

PL: BENBOW 006 Classic

006
Classic

| | |
|-------------------|---|
| Nazwa produktu: | Pistolet czyszczący z przyłączem do odsysania |
| Opis wersji: | Adapter, który posiada wężyk rotujący oraz metalowy mechanizm obrotowy z łożyskiem. Wymiana wężyka przez odkręcenie mechanizmu i wkręcenie wężyka (i odwrotnie) |
| Język instrukcji: | Polski |

Środki ochrony indywidualnej



1. Przeznaczenie urządzenia

BENBOW 006 to pistolet czyszczący z przyłączem do odsysania, zaprojektowany w celu zwiększenia efektywności odkurzania dzięki technologii pneumatycznego obrotu. Urządzenie tworzy efekt wiru, który rozluźnia zabrudzenia (brud, piasek, sierść zwierząt, osady), które są natychmiast odkurzone.

Idealne do głębokiego czyszczenia wnętrz pojazdów, dywanów, tapicerki i innych tekstyliów.

Uwaga: urządzenie nie posiada własnej funkcji odkurzania — do działania wymaga podłączenia odkurzacza.

2. Zasady bezpieczeństwa

2.1. Najważniejsze zagrożenia

- wyrzut drobin/zanieczyszczeń → ryzyko urazu oczu,
- hałas → ryzyko uszkodzenia słuchu,
- silny strumień powietrza → ryzyko obrażeń,
- uszkodzenie mechanizmu obrotowego przy pracy na krawędziach/wystających elementach,
- potknięcie o przewody (wąż powietrza + wąż odkurzacza).

2.2. Środki ochrony indywidualnej

Zawsze stosuj:

- okulary ochronne,
- rękawice ochronne,
- ochronniki słuchu – zalecane,
- w razie zapylenia: maskę przeciwpyłową

2.3. Zasady bezpiecznej pracy

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nie kieruj urządzeniem na siebie ani na inne osoby podczas pracy.

OSTRZEŻENIE

Używaj w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania uwolnionych cząstek.

Upewnij się, że wszystkie połączenia z kompresorem i odkurzaczem są bezpieczne przed uruchomieniem.

Nie przekraczaj zalecanego ciśnienia roboczego, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia.

UWAGA (ważne dla 006):

Używaj urządzenia wyłącznie na płaskich powierzchniach — krawędzie i wystające elementy

mogą uszkodzić mechanizm obrotowy (łożysko/dysza/wężyk).

Zawsze przed uruchomieniem urządzenia włącz odkurzacza, by ograniczyć wyrzut cząstek brudu z czyszczonej powierzchni.

3. Zawartość zestawu

- korpus adaptera BENBOW (SKU 000006),
- wężyk rotujący z gwintem,
- mechanizm obrotowy,
- tuba (obudowa wężyka),
- 3 adaptery do odkurzacza,
- 2x końcówka robocza,
- przewód z szybkozłączką / przyłącze pneumatyczne (1/4"),
- instrukcja.

Uwaga: odkurzacza nie jest dołączony do zestawu.

4. Dane techniczne i wymagania zasilania

4.1. Zasilanie i ciśnienie

Urządzenie nie wytwarza ciśnienia. Działa wyłącznie po podłączeniu do kompresora/sprężarki.

Ciśnienie zasilania: ustawiane na reduktorze kompresora.

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie zasilania adaptera: 9,2 bar – nie przekraczać.

OSTRZEŻENIE: Przekroczenie 9,2 bar może spowodować uszkodzenie narzędzia, przewodu lub złączek oraz stworzyć ryzyko obrażeń.

4.2. Zalecenia dot. sprężonego powietrza

Zaleca się stosowanie kompresora z:

- reduktorem ciśnienia,
- filtrem/odwadniaczem,
- wydajnością zapewniającą stabilną pracę narzędzia.

Minimalne wymagania kompresora / sprężarki:

- ciśnienie max pompy: 10 bar,
- ilość tłoków: 2,
- wydajność na wydmuchu przy 8 bar: 380 l/min,
- moc silnika: 2,2 kW / 3.0 HP,
- pojemność zbiornika: 50 l.

4.3. Dane techniczne

- materiał: aluminium, stal nierdzewna, plastik,
- ilość obrotu wężyka: 7500 rpm,
- ilość obrotu mechanizmu obrotowego: 9000 rpm,
- zużycie powietrza: 180–200 l/min,

- ciśnienie robocze: 6–9,2 bar,
- waga: 780 g.

bezpiecznym kierunku, aby usunąć resztki wody z końcówki.

5. Opis elementów (nazewnictwo)

- korpus urządzenia,
- zielony zawór regulacji przepływu,
- szybkozłączka / przyłącze powietrza 1/4",
- dysza ssąca / końcówka robocza,
- adapter do węża odkurzacza (dopasowany do odkurzacza),
- mechanizm obrotowy (metalowa dysza rotująca na łożysku),
- wąż rotujący.

6. Montaż i podłączenie do kompresora i odkurzacza

1. Ustaw reduktor kompresora na 0 bar.
2. Podłącz szybkozłączkę oraz wąż z kompresora do urządzenia.
3. Przyłóż odpowiednią dyszę ssącą i adapter pasujący do Twojego odkurzacza.
4. Podłącz wąż odkurzacza do adaptera urządzenia i upewnij się, że połączenie jest szczelne.
5. Dopiero teraz ustaw ciśnienie robocze na reduktorze (bez przekraczania zalecanego).

Wskazówka: dla wygody i bezpieczeństwa zaleca się splećcie węża powietrza z węzem odkurzacza (np. opaskami zaciskowymi), aby prowadziły się razem.

7. Obsługa – sposób użycia

1. Włącz odkurzacz jako pierwszy.
2. Steruj przepływem powietrza, regulując zielony zawór.
3. Pracuj krótkimi seriami i prowadź końcówkę po powierzchni płasko, bez zahaczania o krawędzie i wystające elementy.
4. Po zakończeniu czyszczenia: najpierw zamknij dopływ powietrza, a dopiero potem wyłącz odkurzacz.

8. Czyszczenie i konserwacja

1. Załóż okulary ochronne i upewnij się, że w pobliżu nie ma osób postronnych.
2. Przygotuj stabilne wiadro z czystą wodą.
3. Włóż ok. 3 cm dyszy do wiadra z wodą (nie zanurzaj korpusu ani złącza).
4. Trzymając dyszę skierowaną w dół, kilka razy krótko odkręć zielony zawór, aby wypłukać zanieczyszczenia z lejka.
5. Wyjmij dyszę z wody i wykonaj 1–2 krótkie odkręcenia i zakręcenia zielonego zaworu w

8.2. Czyszczenie na koniec pracy (dokładne)

1. Ustaw reduktor kompresora na 0 bar i odłącz pistolet od instalacji sprężonego powietrza.
2. Ściągnij końcówkę czyszcząca.
3. Wyczyść tubę za pomocą wycioru lub lekko zwilżonej mikrofibry (bez zalewania wnętrza).
4. Przetrzyj wąż, gwint tuby oraz gwint/gniazdo na korpusie pistoletu wilgotną mikrofibrą, a następnie wytrzyj do sucha.
5. Pistolet jest gotowy do użycia następnego dnia.

8.3. Konserwacja instalacji sprężonego powietrza (ważne)

Regularnie spuszczać kondensat (wodę) ze zbiornika kompresora zgodnie z instrukcją kompresora.

Zgromadzona woda i wilgoć w zbiorniku oraz przewodach może:

- przyspieszać degradację elementów pistoletu (korozja/zużycie),
- powodować wyrzut wody na czyszczone powierzchnie i ich zabrudzenie,
- pogarszać stabilność pracy narzędzia.

Zaleca się także stosowanie filtra/odwadniacza na linii sprężonego powietrza.

9. Kontrola stanu technicznego i części eksploatacyjne

Regularnie sprawdzaj:

- stan mechanizmu obrotowego (płynność obrotu, brak luzów/ocierania),
- stan węża rotującego (zużycie, pęknięcia, deformacje),
- stan dyszy/końcówki i połączeń,
- szczelność połączeń z kompresorem i odkurzaczem.

W razie uszkodzeń – przerwij pracę i wymień element.

9.1. Wymiana węża rotującego (wariant 000006)

1. Ustaw reduktor na 0 bar i odłącz urządzenie od sprężonego powietrza.
2. Odłącz wąż odkurzacza.
3. Odkręć mechanizm obrotowy.
4. Wkręć wąż rotujący i obudowę (do oporu, bez nadmiernej siły).
5. Sprawdź ręcznie, czy element obraca się

swobodnie.

6. Podłącz i wykonaj krótki test na niskim ciśnieniu.

9.2. Części serwisowe / wymienne

Typowo wymienne:

- wężyk rotujący - 0000017,
- mechanizm obrotowy - 0000054.

10. Rozwiązywanie problemów

- Słaba skuteczność / brak „wiru”:
 - zbyt niskie ciśnienie zasilania,
 - spadki wydajności kompresora,
 - zabrudzona tuba/wężyk,
 - nieszczelność połączeń,
 - zbyt wysokie ciśnienie (powyżej zalecanego 9,2 bar),
 - uszkodzony wężyk (pęknięcia, zmniejszona ilość koralików).
- Nierówna praca / wibracje: zabrudzenia w tubie, zużyty element roboczy, luźno dokręcona tuba.
- Nietypowy hałas:
 - możliwe ciało obce w tubie – przerwij pracę i wykonaj czyszczenie końcowe,
 - zużycie elementu roboczego – przerwij pracę i wymień wężyk rotujący.

11. Przechowywanie i transport

Przechowuj w suchym miejscu, z dala od dzieci.
Nie przechowuj narzędzia pod ciśnieniem.
Chroń przed zabrudzeniem wnętrza korpusu oraz przed uderzeniami.

12. Utylizacja

Zużyte elementy i opakowania utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

13. Informacje formalne

Producent / Podmiot odpowiedzialny w UE:

Benbow.pl Paweł Konopa Sp. k.
ul. Bierutowska 57-59 3B
51-317 Wrocław, Polska
info@benbow.de

Wersja instrukcji / data: 1.1 / 01.2026