

Instrukcja Użytkowania i Warunki Bezpieczeństwa

Tłumiki dźwięku do wiatrówek.

Przeznaczenie

Tłumik dźwięku do wiatrówek to urządzenie montowane na lufie lub wylocie lufy, którego zadaniem jest **redukcja hałasu towarzyszącego wystrzałowi**. Tłumik poprawia komfort użytkownika i osób postronnych, zmniejszając poziom akustyczny strzału. Stosowany w wiatrówkach sprężynowych, PCA, CO₂ oraz PCP – zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.

Instrukcja użytkowania

1. Montaż tłumika

- Przed montażem **upewnij się, że broń jest rozładowana**.
- Sprawdź typ gwintu lub mocowania (np. 1/2 UNF, 1/2 UNEF, bagnetowy, zatrzaskowy).
- Wkręć lub nasuń tłumik na lufę – dokręć ręcznie, bez użycia nadmiernej siły.
- Upewnij się, że tłumik jest zamontowany osiowo i **nie koliduje z torami śrutu** – nieprawidłowe ustawienie może prowadzić do uszkodzenia tłumika lub zmiany toru lotu śrutu.
- W przypadku modeli przyklejanych lub zaciskowych – stosuj się ściśle do instrukcji producenta.

2. Sprawdzenie działania

- Oddaj kilka kontrolnych strzałów w bezpiecznym kierunku, obserwując, czy nie doszło do zmiany celności, spadku mocy lub uszkodzenia tłumika.
- W razie nietypowych dźwięków, uszkodzeń lub pogorszenia celności – **natychmiast zdemontuj tłumik i sprawdź tor wylotowy**.

3. Czyszczenie i konserwacja

- Regularnie sprawdzaj tłumik pod kątem nagromadzenia ołowiu, smaru lub zabrudzeń – zwłaszcza w przypadku intensywnego strzelania.
 - Wyczyść wnętrze tłumika **wyciorem lub sprężonym powietrzem** – nie stosuj środków agresywnych ani wodnych rozpuszczalników.
 - Nie rozbieraj tłumika, jeśli nie jest on rozbieralny fabrycznie – grozi to uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.
-

Warunki bezpieczeństwa

- **Nie używaj tłumika z uszkodzoną strukturą lub niedopasowanego do kalibru broni** – może to prowadzić do kolizji śrutu z elementami tłumika.
- Tłumik nie chroni przed odrzutem ani nie zwiększa celności – to wyłącznie urządzenie do tłumienia hałasu.
- Nie modyfikuj tłumika ani nie stosuj go w broni palnej – może to być niezgodne z prawem i niebezpieczne.
- Przed każdorazowym strzelaniem sprawdź mocowanie tłumika – **luźny tłumik może prowadzić do rykoszetów lub uszkodzenia lufy**.

- Po zakończeniu użytkowania przechowuj tłumik w suchym i czystym miejscu – najlepiej w dedykowanym pokrowcu lub futerale.
-

Uwagi prawne

- Użytkowanie tłumików w wiatrówkach w Polsce jest **dozwolone** tylko w przypadku broni pneumatycznej niebędącej bronią palną w rozumieniu ustawy.
 - W niektórych krajach lub stanach tłumiki są **objęte ograniczeniami prawnymi** – przed zakupem lub montażem zapoznaj się z lokalnymi przepisami.
 - Tłumiki nie są przystosowane do użycia z bronią palną – użycie ich w takim kontekście może być karalne.
-

Przechowywanie i transport

- Tłumik należy przechowywać w miejscu wolnym od wilgoci, kurzu i ekstremalnych temperatur.
 - Przed transportem najlepiej odłączyć tłumik od wiatróвки i zabezpieczyć go w futerale – zwłaszcza w przypadku przewożenia broni w miejscu publicznym.
 - Unikaj uderzeń, zgniatania oraz ekspozycji na chemikalia.
-