



HATSAN ARMS COMPANY



Pompka ręczna Hatsan

Instrukcja obsługi

Montaż krok po kroku

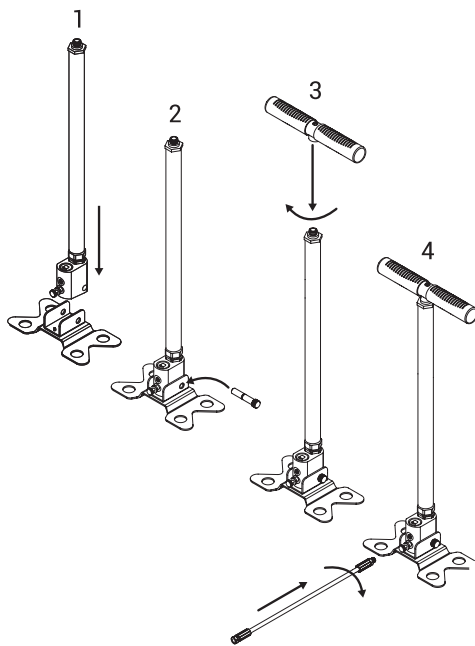
PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM POMPKI RĘCZNEJ PROSZĘ PRZECZYTAĆ UWAGNIE INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!

Dziękujemy za zakup Pompki Ręcznej Hatsan. Pompki ręczne są najbardziej wygodnym i najtańszym sposobem na ładowanie wiatrówek PCP. Pompki firmy Hatsan, dzięki swoim właściwościom, są łatwiejsze w obsłudze i bardziej trwałe.

- maksymalne ciśnienie 230 barów
- ergonomiczna rączka wykonana z materiału syntetycznego
- wbudowana ochrona przeciwwilgociowa oraz filtr cząsteczkowy, które zatrzymują wilgoć, chroniąc wiatrówkę
- dodatkowy schowek na części zapasowe lub małe części
- precyzyjny manometr wbudowany w podstawę pompki, dzięki czemu jest on odporny na uszkodzenia zewnętrzne
- łatwy demontaż
- system blokujący, który umożliwia łatwe przenoszenie pompki
- specjalnie zaprojektowana podstawa z możliwością regulacji
- w zestawie wąż i złączka

Montaż

Montaż należy wykonać zgodnie z poniższym rysunkiem montażu pompki. Podczas montażu nie należy używać narzędzi. Wystarczy dokręcanie palcami.



Używanie pompki

1. Podłącz końcówkę do ładowania, występującą w zestawie z wiatrówką, do węża pompki. Upewnij się, że zawór ciśnieniowy jest zamknięty.
2. Złap rękami za rączkę i połóż stopy na podstawce pompki.
3. Pompuj powoli, podnosząc rączkę do góry i wciskając ją z po-

wrotem. Kontynuuj pompowanie do momentu uzyskania odpowiedniego ciśnienia w kartuszu wiatrówki.

4. Kiedy skończysz pompowanie, poluzuj ostrożnie zawór, żeby uwolnić powietrze znajdujące się w wężu. Następnie odepnij wąż od zaworu w kartuszu wiatrówki.

Uwagi i dalsze użytkowanie

1. Pompkę należy używać jedynie do ładowania wiatrówki PCP. Nie należy jej używać do innych celów. Jeśli to możliwe, pompkę należy używać wyłącznie w miejscach o niskiej wilgotności. Wpływa to korzystnie na użytkowanie pompki.
2. Nie należy pompować dłużej niż 5 minut. Po każdym pompowaniu należy odczekać 15 minut aż pompka ostygnie. Należy poluzować w tym celu zawór ciśnieniowy, aby usunąć nadmiar gorącego powietrza zalegający w dolnej części pompki. Pozwoli to także na usunięcie nadmiaru wilgoci. Większość wiatrówek PCP można naładować w ciągu 5 minut, więc zwykle wystarczy tylko jedno pompowanie. Każdorazowe podniesienie rączki i jej opuszczenie to jeden cykl. Zaleca się schłodzenie pompki co 50 cykli lub kiedy pręt zrobi się gorący. W przeciwnym razie obniża się żywotność uszczelki i złączeń.
3. Należy pompować powoli i bez przerw. Po każdym podniesieniu i opuszczeniu rączki odczekaj chwilę (1-2 sekund) aby powietrze drobnymi otworami dostało się do pompki. Pompka działa w obydwu kierunkach, mimo iż większy opór jest wyczuwalny przy opuszczaniu pompki. Należy zatem liczyć również pompowanie, poprzez jej podnoszenie. Należy pompować na całym zakresie wciskania lub wyciskania pompki, jako że największą wydajność pompka osiąga na ostatnich 2-3 cm.
4. Kiedy pompowanie staje się coraz trudniejsze, należy wykorzystać wagę swojego ciała. Pompowanie staje się szczególnie trudne powyżej wartości 100 barów. Po jej przekroczeniu należy wykorzystać wagę swojego ciała.
5. Po okresie intensywnego użytkowania pompki, może ona pracować z pewnym oporem. Może to być spowodowane ubytkiem środka smarującego lub poprzednim użytkowaniem takich środków, w efekcie czego zwiększa się kleistość uszczelki i pręta. Z tego powodu zaleca się czyszczenie i ponowne smarowanie pompki. Środek smarujący powinien być nakładany w niewielkich ilościach na pręt (część nr 45), a następnie należy wykonać kilka cykli pompowania. Należy używać wyłącznie smaru na bazie silikonu. Nie należy używać jakichkolwiek innych środków smarujących.
6. Należy pamiętać o poluzowaniu zaworu ciśnieniowego przed odpięciem końcówki od wiatrówki PCP. W przeciwnym razie uszczelki znajdujące się w końcówce i otworze mogą ulec uszkodzeniu. Pomoże to również w odprowadzeniu wilgoci.
7. Zalecane ciśnienie maksymalne w pompce nie powinno przekroczyć 230 barów. Niemniej jednak bezpieczna wartość ciśnienia może się różnić, w zależności od modelu wiatrówki PCP. Nie należy przekraczać wartości podanej przez producenta wiatrówki PCP. Na przykład maksymalna wartość dla zaworu ciśnieniowego wiatrówki PCP Hatsan AT44 to 200 barów i nie wolno przekraczać tej wartości. Nadmierne ciśnienie w cylindrze pneumatycznym może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji, w których wzrasta ryzyko urazów dla użytkownika wiatrówki lub osób stojących w pobliżu. Nie należy również wypełniać cylindra, który jest uszkodzony.

8. Należy używać pompkę, ustawiając ją na stabilnym, nieśliskim podłożu. Należy również przyjąć odpowiednią pozycję podczas pompowania.
9. Nie należy zaginać ani spłaszczać węża podczas pompowania. Nie należy również używać pompki bez manometra.
10. Nie należy używać pompki, gdy stan zdrowia uniemożliwia jej właściwe użytkowanie.
11. Częsteczki silikonu, znajdujące się w załączonym filtrze przeciwilgociowym, powinny być wymieniane z częstotliwością zależną od warunków klimatycznych, w których pompka jest używana. W klimacie gorącym i wilgotnym należy wymieniać częsteczki co 2-3 miesiące. W klimacie charakteryzującym się niską wilgotnością, wystarczy wymieniać je co 4-5 miesięcy. Filtr należy wymienić w całości po dłuższym okresie użytkowania.
12. Nie należy modyfikować lub dokonywać jakichkolwiek zmian w pompce. Należy zachować jej oryginalną strukturę. Należy zawsze przestrzegać instrukcji obsługi. Wszelkie naprawy wykonane poza fabryką lub autoryzowanym serwisem nie są dozwolone.

Lista części

- | | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------------|
| 1. Plastikowa obudowa rączki | 18. 22*2,5 oringi | 31. Manometr | 42. Obudowa |
| 2. Filtr | 19. Część główna zaworu | 32. Śruba przycisku blokującego | 43. Podstawa |
| 3. Obudowa filtra | 20. 18*2 oringi | 33. Obudowa plastikowa układu odpowietrzania | 44. Bolec podstawy |
| 4. Główna część filtra | 21. Prowadnica 1 | 34. Nakrętka układu odpowietrzania | 45. Oring zaworu wlotu powietrza |
| 5. Łącznik do mocowania rączki | 22. Pręt obrotowy | 35. Śruba układu odpowietrzania | 46. Popychacz wlotu powietrza |
| 6. Śruba do mocowania rączki | 23. 9*1,5 oringi | 36. Wąż elastyczny | 47. Klip |
| 7. Rączka | 24. Prowadnica 3 | 37. 6*2 oringi | 48. Prowadnica 3 |
| 8. Części zapasowe | 25. Zawór odpowietrzający | 38. 5,28*7,78 oringi | 49. Zawór obrotowy |
| 9. Osłona rączki | 26. 18*2,5 oringi | 39. Osłona zaworu odpowietrzającego | 50. Oring zaworu obrotowego |
| 10. Żel silikonowy | 27. Popychacz zaworu odpowietrzającego | 40. Nakrętka M8 | 51. Dodatkowa osłona prowadnicy |
| 11. Osłona rączki | 28. Sprężyna zaworu odpowietrzającego | 41. Śruba z nakrętką kulkową | 52. 24*2 oringi |
| 12. 12*2 Oringi | 29. Przycisk blokujący | | 53. 21*2 oringi |
| 13. Osłona wlotu powietrza | 30. Sprężyna przycisku blokującego | | |
| 14. 25*2 oringi | | | |
| 15. Bolec obrotowy | | | |
| 16. Osłona zaworu | | | |
| 17. Oring zaworu | | | |

Zestaw części zapasowych

- A 22*2,5 oringi
- B 24*2 oringi
- C 6*2 oringi
- D Oring zaworu obrotowego
- E 4 klucze imbusowe

