

Instrukcja do łuku bloczkowego ZenWeapons Shadow



Zakaz oddawania suchych strzałów

- **Czym jest suchy strzał?**

Suchy strzał to oddanie strzału bez założonej strzały. Naciągnięcie cięciwy i jej wypuszczenie bez strzały jest bardzo niebezpieczne.

- **Dlaczego jest to niebezpieczne?**

Oddawanie suchych strzałów powoduje, że cała energia generowana przy naciągu zostaje przeniesiona na ramiona, bloczki i cięciwę, co może prowadzić do:

- Pęknięcia ramion łuku.
- Uszkodzenia bloczków.
- Przerwania cięciwy, co jest niebezpieczne dla strzelca i osób w pobliżu.

2. Ostrożność przy regulacji siły naciągu

- **Zasada regulacji śrub**

Siła naciągu w łuku bloczkowym jest regulowana za pomocą śrub umieszczonych w ramionach łuku, które napinają lub luzują ramiona.

- **Dlaczego należy uważać?**

Zbyt duże luzowanie tych śrub może spowodować, że ramiona się odkręcą, cięciwa spadnie. Jej ponowny montaż bez specjalistycznej prasy może być trudny lub niemożliwy.

- **Jak to robić bezpiecznie?**

- Nigdy nie luzuj śrub więcej niż o kilka obrotów naraz. Zachowaj symetrię w regulacji górnego i dolnego ramienia.
- Podczas luzowania śrub, możesz używać **wagi bagażowej** lub specjalnej **wagi do pomiaru siły naciągu**, aby na bieżąco monitorować zmianę siły naciągu. Pozwoli to na precyzyjną kontrolę regulacji i uniknięcie nadmiernego luzowania. Wystarczy, że zaczepisz wagę o pętlę D-Loop i delikatnie naciągniesz, aby odczytać siłę naciągu.

3. Przegląd cięciwy i kabli

- **Dlaczego to ważne?**

Cięciwa i kable są kluczowymi elementami łuku, które wymagają regularnego sprawdzania pod kątem zużycia. Uszkodzona cięciwa lub kable mogą prowadzić do awarii podczas strzelania.

- **Co sprawdzać?**

- Sprawdź cięciwę pod kątem przetarć, pęknięć i innych oznak zużycia.
- Upewnij się, że kable są odpowiednio napięte i nie mają uszkodzeń.

- **Jak dbać o cięciwę?**

Regularnie woskować cięciwę, aby zwiększyć jej trwałość i elastyczność. Nigdy nie strzelaj, jeśli cięciwa lub kable są uszkodzone.

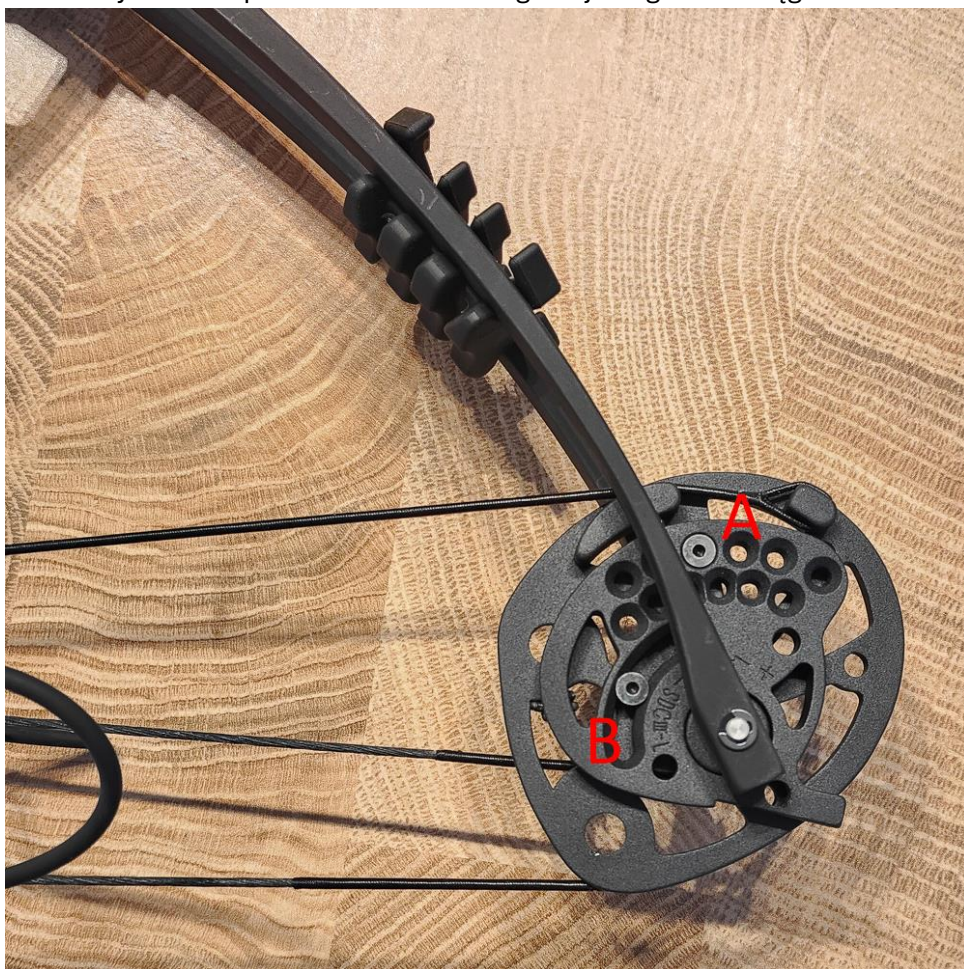
4. Zasady bezpieczeństwa podczas strzelania

- Zawsze upewnij się, że teren przed Tobą jest wolny od przeszkód i osób.
- Nigdy nie celuj w ludzi ani zwierzęta (chyba że bierzesz udział w legalnym polowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami).
- Strzelaj tylko w bezpiecznych miejscach, takich jak wyznaczone strzelnice lub otwarty teren bez możliwości narażenia osób postronnych.

Przestrzeganie powyższych zasad sprawi, że użytkowanie łuku będzie nie tylko bezpieczne, ale również bardziej efektywne i komfortowe.

Ustawianie długości naciągu

Łuk bloczkowy Shadow posiada możliwość regulacji długości naciągu od 19 do 30 cali.



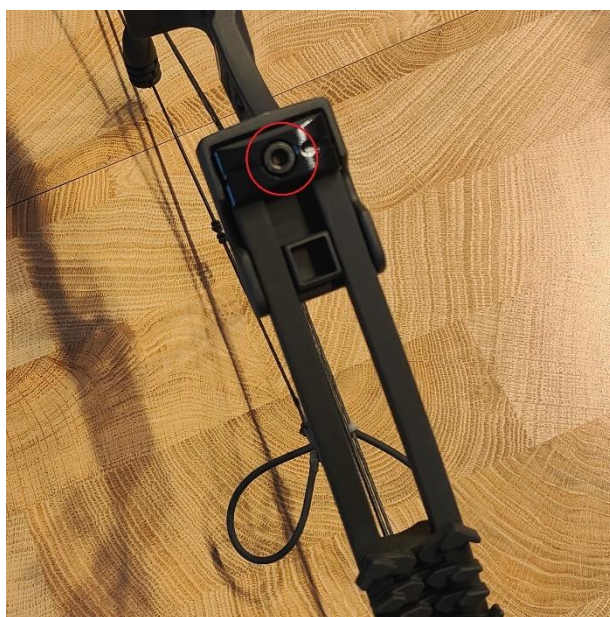
Aby dokonać regulacji, należy wykręcić śrubkę A oraz poluzować B. Następnie przesuwamy moduł bloczka w prawo, jeśli chcemy wydłużyć naciąg lub w lewo, jeśli chcemy go skrócić. Korekty do takiej samej pozycji dokonujemy na bloczku prawym i lewym. Następnie przykręcamy śrubkę A oraz dokręcamy B.

Ustawianie siły naciągu

Siła naciągu w łuku bloczkowym wpływa na prędkość strzały oraz na to, ile siły potrzeba do naciągnięcia cięciwy. Odpowiednia regulacja siły naciągu pozwala na dostosowanie łuku do indywidualnych możliwości fizycznych strzelca.

1. Zlokalizowanie śrub regulacyjnych

- Śruby regulacyjne znajdują się na końcach ramion łuku. Każdy łuk ma dwie śruby – jedną w górnym ramieniu, a drugą w dolnym.
- Siła naciągu jest zmieniana przez dokręcanie (zwiększenie) lub odkręcanie (zmniejszenie) tych śrub, co wpływa na napięcie ramion łuku.



2. Zwiększanie siły naciągu

- Aby zwiększyć siłę naciągu, **dokręcaj śruby regulacyjne zgodnie z ruchem wskazówek zegara (w prawo)**.
- Dokręcaj śruby po jednym pełnym obrocie, na zmianę w górnym i dolnym ramieniu, aby zachować równowagę łuku.

3. Zmniejszanie siły naciągu

- Aby zmniejszyć siłę naciągu, **odkręcaj śruby regulacyjne przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (w lewo)**.
- Również tutaj ważne jest, aby luzować śruby równomiernie, zarówno w górnym, jak i dolnym ramieniu, aby nie zaburzyć równowagi łuku.

4. Użycie wagi bagażowej lub specjalistycznej wagi do łuków

- W trakcie luzowania śrub, szczególnie przy zmniejszaniu siły naciągu, użycie wagi bagażowej lub specjalistycznej wagi do łuków może pomóc kontrolować siłę naciągu. Pozwala to sprawdzić aktualne napięcie cięciwy w czasie rzeczywistym.

- Waga bagażowa lub łucznicza może również pomóc zapobiec nadmiernemu luzowaniu śrub, co jest istotne, ponieważ nadmierne odkręcenie śrub doprowadzi do odkręcenia ramion łuku. Gdy ramiona się poluzują zbyt mocno, cięciwa spadnie, a jej ponowny montaż bez specjalistycznej prasy może być trudny lub niemożliwy.

5. Test po regulacji

- Po każdej zmianie siły naciągu, oddaj kilka strzałów, aby sprawdzić, jak łuk reaguje na nowe ustawienia. Sprawdź, czy naciąg jest komfortowy i odpowiada Twoim wymaganiom.

Instalacja dołączonych do zestawu akcesoriów w domowych warunkach

Krok 1: Przygotowanie cięciwy i wyznaczenie punktu mocowania strzały

1. Poluzowanie pętli d-loop:

- Znajdź pętlę d-loop na cięciwie łuku. Jeżeli nie da się jej swobodnie przesunąć po cięciwie, ostrożnie poluzuj jej węzły.

2. Poziomowanie łuku:

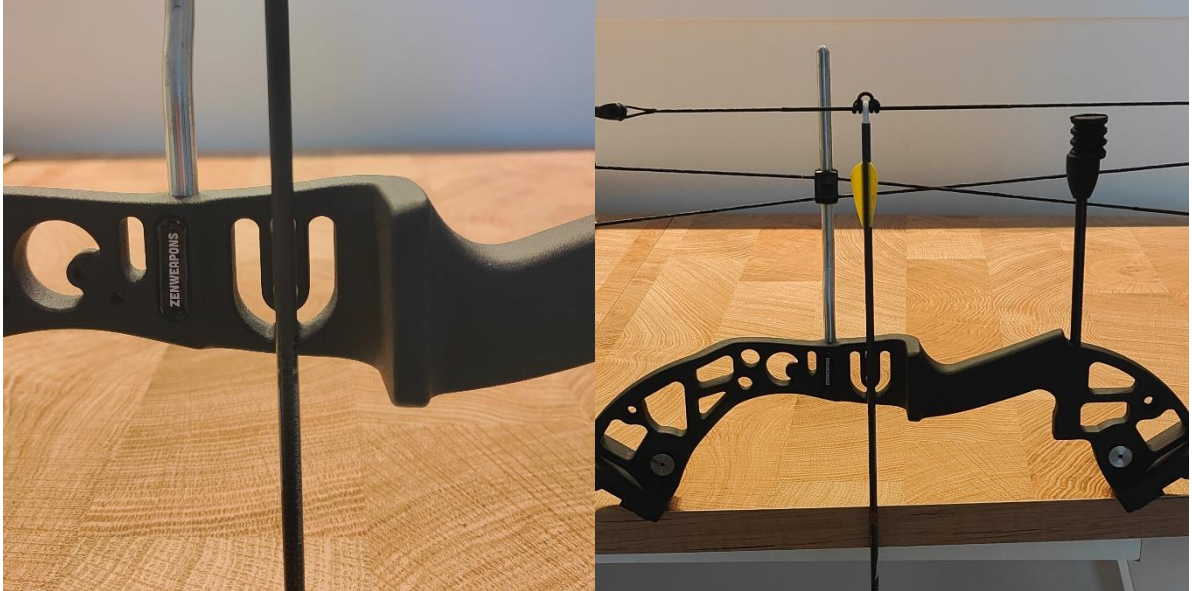
- Znajdź płaski i wypoziomowany kawałek stołu. Połóż łuk na jego krawędzi, tak aby stabilnie leżał podczas instalacji akcesoriów.

3. Montaż strzały na cięciwie:

- Załóż strzałę na cięciwę.
- Ustaw strzałę tak, aby jej oś przechodziła przez otwory montażowe **berger hole**. Berger hole to otwory montażowe na łuku, które często wyznaczają punkt środkowy.

4. Ustawianie pętli d-loop:

- Przesuń pętlę d-loop tak, utrzymywając strzałę w docelowej pozycji. Strzała ma mieścić się tam idealnie, bez luzu ani oporu.
- Gdy strzała znajduje się idealnie w osi, dociśnij pętlę d-loop, aby zablokować jej ruch. Możesz to zrobić za pomocą spustu lub kombinerek.



Krok 2: Montaż podstawki pod strzałę

1. Mocowanie podstawki:

- Przykręć podstawkę z prawej strony łuku. Większość podpórek tego typu nie wymaga regulacji wysokości, ponieważ po zamontowaniu znajdują się w linii z otworami berger hole.



2. Wyznaczenie środka strzały w osi poziomej:

- Aby upewnić się, że strzała jest centralnie osadzona, weź dwa bity od kluczy imbusowych lub inne narzędzia i umieść je w górnej i dolnej śrubie regulacji siły naciągu.
- Owiń wokół nich sznurek lub gumkę, tworząc prostą linię.
- Wyreguluj podstawkę tak, aby strzała znajdowała się w osi centralnej tej linii (sznurka lub gumki), a następnie dokręć śrubę regulacyjną podstawki.



Krok 3: Montaż i regulacja celownika

1. Mocowanie celownika:

- Zamocuj celownik do prawej strony łuku, używając dedykowanych śrub montażowych.



2. Wstępna regulacja celownika w osi poziomej:

- Załóż strzałę na cięciwę.
- Patrząc przez celownik, ustaw jego piny (celowniki) tak, aby były mniej więcej w jednej linii z założoną strzałą. W tym kroku chodzi o wstępne dopasowanie, dalsze regulacje będą wymagały praktyki.



Krok 4: Regulacja celownika na podstawie wyników strzelania

1. Strzały przesuwają się w prawo:

- Jeżeli strzały na tarczy trafiają w prawo od środka, przesuwaj celownik w prawo.

2. Strzały przesuwają się w lewo:

- Jeżeli strzały trafiają za bardzo w lewo, przesunąć celownik w lewo.

3. Strzały lecą zbyt nisko:

- Jeśli strzały lądują niżej niż celujesz, obniż celownik.

4. Strzały lecą zbyt wysoko:

- Gdy strzały trafiają wyżej niż zamierzasz, podnieś celownik.

Wskazówki końcowe:

- Pamiętaj, że celownik powinien być dostosowany do Twojego stylu strzelania. Idealne ustawienie wymaga regularnej praktyki i korekt po każdym strzale.
- Użyj odpowiednich narzędzi, takich jak klucze imbusowe, aby dokręcać śruby bez ryzyka uszkodzenia łuku.
- Dobrze zamontowane akcesoria zapewnią większą precyzję i stabilność podczas strzelania.

Montaż tłumika drgań

Przykręcamy go z przodu łuku:

