

Instrukcja obsługi oraz warunki bezpieczeństwa – Zestaw do przetaczania PCP Hatsan z odpowietrznikiem (Hatsan Charging Kit)

1. Przeznaczenie

Zestaw do przetaczania (przetoczka) Hatsan PCP służy do bezpiecznego i kontrolowanego napełniania karabinków i pistoletów pneumatycznych PCP sprężonym powietrzem z butli wysokociśnieniowej. Wbudowany zawór odpowietrzający umożliwia rozłączenie zestawu bez ryzyka nagłego uwolnienia ciśnienia.

2. Przygotowanie do użytkowania

1. Upewnij się, że wszystkie elementy zestawu są **sprawne i wolne od uszkodzeń** (wąż, manometr, zawory, szybkozłączki).
 2. Sprawdź datę legalizacji butli wysokociśnieniowej – korzystaj wyłącznie z atestowanych pojemników.
 3. Zamocuj przetoczkę do zaworu butli zgodnie z instrukcją producenta.
 4. Podłącz szybkozłączkę do portu ładowania karabinka/pistoletu PCP.
 5. Upewnij się, że zawór odpowietrzający jest zamknięty.
-

3. Sposób użycia

1. Powoli otwórz zawór butli wysokociśnieniowej, aby rozpocząć napełnianie zbiornika broni.
 2. Monitoruj wskazania manometru – **nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego** zalecanego przez producenta broni PCP.
 3. Po osiągnięciu wymaganego ciśnienia zamknij zawór butli.
 4. Otwórz zawór odpowietrzający na przetoczce – pozwoli to na bezpieczne uwolnienie ciśnienia w wężu.
 5. Rozłącz szybkozłączkę od portu broni.
-

4. Konserwacja i przechowywanie

- Regularnie sprawdzaj stan techniczny zestawu – wąż, złącza i manometr nie mogą być uszkodzone.
 - Chronić zestaw przed wilgocią i zabrudzeniami – kurz i piasek mogą uszkodzić zawory.
 - Po zakończonym napełnianiu przechowuj przetoczkę w suchym futerale ochronnym.
 - Okresowo sprawdzaj szczelność złączy przy użyciu wody z mydłem (pęcherzyki powietrza wskazują na nieszczelność).
-

Warunki bezpieczeństwa

1. Używaj wyłącznie z **atestowanymi butlami wysokociśnieniowymi** – nie stosuj prowizorycznych źródeł sprężonego powietrza.
2. Nigdy nie przekraczaj ciśnienia roboczego podanego przez producenta karabinka/pistoletu PCP.

3. Zawsze używaj manometru – napętnianie „na oko” jest niebezpieczne.
4. Przed rozłączeniem zestawu zawsze otwieraj zawór odpowietrzający.
5. Nie kieruj węża ani szybkozłączki w stronę twarzy lub ciała podczas pracy.
6. Nie pozostawiaj zestawu pod ciśnieniem po zakończeniu napętniania.
7. Nie używaj uszkodzonych elementów – pęknięty wąż lub złącze może doprowadzić do poważnych obrażeń.
8. Zestaw przechowuj w suchym i chłodnym miejscu, z dala od dzieci.
9. Nie wystawiaj elementów na działanie wysokich temperatur ani otwartego ognia.
10. Używaj zestawu wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem – do przetaczania powietrza do broni PCP.