



**INSTRUKCJA  
OBŚLUGI**

# **STRIKE EAGLE®**

---

3-18x44 & 5-25x56 LUNETY CELOWNICZE FFP

## DANE TECHNICZNE

WERSJA	3-18x44		5-25x56	
SKU	SE-31801	SE-31802	SE-52503	SE-52504
SIATKA	EBR-7C MOA	EBR-7C MRAD	EBR-7C MOA	EBR-7C MRAD
PLASZCZYŻNA OGNISKOWA	Pierwsza płaszczyżna (FFP)			
PODŚWIETLENIE	Tak			
USTAWIENIA PODŚWIETLENIA	11			
RODZAJ OGIWIWA	CR2032			
ZYWOTNOŚĆ BATERII PRZY NATĘŻENIU 6	700 h		721 h	
ODLEĞŁOŚĆ OD OKA	3.7" (93.98mm)			
LINIOWE POLE WIDZENIA (NA 100 JARDÓW)	39.8' - 6.7"		24.0' - 5.2"	
SYSTEM ZERO STOP	RevStop™			
TYP WIEŻYCZEK	Pionowa - Odsklonięta Pozioma - Zakryta		Pionowa - Odsklonięta Pozioma - Odsklonięta	
PRZEKRÓJ TUBUSU	34mm			
REGULACJA STOPNIOWA	1/4 MOA	0.1 MRAD	1/4 MOA	0.1 MRAD
PRZESUNIĘCIE NA OBRÓT	25 MOA	10 MRAD	25 MOA	10 MRAD
MAKS. REGULACJA PIONOWA	154 MOA	45 MRAD	110 MOA	31 MRAD
MAKS. REGULACJA PIONOWA Z REVSTOP™	47 MOA	18.9 MRAD	47 MOA	18.9 MRAD
MAKS. REGULACJA POZIOMA	64 MOA	18.9 MRAD	78 MOA	23 MRAD
USTAWIENIE PARALAKSY	10 yds. - ∞ 10 yds. - ∞		15 yds. - ∞ 15 yds. - ∞	
DŁUGOŚĆ	13.3"		14.6"	
WAGA (BEZ BATERII)	26.6 oz.		30.4 oz.	

## 3-18x44



## 5-25x56



## WYMIARY

	3-18x44	5-25x56
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	L1 13.3"	14.6"
PRZEDNIA POWIERZCHNIA MONTAŻOWA	L2 1.9"	2.0"
TYLNA POWIERZCHNIA MONTAŻOWA	L3 2.7"	2.6"
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA MONTAŻOWA	L4 6.4"	6.4"
DŁUGOŚĆ OBIEKTYWU	L5 3.4"	4.8"
DŁUGOŚĆ OKULARU	L6 3.5"	3.5"
PRZEKRÓJ ZEWNĘTRZNY OBIEKTYWU	H1 2.0"	2.5"
PRZEKRÓJ ZEWNĘTRZNY OKULARU	H2 1.8"	1.8"
PRZEKRÓJ ZEWNĘTRZNY PIERSIENIA POWIĘKSZENIA	H3 1.9"	1.9"
GŁĘBOKOŚĆ WIEŻYCZKI	H4 0.19"	0.19"

## LUNETY CELOWNICZE STRIKE EAGLE®

Kiedy będziesz gotów, aby wejść na wyższy poziom strzelectwa długodystansowego, luneta Strike Eagle® dostarczy Ci wszystkich potrzebnych narzędzi, za mniej niż byś się spodziewał. Poczynając od Układu Optycznego XD™ pozwalającego na uzyskanie krystalicznie czystego obrazu od krawędzi do krawędzi, po podświetlaną siatkę celowniczą FFP (w pierwszym planie) dla szybkiego odczytu przy dowolnym powiększeniu i w każdych warunkach oświetleniowych. Dorzuc do tego blokowaną wieżyczkę regulacji pionowej i system zero stop, a uzyskasz długodystansowe urządzenie, które sprawi, że zaczniesz zastanawiać się jak kiedykolwiek mogłeś strzelać bez niego.



\*Odsłonięta, blokowana wieżyczka regulacji poziomej znajduje się wyłącznie w modelach Strike Eagle 5-25x56

**Uwaga:** Schematy mają wyłącznie charakter ilustracyjny. Produkt może nieznacznie różnić się od zaprezentowanego.

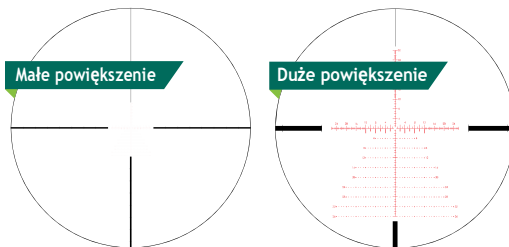
## WSTĘPNA KONFIGURACJA

### Płaszczyzna Ogniskowa Siatki Celowniczej (Pierwsza i Druga Płaszczyzna Ogniskowa)

Lunety posiadają siatki celownicze, które mogą znajdować się w pierwszej (FFP) lub drugiej płaszczyźnie ogniskowej (SFP), w zależności od położenia siatki w lunecie. Siatka SFP (w drugiej płaszczyźnie) ma wizualnie stały rozmiar i grubość w całym zakresie powiększenia; jednak wartości podziałek są prawidłowe tylko na jednym powiększeniu, zwykle najwyższym. Z kolei siatka FFP (w pierwszej płaszczyźnie) zostaje przeskalowana zgodnie z powiększeniem, a jej podziałki służące do pomiaru odległości, korekt opadu pocisku i poprawek na wiatr pozostają takie same. Siatka będzie wydawać się większa przy większych powiększeniach i mniejsza przy mniejszych.

### Siatka celownicza w pierwszej płaszczyźnie

Lunety celownicze Strike Eagle® 3-18x44 and 5-25x56 są wyposażone w siatkę celowniczą FFP. Siatka FFP zlokalizowana jest wewnątrz lunety, w pobliżu wieżyczek regulacji pionowej i poziomej. Taki typ siatki celowniczej zmienia swój rozmiar w miarę zmiany powiększenia.



## Ostrość okularu – Okular Fast-Focus

Ostrość okularu zasadniczo ustawia się raz, tak aby uzyskać maksymalną ostrość siatki celowniczej. Proces regulacji nieznacznie różni się dla każdego strzelca.

Wyraźna siatka celownicza ma kluczowe znaczenie w oddawaniu precyzyjnych strzałów. Ustawienie ostrości okularu powinno być pierwszą czynnością wykonaną podczas konfiguracji lunety. Ustawienie należy zmienić jedynie w przypadku zmiany użytkownika lub jeśli Twój wzrok zmieni się z czasem.



## Ostrość okularu - regulacja okularu Fast-Focus

Lunety celownicze Strike Eagle korzystają z okularu typu Fast-Focus (szybkie wyostrażanie obrazu), który pozwala łatwo dostosować ostrość siatki celowniczej lunety.

**Ostrzeżenie:** Patrzenie bezpośrednio na słońce przez lunetę czy jakikolwiek inny przyrząd optyczny może prowadzić do poważnych i nieodwracalnych uszkodzeń wzroku.

### Dostosowanie ostrości siatki celowniczej do Twojego wzroku:

1. Przekręć pierścień regulacji powiększenia na najwyższe powiększenie, a pokrętkę regulacji paralaksy na  $\infty$ . Patrząc przez okular, obróć okular Fast-Focus w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, dopóki nie zobaczysz lekko rozmytej siatki celowniczej.
2. Patrząc na białą ścianę lub czyste, błękitne niebo, spoglądaj krótko przez okular i zacznij obracać okular Fast-Focus zgodnie z ruchem wskazówek zegara, dopóki nie zobaczysz ostrej i wyraźnej siatki celowniczej. Proces ten może wymagać kilku prób.

**Uwaga:** Nie chcesz, aby Twoje oko wyostrzało siatkę, ale raczej żeby siatka była ostra od razu, gdy spojrzysz przez lunetę. Odwrócenie wzroku i pozwolenie oczom na ponowne złapanie ostrości jest ważne dla właściwego ustawienia okularu Fast-Focus.

Po zakończeniu regulacji, każdorazowe ustawianie ostrości przed użyciu lunety nie będzie konieczne. Jako że Twój wzrok może zmienić się z biegiem czasu, należy okresowo sprawdzać ustawienie ostrości.

## Paralaksa

Zjawisko paralaksy występuje, gdy obraz celu nie znajduje się w tej samej płaszczyźnie optycznej co siatka celownicza. Może to powodować widoczne przesunięcie siatki celowniczej względem celu, jeśli oko strzelca nie jest wyśrodkowane za okulem lunety.

## Regulacja paralaksy

Lunety Strike Eagle® 3-18x44 FFP i 5-25x56 FFP są wyposażone w pokrętkę regulacji paralaksy umieszczone po lewej stronie obudowy wieżyczki regulacji poziomej. Kiedy paralaksa jest właściwie wyregulowana, strzelec nie powinien doświadczać żadnych błędów paralaksy.



Obracaj pokrętkę regulacji paralaksy, dopóki nie uzyskasz jak najostrzejszego obrazu celu. Cyfry odległości na pokrętkę powinny być używane wyłącznie jako punkty odniesienia. Sprawdź obraz pod kątem błędu paralaksy, przesuając głowę w górę, dół, w lewo i prawo, nie poruszając bronią. Ustawienie paralaksy jest prawidłowe, jeśli nie występuje widoczne przesunięcie pomiędzy siatką celowniczą a obrazem celu. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek przesunięcie, przekręć pokrętkę regulacji paralaksy, dopóki nie zostanie ono wyeliminowane.

**Uwaga:** Jeśli siatka celownicza i obraz nie są równocześnie wyostżone, dokonaj ponowne regulacji okularu Fast-Focus. Zobacz sekcję Ostrość Okularu - Okular Fast-Focus.

## Regulacja powiększenia

Pierścień regulacji powiększenia służy do zmiany "mocy" lunety. Lunety Strike Eagle® 3-18x44 stanowią optykę o zmiennym zasilaniu z układem optycznym 6x (Np. 3-18x). Lunety Strike Eagle® 5-25x56 stanowią optykę o zmiennym zasilaniu z układem optycznym 5x (Np. 5-25x).

Aby dostosować powiększenie lunety, obróć pierścień regulacji powiększenia w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć lub zmniejszyć powiększenie do pożądanego poziomu.



## WIEŻYCZKI

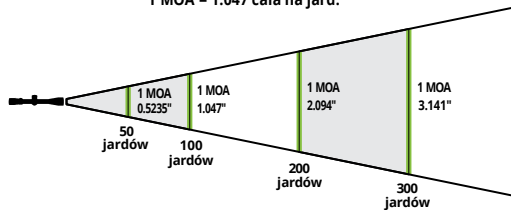
Lunety Strike Eagle® są dostępne w wersji MOA (minuta kąтова) oraz MRAD (miliradian). Wszystkie lunety Strike Eagle® posiadają dopasowaną konfigurację siatki celownicza/wieżyczka.

**Uwaga:** W górnej części wieżyczek regulacji poziomej i pionowej jest podana jednostka zastosowana w lunecie.

## Regulacja MOA (minuty kątowe)

Minuta kątowa MOA to jednostka miary kątowej, powszechnie stosowana w lunetach. Jest używana do pomiaru opadu pocisku, poprawki na wiatr i pomiarów celu. Zarówno siatka celownicza, jak i wieżyczki posiadają podział na konkretne wartości MOA. 1 MOA odpowiada 1,047 cali na 100 jardów, 2,09 cali na 200 jardów oraz 3,14 cali na 300 jardów itd. Jako jednostka miary kątowej, wartość 1 MOA będzie proporcjonalnie wzrastać/maleć, wraz ze wzrostem/spadkiem dystansu strzału. W związku z tym, myśl o wszystkich korektach w minutach kątowych, a nie w jednostkach liniowych, takich jak cale. Jeżeli wieżyczki, siatka celownicza i wykres opadu pocisku posiadają podziały MOA, regulacja lunety pod kątem opadu pocisku lub poprawki na wiatr jest niezwykle prosta.

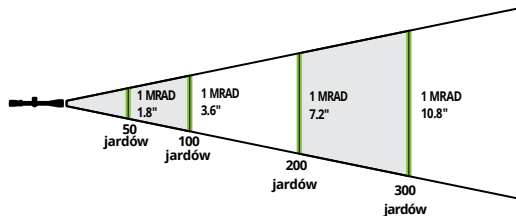
1 MOA = 1.047 cala na jard.



## Regulacja MRAD (miliradiany)

Miliradian to jednostka miary kątowej, powszechnie stosowana w lunetach. Jest używana do pomiaru opadu pocisku, poprawki na wiatr i pomiarów celu. Zarówno siatka celownicza, jak i wieżyczki posiadają podział na konkretne wartości MRAD. 1 MRAD odpowiada 3,6 cali na 100 jardów, 7,2 cali na 200 jardów oraz 10,8 cali na 300 jardów itd. Jako jednostka miary kątowej, wartość 1 MRAD będzie proporcjonalnie wzrastać/maleć, wraz ze wzrostem/spadkiem dystansu strzału. W związku z tym, myśl o wszystkich korektach w miliradianach, a nie w jednostkach liniowych, takich jak cale. Jeżeli wieżyczki, siatka celownicza i wykres opadu pocisku posiadają podziały MRAD, regulacja lunety pod kątem opadu pocisku lub poprawki na wiatr jest niezwykle prosta.

1 MRAD = 3.6" na 100 jardów.



## Wieżyczki regulacji pionowej i poziomej

Korzystaj z wieżyczek w celu regulacji punktu trafienia pocisku. Lunety Strike Eagle® 3-18x44 FFP i 5-25x56 FFP umożliwiają regulację wieżyczek o 1/4 MOA lub o 0,1 MRAD. Każde kliknięcie przesuwa punkt trafienia o około 0,25 cali na 100 jardów dla MOA i 0,36 cali na 100 jardów dla MRAD.

Wieżyczka regulacji pionowej



Wieżyczka regulacji poziomej

Wieżyczka zlokalizowana w górnej części lunety to wieżyczka regulacji pionowej, która przesuwa punkt trafienia w górę lub dół. Wieżyczka po prawej stronie lunety to wieżyczka regulacji poziomej, która służy do przesunięcia punktu trafienia w lewo lub prawo.

## Wieżyczki z osłonami

Lunety Strike Eagle® 3-18x44 FFP są wyposażone w wieżyczki regulacji poziomej z osłonami. Chroni to przed przypadkową zmianą ustawień wieżyczki podczas użytkowania lunety w terenie, w transporcie lub podczas przechowywania. Przed dokonaniem regulacji należy zdjąć osłonę wieżyczki.

**Uwaga:** Luneta jest wodoodporna także po zdjęciu osłon.

## Aby dokonać regulacji wieżyczek:

1. Zdejmij nakrętki wieżyczek, obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Odnosząc się do strzałek, przekręć pokrętko w kierunku, w którym chcesz przesunąć punkt trafienia pocisku (Jeśli strzał padł za wysoko, przekręć pokrętko w dół. Jeśli strzał padł za nisko, przekręć pokrętko w górę. Jeśli strzał padł w prawo, przekręć pokrętko w lewo. Jeśli strzał padł w lewo, przekręć pokrętko w prawo).
3. Po zakończeniu regulacji załóż z powrotem nakrętki wieżyczek.

**Uwaga:** Siatka celownicza będzie przemieszczać się w kierunku przeciwnym do pokręteł wieżyczek. Kiedy przekręcisz pokrętko w górę, siatka przemieszcza się w dół, zmuszając do celowania wyżej, co przesuwa punkt trafienia w górę.

## Odsonięte wieżyczki regulacji pionowej

Lunety Strike Eagle® 3-18x44 FFP i 5-25x56 FFP są wyposażone w odsłoniętą, blokowaną wieżyczkę regulacji pionowej, a model w wersji 5-25x56 FFP jest wyposażony również w odsłoniętą, blokowaną wieżyczkę regulacji poziomej. Umożliwia to strzelcowi dokonanie szybkiej regulacji pionowej i poziomej.

### Regulacja odsłoniętych wieżyczek regulacji pionowej:

1. Pociągnij za wieżyczkę, aby ją odblokować.
2. Odnosząc się do strzałek, przekręć pokrętło w kierunku, w którym chcesz zmienić punkt trafienia pocisku. (Jeśli strzał padł za wysoko, przekręć pokrętło w dół. Jeśli padł za nisko, przekręć pokrętło w górę. Jeśli strzał padł w prawo, przekręć pokrętło w lewo. Jeśli padł w lewo, przekręć pokrętło w prawo).
3. Po zakończeniu regulacji, wciśnij wieżyczkę, aby ponownie ją zablokować.

## Podświetlenie

Lunety Strike Eagle® posiadają siatkę celowniczą o zmiennym natężeniu podświetlenia, która pomaga w warunkach słabego oświetlenia.



### Aby włączyć podświetlenie

Aby włączyć podświetlenie, przekręć pokrętło sterowania podświetleniem w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

### Aby dostosować jasność podświetlenia

Po włączeniu podświetlenia, obróć pokrętło sterowania oświetleniem zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby przełączać pomiędzy 11 poziomami jasności. Aby zmniejszyć jasność, obróć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

### Aby wyłączyć podświetlenie

Aby wyłączyć podświetlenie, obróć pokrętło sterowania podświetleniem maksymalnie w dowolnym kierunku, do pozycji "0".

**Uwaga:** Po wyłączeniu podświetlenia, siatka celownicza będzie czarna.

## Instalacja/wymiana baterii

Aby zainstalować/wymienić baterię, odkręć nasadkę pokrętła sterowania oświetleniem i zainstaluj nową baterię CR2032, stroną dodatnią (+) skierowaną na zewnątrz.

### Wymiana baterii

1. Przytrzymaj pokrętło regulacji paralaksy i odkręć nakrętkę pokrętła sterowania oświetleniem, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Wyjmij baterię CR2032.
3. Wymień baterię CR2032 na nową, dodatnią stroną (+) skierowaną na zewnątrz.
4. Ponownie zamontuj i dokręć pokrywkę baterii, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

## Dźwignia zmiany powiększenia

Aby regulacja powiększenia była płynna i łatwa, zamocuj dołączoną dźwignię zmiany powiększenia.



### Montaż

1. Znajdź środek ruchu pierścienia regulacji powiększenia lunety. Powinno to zapewnić, że dźwignia zmiany powiększenia nie będzie stykać się z elementami karabinu.
2. Delikatnie rozciągnij pierścień, aby naciągnąć go na okular.
3. Nasuń dźwignię zmiany powiększenia na pierścień regulacji powiększenia w pożądaną pozycję.
4. Włóż śrubę sześciokątną przez niegwintowany otwór dźwigni, do pierścienia i dokręć do momentu, aż będzie dobrze przylegać, a pierścień nie będzie zsuwał się podczas obracania. Jeśli korzystasz z klucza dynamometrycznego, dokręć do 2,2 cala-funta.
5. Sprawdź, czy dźwignia zmiany powiększenia znajduje się w odpowiedniej dla Ciebie pozycji. Aby dokonać regulacji, połuzuj śrubę i zmień położenie dźwigni na wygodniejsze. Następnie, ponownie dokręć śrubę i przetestuj nową pozycję.

## MONTAŻ LUNETY CELOWNICZEJ

Aby uzyskać jak najlepszą wydajność lunety celowniczej, niezbędny jest prawidłowy montaż. Chociaż nie jest to trudne, należy postępować zgodnie z odpowiednimi krokami. Jeśli nie jesteś pewien swoich umiejętności, skorzystaj z usług wykwalifikowanego rusznikarza.

Zapoznaj się z instrukcjami na kolejnych stronach. Przejdź do [VortexOptics.com](http://VortexOptics.com), aby obejrzeć samouczek wideo przedstawiający właściwą procedurę montażu lunety.

### Lista kontrolna montażu lunety celowniczej

- Imadło lub solidna podpórka na karabin
- Pierścienie montażowe
- Klucz dynamometryczny
- Narzędzia do poziomowania siatki celowniczej (szczelinomierze, poziomice lub ciężarek pionu)

**Zalecenie:** Skorzystaj z zestawu montażowego z kluczem dynamometrycznym Vortex®, który zawiera wszystkie elementy niezbędne do montażu lunety i pierścienia Vortex®.





## Obręcze i podstawy montażowe

Lunety celownicze Strike Eagle® 3-18x44 FFP i 5-25x56 FFP posiadają tubus o przekroju 34 mm. Pamiętaj, aby wybrać podstawę i pasujące obręcze montażowe odpowiednie do montażu lunety celowniczej zgodnie z instrukcjami producenta.

**Wskazówka:** Niezwykle ważny jest wybór obręczy montażowej o odpowiedniej wysokości, w celu zapewnienia odpowiedniego odstępu pomiędzy lunetą celowniczą a elementami karabinu. Odpowiednia wysokość obręczy pozwoli również na wygodne ułożenie głowy i pomoże w ustaleniu solidnej i spójnej postawy strzeleckiej. Wysokość obręczy nie będzie miała negatywnego wpływu na celność i ogólny zasięg czy wydajność.

## Regulacja siatki i odległości od oka

Po zamontowaniu dolnych połówek obręczy na podstawie montażowej, ułóż lunetę na dolnych połówkach obręczy i luźno zamontuj górne połówki. Przed dokręceniem śrub obręczy, dokonaj regulacji maksymalnej odległości od oka, aby uniknąć obrażeń.

1. Ustaw maksymalne powiększenie lunety.
2. Przesuwaj lunetę w obręczach do przodu i do tyłu, dopóki nie uzyskasz pełnego, nieprzesłoniętego obrazu.
3. Nie zaburzając pozycji przód-tył, obróć lunetę do wyrównania siatki celowniczej. Zastosowanie urządzenia do wyrównywania siatki, ciężarka pionu, płaskich szczeliniomierzy lub poziomicy może ułatwić proces.
4. Po wyrównaniu siatki, przykręć śruby obręczy zgodnie z zaleceniami producenta. Zachowaj ostrożność i nie przykręć śrub za mocno.

**Uwaga:** Zaleca się zastosowanie 15-18 in-lbs momentu obrotowego na śrubach obręczy. Jeśli producent elementu montażowego sugeruje większą lub mniejszą wartość, skontaktuj się z Działem Technicznym Vortex®, aby uzyskać dalsze instrukcje. Dla śrub mocujących podstawę do obręczy/elementów montażowych należy zapoznać się z parametrami producenta obręczy. Nie zaleca się stosowania płynnych związków blokujących gwinty śrub na śrubach obręczy.

## REGULACJA CELOWNIKÓW LUNETY

### Kalibracja

Wstępna kalibracja lunety celowniczej pozwoli na zaoszczędzenie czasu i pieniędzy na strzelnicy, z grubsza dopasowując lunetę do karabinu. Można jej dokonać na kilka sposobów: za pomocą mechanicznego lub laserowego urządzenia do kalibracji, zgodnie z zaleceniami producenta, albo przez wyjęcie zamka i dokonanie kalibracji patrząc przez lufę.



### Aby wizualnie skalibrować karabin

1. Oprzyj stabilnie karabin i wyjmij zamek.
2. Patrz na cel przez lufę z odległości około 90 metrów.

**Uwaga:** Łatwiejsze jest złapanie ostrości większego celu o wysokim kontraście. Wychwycenie mniejszych celi przez otwór lufy może być ciężkie.

3. Przesuwaj karabin do momentu aż cel będzie wyśrodkowany we wnętrzu lufy.
4. Po wyśrodkowaniu celu, dokonaj regulacji pionowej i poziomej, tak aby siatka celownicza również była wyśrodkowana na celu. Możesz zauważyć, że siatka celownicza porusza się w przeciwnym kierunku niż podano na wieżyczkach. Jest to całkowicie normalne.

### Ostateczna regulacja zasięgu celowników

Po kalibracji lunety, na strzelnicy powinna zostać wykonana końcowa regulacja celowników, z użyciem tej samej amunicji, z jakiej będziesz korzystać podczas polowania lub strzelania sportowego. Dokonaj regulacji i zerowania lunety na preferowanej odległości. 50-200 jardów to najczęstsze odległości zerowania.

1. Przestrzegając wszystkich zasad bezpiecznego strzelania, wystrzel serię trzech jak najbardziej precyzyjnych strzałów, aby określić średni punkt trafienia do dalszej korekty. Pomoże to również ustalić potencjał celności broni.
2. Dokonaj regulacji wieżyczek, aby skorygować wszelkie przesunięcia punktu trafienia. Pamiętaj, aby zapoznać się ze stronami 9-12 przed regulacją.
3. Wystrzel kolejną serię trzech strzałów, aby ustalić kolejny średni punkt trafienia. Procedurę tę można powtórzyć dowolną liczbę razy, aż punkt trafienia i punkt celowania znajdą się w tym samym miejscu i osiągniesz zero idealne.

**Uwaga:** Vortex® nie zaleca korzystania z dociążonego imadła, ponieważ może spowodować duże obciążenie karabinu, kolby, lunety i elementów montażowych. Najlepszym rozwiązaniem jest użycie worków z piaskiem lub połączenia dwójnogu i worków z piaskiem. Naturalny odrzut broni również zapewni spójność kolejnych strzałów.

## Ponowne indeksowanie wieżyczek regulacji pionowej i poziomej

Po wyzerowaniu karabinu i lunety celowniczej, obie wieżyczki powinny zostać ponownie indeksowane do ich wartości zerowych. Pozwoli to dokładnie monitorować poprawki pionowe i poziome wprowadzone w terenie na wieżyczkach i tym samym szybko powrócić do wyjściowego ustawienia zera.

### Aby ponownie indeksować osłoniętą wieżyczkę:

1. Trzymaj pokrywkę wieżyczki mocno pomiędzy kciukiem a palcem wskazującym, aby zapobiec obróceniu. Skorzystaj z klucza imbusowego 2 mm, aby poluzować i wyjąć środkową śrubę znajdującą się na górze tarczy.
2. Delikatnie pociągnij pokrętko wieżyczki prosto do góry i ściągnij ze słupka, uważając, aby go nie obrócić.
3. Ponownie zamontuj pokrętko wieżyczki, wyrównując "0" z oznaczeniem indeksowania na obudowie lunety i z powrotem włóż środkową śrubę w górnej części tarczy.
4. Zamontuj pokrywkę wieżyczki.

### Aby ponownie indeksować odsłoniętą wieżyczkę i ustawić Zero Stop:

1. Poluzuj i zdejmij pokrywkę wieżyczki regulacji pionowej za pomocą dołączonego narzędzia. Delikatnie pociągnij pokrętko wieżyczki prosto w górę i ściągnij ze słupka wieży, uważając, aby go nie obrócić.
2. Nałóż pierścień Zero Stop (RevStop™) na słupkę wieżyczki.
3. Dociśnij pierścień RevStop™ i obracaj w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do zatrzymania.
4. Ponownie zamontuj pokrętko wieżyczki, wyrównując punkt "0" z linią indeksowania na obudowie lunety.
5. Załóż i dokręć pokrywkę wieżyczki regulacji pionowej.
6. W przypadku wieżyczki regulacji poziomej wykonaj kroki 1, 4 i 5.

**Uwaga:** Montaż pierścienia Zero Stop RevStop™ zredukuje całkowitą regulację wysokości. Chociaż zainstalowanie pierścienia Zero Stop jest zalecane, nie jest konieczne do użytkowania lunety. Wieżyczka regulacji pionowej może być indeksowana do zera po wyregulowaniu celowników, nawet jeśli pierścień RevStop™ nie został zamontowany.



## KONSERWACJA

### Czyszczenie

Luneta celownicza Vortex® Strike Eagle® wymaga niewielu rutynowych konserwacji, poza okresowym czyszczeniem zewnętrznych soczewek. Zewnętrzna powierzchnia lunety może być czyszczona za pomocą miękkiej ściereczki. Podczas czyszczenia soczewek, upewnij się, że korzystasz z preparatów przeznaczonych do użytku z powlekanymi soczewkami optycznymi.

- Zdmuchnij kurz i żwir z soczewek przed wytarciem powierzchni.
- Usuń uporczywe zabrudzenia (np. wyschnięte plamy wody) przez chuchnięcie lub z wykorzystaniem niewielkiej ilości wody lub czystego alkoholu.

### Smarowanie

Wszystkie elementy lunety są trwale nasmarowane i nie wymagają dodatkowego smarowania.

**Uwaga:** Poza zdejmowaniem nakrętek i wskaźników wieżyczek oraz nakrętki przedziału na baterie - nie próbuj demontować jakichkolwiek elementów lunety. Demontaż lunety może prowadzić do unieważnienia gwarancji.

### Przechowywanie

Jeśli to możliwe, unikaj długotrwałego przechowywania lunety w bezpośrednim świetle słonecznym lub w bardzo gorących miejscach.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Zapoznaj się z poniższą listą przed oddaniem lunety do serwisu. Wielokrotnie, problem z lunetą okazywał się być problemem z montażem. Upewnij się, że korzystasz z odpowiednich obręczy i podstawy oraz, że są one odpowiednio przykręcone do karabinu. Upewnij się, że w lunecie, podstawie i obręczach nie ma luzu.

### Częste problemy

**Punkt trafienia jest niekonsekwentny lub zmienia się drastycznie po regulacji wieżyczki.**

- Sprawdź czy śruby obręczy nie są zbyt mocno przykręcone. Śruby obręczy powinny być przykręcone zgodnie z zaleceniami Vortex®, bez zastosowania środka blokującego gwinty czy smaru. Zbyt mocne przykręcenie śrub powoduje nadmierny nacisk na tubus, co prowadzi do problemów w regulacji siatki celowniczej i paralaksy.
- Wyjmij lunetę z obręczy i sprawdź tubus lunety pod kątem śladów zamka i/lub wgnieceń spowodowanych przez za mocno lub za słabo przykręcone lub niezgodne z lunetą obręcze.
- Upewnij się, że śruby mechanizmu karabinu są dokręcone zgodnie z zaleceniami producenta.
- Upewnij się, że podstawa montażowa została dokręcona do górnej części komory zamkowej karabinu z użyciem środka blokującego gwinty śrub, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Korzystając z lunety na karabinie typu AR, upewnij się, że wspornikowe elementy montażowe/obręcze są przymocowane wyłącznie do górnej komory zamkowej. Wspornikowe obręcze/elementy montażowe powinny być przymocowane do jednej, solidnej powierzchni. Upewnij się, że przednie połączenie obręczy lub elementu wspornikowego nie jest przymocowane do chwytu przedniego karabinu.

- Upewnij się, że lufa i mechanizm karabinu są czyste i nie ma na nich pozostałości smaru lub zabrudzeń z miedzi i prochu.
- Niektóre karabiny nie współgrają z pewnymi rodzajami amunicji. Przetestuj inny rodzaj amunicji i sprawdź, czy wpłynie to na polepszenie celności.

### **Niedostateczny zakres regulacji pionowej i poziomej**

- Upewnij się, że posiadasz podstawę i obręczę odpowiednie dla Twojego karabinu. Jeżeli potrzebujesz pomocy skontaktuj się z lokalnym rusznikarzem lub działem obsługi klienta Vortex®.
- Po potwierdzeniu poprawności podstawy i elementów montażowych oraz poprawnego dopasowania do broni, upewnij się, że wykonałeś poprawnie proces montażu. Zobacz sekcję Montaż lunety na stronach 15-17.
- Niedostateczny zakres regulacji pionowej i poziomej zazwyczaj wskazuje na problemy z montażem, wywiercenie otworów podstawy montażowej w komorze zamkowej karabinu lub nieprawidłowe ustawienie lufy/komory zamkowej.
- Upewnij się, że w wieżyczce regulacji pionowej nie zamontowano pierścienia systemu Zero Stop (RevStop™), jako że ograniczy to przesunięcie w dół i może także ograniczyć przesunięcie w górę.

### **Nie można wyostrzyć celu i siatki celowniczej**

- Sprawdź i dostosuj ostrość okularu do oka strzelca. Zobacz sekcję Ostrość okularu – Okular Fast-Focus na stronie 6.

### **Siatka celownicza przesuwa się w złym kierunku**

- Siatka celownicza porusza się w przeciwnym kierunku niż wieżyczki. Oznaczenia na wieżyczkach wskazują zmianę punktu trafienia. Jeśli „przesuniesz” wieżyczkę w dół, siatka przesuwa się w górę, zmuszając do skierowania lufy w dół, tak aby punkt trafienia przesuwał się w dół.



## GWARANCJA VIP NASZA BEZWARUNKOWA OBIETNICA

Obiecujemy naprawić lub wymienić Twój produkt. Całkowicie za darmo.

**Nieograniczona.**

**Bezwarunkowa.**

**Dożywotnia gwarancja.**

Nie musisz rejestrować produktu, zachowywać pudełka ani paragonu, aby gwarancja była uznana.

Dowiedz się więcej na stronie [VortexOptics.com](http://VortexOptics.com)

**Uwaga** Gwarancja VIP nie obejmuje zgubienia, kradzieży, umyślnego uszkodzenia lub uszkodzeń kosmetycznych niewpływających na działanie produktu.



M-00269-3

© 2022 Vortex Optics

® Registered Trademark and TM Trademark of Vortex Optics. Patent Pending