

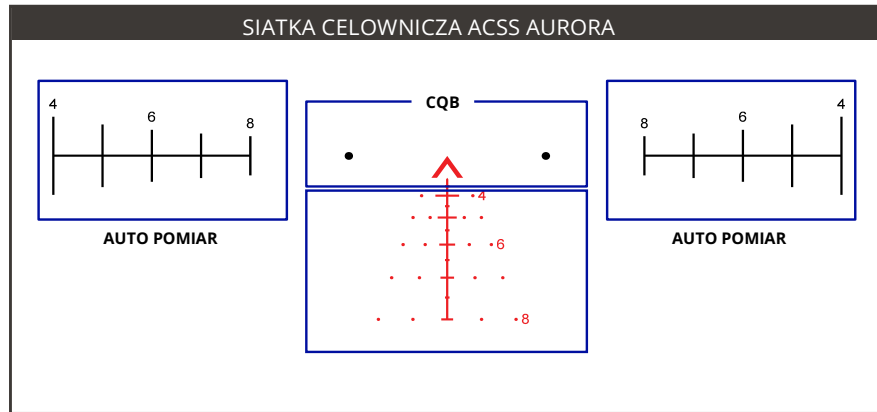


INSTRUKCJA OBSŁUGI SIATKI CELOWNICZEJ SFP

ACSS AURORA 5.56, M

POZNAJ SIATKĘ CELOWNICZĄ ACSS® AURORA™

ACSS to ogromny krok naprzód w konstrukcji siatek celowniczych. W jednym, łatwym w użyciu systemie połączono kompensację opadu pocisku skorelowaną z szacowaniem odległości, poprawkami na wiatr i celowaniem z wyprzedzeniem. Siatka ACSS Aurora jest skalibrowana w metrach zamiast jardów. Ta dwuczęściowa siatka celownicza zapewnia szybkość na odległościach od 0 do 300 jardów i wysoką precyzję na odległościach od 400 do 800 jardów.



KOMPENSACJA OPADU POCISKU (BDC)

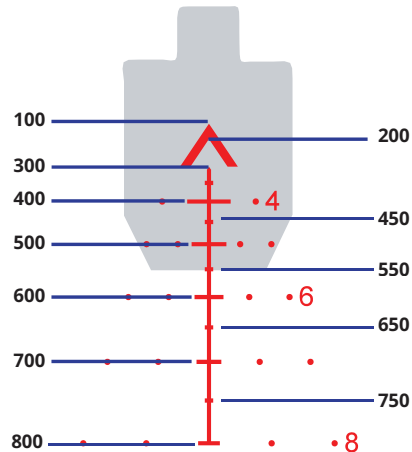
Grawitacja ma wpływ na trajektorię (lub tor) Twojego pocisku. Podziałka BDC zaczyna się na końcówce szewronu, a kończy na liczbie 8 odpowiadającej odległości 800 jardów. Zaleca się przyjęcie stałej, podpartej postawy, aby korzystać z podziałki BDC.

UZYSKIWANIE WYRAŹNEGO OBRAZU

Regulacja pierścienia dioptrii, zlokalizowanego z tyłu okularu, jest kluczowym pierwszym krokiem do udanego, precyzyjnego strzelania. Patrząc na gładkie, jasne tło, jak czyste błękitne niebo lub pusta ściana, siatka powinna wydawać się ostra i wyraźna. Jeśli tak nie jest, należy dostosować ostrość, obracając pierścień dioptrii. Spoglądaj przez lunetę i dokonuj regulacji, dopóki siatka nie będzie wyraźna na pierwszy rzut oka. Jest to jednorazowa korekta. Jako, że oczy każdej osoby są inne, idealne dopasowanie będzie się różnić z osoby na osobę.

Szczegóły siatki mogą wydawać się małe, gdy nie patrzy się z odległości, dla których zostały dostosowane (powyżej 300 metrów). Najlepiej strzelać na tych dystansach z dobrze podpartej i stabilnej postawy.

KOMPENSACJA OPADU POCISKU (BDC) W METRACH



DOSTOSOWANIE DO DŁUGOŚCI LUFY I AMUNICJI

Korzystając z dwójnogu lub worków z piaskiem, najlepiej na ławce lub w pozycji leżącej, wyreguluj wieżyczki, aby dostosować punkt trafienia do końcówki szewronu. Każde kliknięcie odpowiada 0,5 MOA lub 0,5 cala na 100 jardach (13,7 mm na 100 metrach).

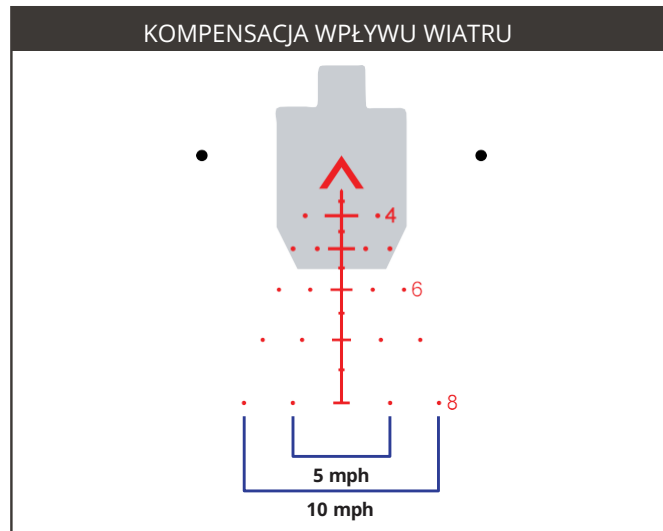
Punkt trafienia będzie się różnić w zależności od rodzaju amunicji, długości lufy i wysokości n.p.m.. Znajdź odpowiedni rodzaj amunicji na poniższej tablicy. Dopasuj długość lufy do wysokości nad poziomem morza i wyzeruj lunetę na wskazanym dystansie. Liczby plus (+) i minus (-) wskazują pożądany punkt trafienia pocisku, w calach powyżej lub poniżej punktu celowania. Na przykład, strzelec z lufą o długości 16 cali, strzelający pociskami M193 55 gr na wysokości 2000 stóp n.p.m. powinien ustawić wysokość 0,5 cala na 100 metrach.

ER to Skuteczny Zasięg podziałki BDC Aurora. Poza odległością ER, lot pocisku odbiega od oznaczeń BDC o 0,5 MIL lub więcej. Podczas gdy trafienie w większy cel jest możliwe, precyzyjne strzelanie do małych celów poza zasięgiem ER jest trudniejsze. Po wstępnym ustawieniu celowników, zaleca się precyzyjne dostrojenie punktu trafienia z odległości 400-600 jardów, aby zmaksymalizować precyzję w całym zakresie podziałki BDC.

M855 62 gr					M193 55 gr				
	Poziom morza	1000 stóp	2000 stóp	3000 stóp		Poziom morza	1000 stóp	2000 stóp	3000 stóp
Lufa 14,5 cali	Zero 50 m ER 700 m	Zero 50 m ER 700 m	100 m +1 cal ER 800 m	Zero 100 m ER 800 m	Lufa 14,5 cali	Zero 50 m ER 500 m	Zero 50 m ER 500 m	Zero 50 m ER 500 m	Zero 50 m ER 500 m
Lufa 16 cali	100 m +0,5 cali ER 800 m	100 m +0,5 cali ER 800 m	Zero 100 m ER 800 m	100 m -0,25 cali ER 800 m	Lufa 16 cali	100 m +0,5 cala ER 500 m	100 m +0,5 cala ER 500 m	100 m +0.5 cala ER 600 m	100 m + 0,5 cala ER 500 m
Lufa 18 cali	Zero 100 m ER 800 m	Zero 100 m ER 800 m	100 m -0,5 cali ER 800 m	100 m -1 cal ER 800 m	Lufa 18 cali	Zero 100 m ER 700 m	Zero 100 m ER 700 m	Zero 100 m ER 800 m	Zero 100 m ER 700 m
Lufa 20 cali	Zero 100 m ER 800 m	Zero 100 m ER 800 m	100 m -0,75 cali ER 800 m	100 m -1 cal ER 750 m	Lufa 20 cali	Zero 100 m ER 700 m	100 m -0,25 cala ER 700 m	100 m -0,25cala ER 700 m	100 m -0,25 cal ER 700 m
Mk262 77 gr					7.62 NATO/.308 WIN				
	Poziom morza	1000 stóp	2000 stóp	3000 stóp	Zero na 50 metrach				
Lufa 14,5 cali	Zero 50 m ER 500 m	Zero 50 m ER 500 m	Zero 50 m ER 500 m	Zero 50 m ER 500 m	175 gr Sierra Match King przy 2500 fps				
Lufa 16 cali	Zero 50 m ER 600 m	Zero 50 m ER 700 m	Zero 50 m ER 800 m	Zero 50 m ER 800 m	168 gr Sierra Match King przy 2600 fps				
Lufa 18 cali	Zero 50 m ER 700 m	Zero 50 m ER 800 m	Zero 50 m ER 800 m	Zero 100 m ER 800 m	M80 Specyfikacja przy 2700 fps				
Lufa 20 cali	100 m +1 cal ER 800 m	100 m +0,5 cala ER 800 m	Zero 100 m ER 800 m	100 m -0,25" ER 800 m	Zasięg skuteczny 800 metrów				

ROZUMIENIE DRYFU WIATRU I POCISKÓW

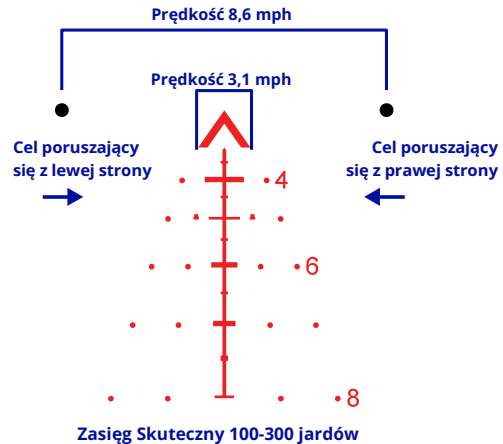
Zauważ kropki wyrównane z oznaczeniami BDC poniżej szewronu. To oznaczenia wiatru o prędkości 8 i 16,1 km/h. Wiatr spowoduje, że pocisk zostanie zniesiony w lewo lub prawo, w zależności od kierunku wiatru. Przy wietrze wiejącym z lewej strony, celuj za pomocą odpowiedniej kropki po prawej stronie. Przy wietrze wiejącym z prawej strony, użyj kropki po lewej stronie. Możesz użyć kropek jako punktu wyjścia w różnych warunkach. Na przykład, jeśli wiatr wieje z prędkością 4 km/h, celuj w połowie drogi do kropki najbliższej środkowi podziałki BDC. Przy wietrze wiejącym z prędkością 32,2 km/h należy podwoić odległość do odpowiedniej kropki 16,1 km/h i tak dalej.



CELOWANIE Z WYPRZEDZENIEM

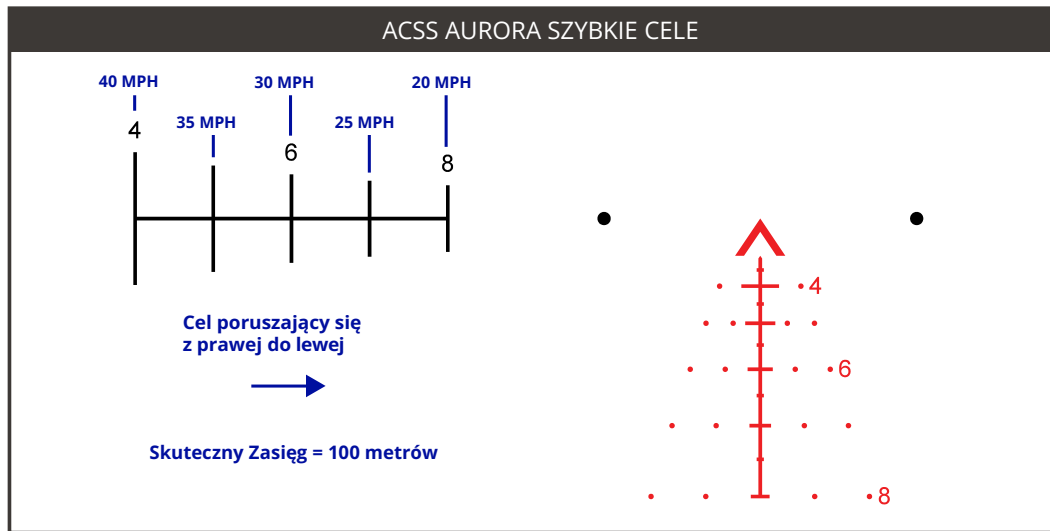
Zewnętrzne końce szewronu służą jako punkty naprowadzające dla celów poruszających się z prędkością 5 km/h pod kątem 90° względem strzelca. Punkty po bokach szewronu są dostosowane do celów poruszających się z prędkością 13,8 km/h. Dla celów poruszających się z lewej do prawej, korzystaj z punktów po lewej stronie. Jeżeli cel porusza się z prawej do lewej, skorzystaj z punktów po prawej stronie. Ta metoda najlepiej sprawdza się na odległości od 100 do 300 metrów i jest wysoce efektywna dla poruszających się celów.

PRZESUNIĘCIE RUCHOMYCH CELÓW



PRZESUNIĘCIĘ SZYBKO PORUSZAJĄCYCH SIĘ CELÓW

Paski pomiaru odległości zlokalizowane po prawej i lewej stronie środkowego szewronu mogą być użyte jako punkty naprowadzające dla celów szybko poruszających się, pod kątem około 90° względem strzelca. Punkty są najbardziej skuteczne dla celów oddalonych o około 100 metrów.

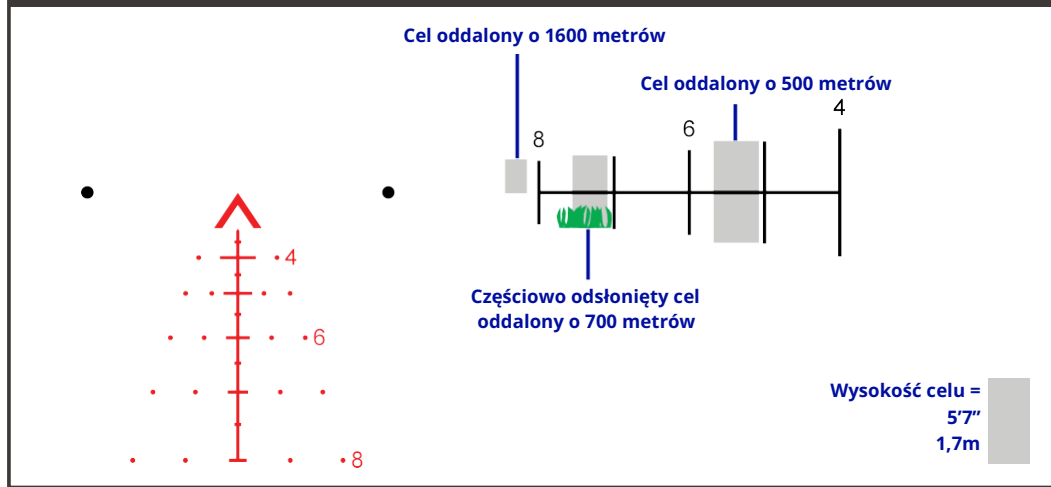


POMIAR ODLEGŁOŚCI DO CELU

Oznaczenia pionowych podziałek drabinki są skalibrowane tak, aby szacować odległość celu o wysokości 1,7 metra (5'7"). Umieść dolną część celu u dołu pionowej podziałki i mierz w górę, dopasowując jego wysokość do odpowiedniego oznaczenia, aby określić odległość.

W przypadku celów, które są częściowo przesłonięte, na przykład znajdują się w wysokiej trawie, umieść środkową linię w połowie wysokości celu i oszacuj odległość, używając części celu, która jest widoczna. Pionowe podziałki mogą być również wykorzystane jako punkt wyjścia do podejmowania mądrzejszych decyzji dotyczących szacowania odległości. Na przykład, cel mierzony od środkowej linii podwoi wskazaną odległość, a cel o wymiarach między dwiema podziałkami będzie znajdował się mniej więcej w połowie odległości między wskazanymi dystansami.

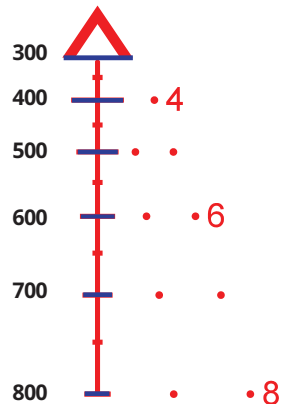
PIONOWY POMIAR ODLEGŁOŚCI CELU



POZIOMY POMIAR ODLEGŁOŚCI

Poziomy pomiar odległości jest skorelowany z oznaczeniami kompensacji opadu pocisku i skalibrowany dla celów o szerokości 19 cali (48,3 cm) na wskazanym dystansie. Dopasuj szerokość celu do odpowiedniej podziałki BDC, a uzyskasz właściwą korektę, aby oddawać celne strzały (zakładając, że nie ma potrzeby przesunięcia w lewo lub prawo ze względu na wiatr).

POZIOMY POMIAR ODLEGŁOŚCI



Dlaczego ACSS® ?

Advanced Combined Sighting System (ACSS) to balistyczny system z kompensacją opadu pocisku, który eliminuje niedociągnięcia i zagrożenia występujące w tradycyjnych siatkach celowniczych.

W konwencjonalnych siatkach MIL lub MOA użytkownik wykorzystuje złożony proces szacowania rozmiarów celu, wyrównania podziałek oraz obliczeń matematycznych przed określeniem trajektorii. Przez wprowadzenie powszechnych korekt, narzędzi pomiarowych i poprawek na wiatr bezpośrednio do siatki celowniczej, ACSS zapewnia „przyszłościowe” podejście do pomiaru odległości i namierzania celu.

Siatki ACSS transformują skomplikowane obliczenia matematyczne w intuicyjną siatkę celowniczą, która pasuje do profilu balistycznego Twojego karabinu.

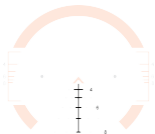
Optyka Primary Arms jest dostępna w wersjach z różnymi siatkami celowniczymi ACSS, które można dopasować do różnych kalibrów i zastosowań.

Elementy siatki celowniczej ACSS



1. Niezwykle precyzyjny środkowy szewron

Siatki ACSS podchodzą inaczej do typowego celownika. W tradycyjnych siatkach celowniczych, krzyż może przesłaniać cel. Środkowy szewron siatki ACSS zapewnia nieskończenie mały punkt celowania, a jednocześnie kieruje oko do celu.



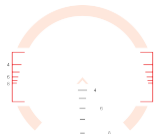
2. Skalibrowana kompensacja opadu pocisku

Niezależnie od tego, czy polujesz, strzelasz do celu, czy bierzesz udział w zawodach, szybkość ma znaczenie. Ręczne obliczanie punktu trafienia wymaga czasu, a błędy mają drastyczne skutki. Siatki ACSS wykonują obliczenia za Ciebie. Są one skalibrowane do popularnych pocisków, dzięki czemu zawsze wiesz, gdzie poleci nabój.



3. Kompensacja wpływu wiatru

Wiatr jest zmienny, a zdolność płynnego dostosowania się do niego stanowi różnicę między celnym strzałem a straconą szansą. Siatki ACSS posiadają kompensację wpływu wiatru, skalibrowaną do popularnych pocisków, dzięki czemu strzały trafiają tam, gdzie powinny.



4. Drabinki pomiaru odległości celu

Znajomość odległości do celu jest bardzo ważna, aby wiedzieć, gdzie celować, a szacowanie odległości za pomocą tradycyjnych siatek celowniczych wymaga szybkich obliczeń, co może prowadzić do błędów. Siatki ACSS upraszczają pomiar odległości dzięki szerokiej gamie funkcji, które umożliwiają natychmiastowe określenie odległości.



5. Przesunięcie ruchomego celu

W praktyce, większość celów będzie się poruszać. W takich sytuacjach, dokonywanie poprawek na oko może utrudnić umiejscowienie strzału. Przewidywanie ruchu celów siatki ACSS wskazuje, gdzie celować, aby zrekompensować przesunięcie celu.



GWARANCJA DOŻYWOTNIA

Twoja luneta Primary Arms SLx jest objęta dożywotnią gwarancją Primary Arms. Jeżeli wada związana z materiałami, wykonaniem czy zużyciem, doprowadziła do nieprawidłowego działania produktu, Primary Arms naprawi lub wymieni produkt. Więcej szczegółów znajdziesz na stronie www.primaryarmsoptics.com