnia nie jest dostatecznie wygładzona lub chropowata po zakończonym piaskowaniu	Źle dobrana ziarnistość materiału ściernego	Wymienić materiał ścierny na odpowiedni
Nierówne piaskowanie	Zużyty materiał ścierny	Przesiać lub wymienić materiał ścierny
Nie działa oświetlenie	Uszkodzony przetwornik	Wymienić
	Uszkodzona lampka	Wymienić
	Uszkodzone okablowanie	Skontaktować się z serwisem
Wyciek materiału ściernego	Źle uszczelniona szybka w drzwiczkach	Wymienić odpowiednie uszczelki
	Nieszczelne drzwiczki	
	Nieszczelny lejek	

XIV. OCHRONA ŚRODOWISKA



Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.

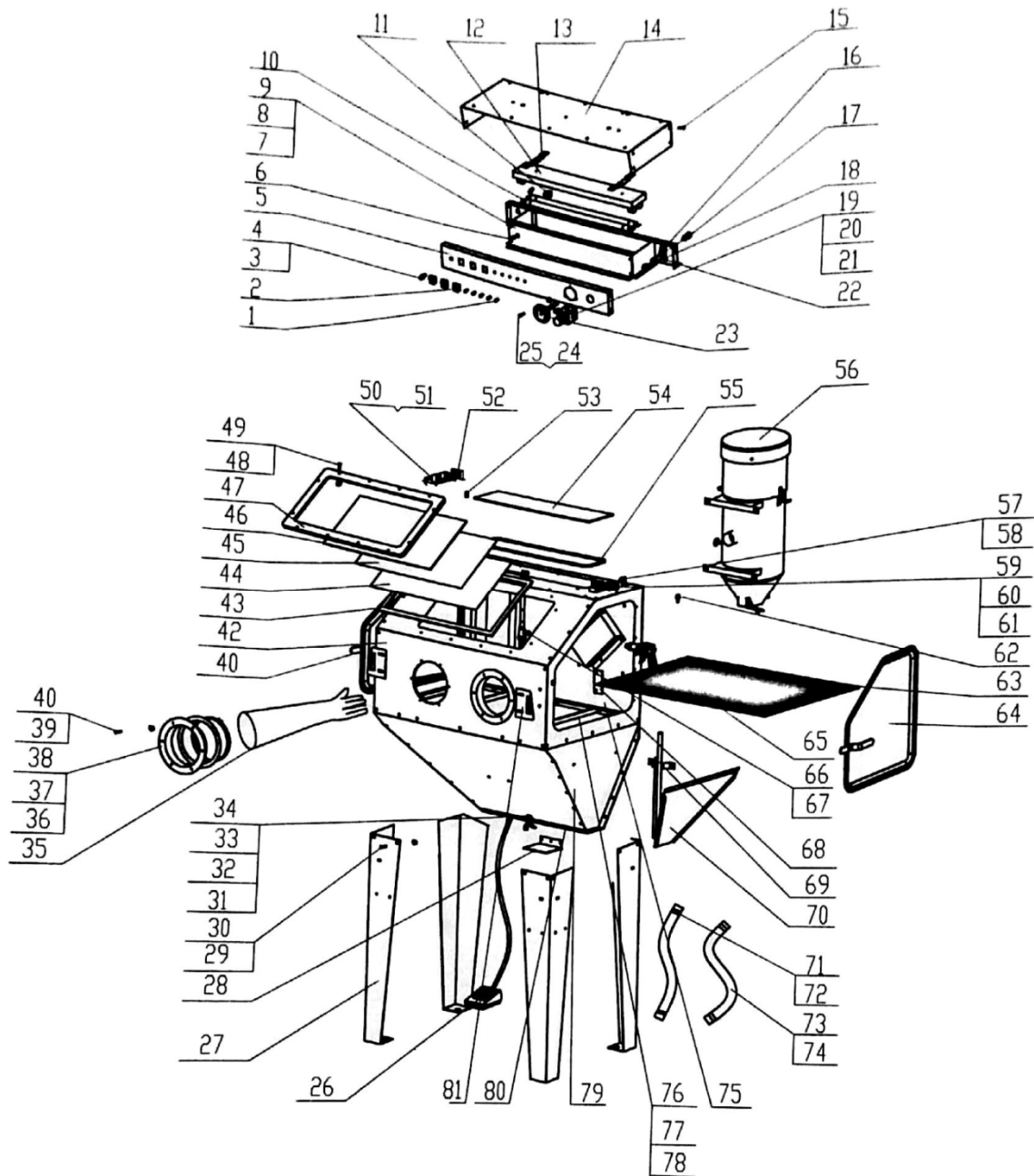
Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

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.

XV. SCHEMAT I LISTA CZĘŚCI



1	Lampka wskaźnikowa	43	Uszczelka okna
2	Włącznik	44	Folia ochronna
3	Obudowa bezpiecznika	45	Szyba
4	Bezpiecznik	46	Szyba
5	Elementy osłony lampy	47	Rama okna
6		48	Śruba
7		49	Nakrętka
8		50	Płytko obwodu
9		51	Śruba
10	Lampka	52	Przetwornik
11	Gniazdko	53	Zatrask
12	Lampa	54	Szklana osłona lampy
13		55	Uszczelka osłony lampy
14	Osłona lampki	56	Zbieracz pyłu
15	Śruba	57	Dysza
16	Dysza	58	Dysza prostokątna
17	Gniazdo dyszy	59	Zawór elektromagnetyczny
18	Prosta dysza	60	Dysza prosta
19	Regulator powietrza	61	Dysza prostokątna
20	Prosta dysza	62	Dysza 1/4"
21	Dysza prostokątna	63	Siatka
22	Płytko mocująca dyszę	64	Elementy prawych drzwiczek
23	Manometr	65	Pistolet ruchomy
24	Śruba	66	Elastyczna metalowa rurka
25	Nakrętka	67	Pistolet stały
26	Pedał	68	Podkładka mocująca drzwiczki
27	Noga	69	Przewód zasysający
28	Osłona lejka	70	Lejek wewnętrzny
29	Śruba	71	Wąż pneumatyczny
30	Nakrętka	72	Zacisk
31	Elementy mocujące	73	Przewód materiału ściernego
32	Śruba	74	Zacisk
33	Nakrętka	75	Kabina
34	Podkładka	76	Elementy siatki
35	Rękawice	77	
36	Zacisk rękawic	78	
37	Podkładka rękawica	79	Kabina
38	Gniazdo rękawic	80	Ścianka lejka
39	Śruba	81	Płytko zatraskowa drzwiczek
40	Nakrętka		
41	Lewe drzwiczki		
42	Kabina		

XVI. DIAGRAM ELEKTRYCZNY

