

NÁVOD K POUŽITÍ

Vortex DIAMONDBACK TACTICAL

Řada puškohledů Diamondback Tactical, speciálně navržená pro náročné lovce a střelce, nabízí nejvyšší úroveň výkonu a spolehlivosti.



MOŽNOSTI ZAMĚŘENÍ

Ohnisková rovina

Všechny osnovy puškohledu mohou být buď první ohnisková rovina (FFP) nebo druhá ohnisková rovina (SFP), v závislosti na vnitřním umístění osnovy v puškohledu. Tento model se vyznačuje designem první ohniskové roviny.

První ohniskový křížový kříž

Osnova první ohniskové roviny (FFP) je umístěna v blízkosti věžiček před čočkami pro zvětšování obrazu. Tato osnova se bude se změnou zvětšení vizuálně zvětšovat a zmenšovat. Hlavní výhodou osnovy FFP je, že určování vzdálenosti a korekce jsou konzistentní při všech zvětšeních.

MOA a MRAD nastavení

V závislosti na verzi, kterou jste si zakoupili, bude Váš puškohled Diamondback vybaven nastaveními v MOA nebo v MRAD.

Nastavení MOA

Jednotka měření oblouku MOA je založena na stupních a minutách. V kruhu je 360 stupňů a 60 minut, celkově 21,600 minut (MOA) v kruhu. Minuta úhlu bude mít vzdálenost 1,05 palce ve vzdálenosti 100 yardů (29,1 mm na 100 m). Puškohled Viper s nastavením MOA používá 0,25 minut/kliknutí, které má 0,26 palců na 100 yardů (7,3 mm na 100 m), 0,52 palců na 200 yardů (14,6 mm na 200 m), 0,78 palců na 300 yardů (21,9 na 300 m) atd.

Nastavení MRAD

Jednotka měření oblouku MRAD je založena na radiánu. Radián je úhel, který je rovný délce k poloměru kružnice. Tam je 6,883 radiánů ve všech kruzích a 1000 milliradiánů v radiánu pro celkem 6283 milliradiánů (MRAD) v kruhu. MRAD bude 3,6 palce ve vzdálenosti 100 yardů (10 cm na 100 m). Puškohled Viper s nastavením MRAD používají 0,1 MRAD/kliknutí, které 0,36 palců na 100 yardů (1 cm na 100 m), 72 palců při 200 yardů (2 cm na 200 m), 1,08 palců při 300 yardů (3 cm ve vzdálenosti 300 m) atd.

Ostření záměrné osnovy

Váš puškohled používá okulár, který je navržen tak, aby rychle a snadno nastavil ohniskovou vzdálenost. Nastavení zaostření záměrné osnovy:

1. Podívejte se přes prostor na prázdnou bílou stěnu nebo nahoru proti obloze.
2. Otáčejte okulárem dovnitř nebo ven, dokud není zrakový obraz co nejostřejší.

Po dokončení této úpravy nebude nutné znovu zaostřit při každém použití rozsahu. Protože se však váš zrak může časem měnit, měli byste tuto kontrolu pravidelně dělat.



Zaměření obrazu a korekce paralaxy

Puškohledy Diamondback mají boční volič pro zaostření, který by měl být používán k vyladění zaostření obrazu. Pokud je obraz zaostřen, bude také odstraněna chyba paralaxy.

Použití bočního zaostření

1. Ujistěte se, že je záměrně osnova zaostřena (viz část „Ostření záměrná osnova“).

2. Otočte knoflíkem pro boční zaostření, dokud není cílový obraz co nejostřejší. Čísla vzdálenosti na kolečku by měla odpovídat skutečné vzdálenosti k cíli.

3. Zkontrolujte, zda nedošlo k chybě paralaxy přesunutím hlavy dopředu a dozadu při pohledu do rozsahu. Zaměření je správné, jestliže neexistuje žádný zjevný posun kříže na cíli. Pokud zjistíte jakýkoli posun, lehce nastavte kolečko, dokud není odstraněn veškerý posun.

Paralaxa je fenomén, který vzniká, když cílový obraz zcela nespadá na stejnou optickou rovinu jako okraj v rámci rozsahu. To může způsobit zřejmou odchylku ostrosti obrazu ve vztahu k cíli, pokud je oko střelce vycentrované. Správné zaostření cílového obrazu umožní, aby cílový obraz byl na stejné optické rovině jako osnova uvnitř puškohledu.



NASTAVENÍ VÝŠKOVÉ A STRANOVÉ KOREKCE

Puškohled Diamondback nabízí rychlé, přesné a se slyšitelným cvaknutím.

Provedení úpravy:

1. Otočte věž v příslušném směru: Nahoru/dolů nebo doleva/doprava, jak je naznačeno šipkami.

2. Podle směrových šipek otočte věžičky ve směru, kam chcete, aby se posunul dopad střely.



Nastavení MOA / MRAD

Každé kliknutí kolečka Diamondback bude v závislosti na modelu posunovat bod zásahu 0,25 MOA nebo 0,1 MRAD.

Montáž puškohledu

Chcete-li dosáhnout nejlepšího výkonu z puškohledu Vortex Diamondback, je nutné správné upevnění. I když to není obtížné, je třeba dodržet správné kroky. Pokud si nejste jistí o svých schopnostech, bylo by nejlepší využít služeb kvalifikovaného puškaře.

Kroužky a základny

Namontujte vhodnou základnu a odpovídající kroužky na pušku podle pokynů výrobce. Puškohledy Vortex Diamondback vyžadují 30 mm kroužky.

Vortex Optics důrazně doporučuje použití sady Vortex Precision Match 30 mm, které lze zakoupit u autorizovaného dealera Vortex. Tyto kroužky se připojí k libovolné základně Picatinny.

Při použití alternativních základen a kroužků, použijte takovou nejnižší výšku kroužků, které budou poskytovat kompletní rozsah, vyhnou se kontaktu s hlavní, pouzdem, závěrem nebo jakoukoliv jinou částí pušky. Nízká montáž pomáhá při vytváření solidní pozice při střelbě a podporuje rychlé nalezení cíle.

Poznámka: Vortex Optics doporučuje nepřesahovat točivý moment u šroubů s kroužkem v průměru 18 palců / libra.

Oční reliéf a zarovnání okulárů

Po namontování spodní poloviny kroužku na montážní základnu umístěte puškohled na spodní polovinu kroužku a volně namontujte horní polovinu kroužku.

1. Nastavte puškohled do středu jeho rozsahu zvětšení.
2. Posuňte puškohled, co nejdále dopředu do kroužků.
3. Při sledování přes puškohled v normální střelecké poloze pomalu posuňte pušku zpět k obličejí střelce – věnujte pozornost zornému poli. Jakmile je zobrazen celý obrazec, zastavte.
4. Otočte puškohled tak, aby svislá čára kříže odpovídala svislé ose pušky. Použijte vodováhu.
5. Po zarovnání mřížky dotáhněte šrouby kroužku.

Nastavení přes hlaveň

1. Položte pušku pevně na opěrku a odstraňte závěr.
2. Přes hlaveň namiřte na cíl přibližně 100 yardů.
4. Pomocí stranového a výškového nastavení nastavte kříž na cíl.

Nastřelení

100 yardů/m je nejběžnější nulová vzdálenost, i když pro aplikace s dlouhým dostřelem může být preferována nula 200 yardů/m.

1. Vystřelte 3 rány.
 2. Dále upravte kříž tak, aby ukazoval na střed ran.
 3. Vystřelte další 3 rány a zjistěte, jestli je skupina ran na střed terče.
- Tento postup lze opakovat tolikrát, kolikrát je nutné k dosažení perfektní nuly.

Indexování věží s nulovým resetem

Taktické puškohledy Diamondback jsou vybaveny věžičkami, které vám umožňují nastavit ukazatel nuly. Není to nutné, ale tento proces vám umožní rychle se vrátit k původní nule.

Chcete-li resetovat stranové a výškové věže:

1. Pevně držte věž a povolte a vyjměte středový šroub.
2. Zvedněte věž ze zaměřovače. Otočte věž tak, abyste přemístili značku nuly na indexové čáře.
3. Vraťte věž, poté znovu nainstalujte a utáhněte středový šroub, zatímco věž pevně držíte.



Údržba

Čištění

Plně voděodolné a protiskuzové puškohledy Diamondback potřebují jen málo běžné údržby kromě pravidelného čištění vnějších čoček. Při čištění čoček používejte výrobky, které jsou speciálně navrženy pro použití na povrstvených optických čočkách, jako jsou čisticí prostředky Vortex Free Fog nebo LensPen.

- Ujistěte se, že před čištěním povrchů odfoukněte prach nebo zrnka na čočkách.
- Pro odstranění suchých vodních skvrn použijte dech nebo velmi malé množství vody. Isopropylalkohol může pomoci odstranit skvrny jako otisky prstů.

Mazání

Všechny součásti puškohledu jsou natrvalo maštěny, takže není třeba aplikovat žádné další mazivo.
Poznámka: Nepokoušejte se demontovat žádné součásti rozsahu, kromě odstraňování víček.
Rozložení puškohledu může zrušit záruku.

Skladování

Pokud je to možné, vyhněte se dlouhodobému uložení vašeho předmětu na přímém slunečním světle nebo v nějakém velmi horkém místě.

Odstraňování problémů

Problémy se sledováním

Většina problémů je způsobena montáží. Ujistěte se, že je montáž puškohledu pevně připevněna k pušce a puškohled je zajištěn tak, aby se v kroužcích neotáčel ani nepohnul. Nedostatečný rozsah nastavení strany nebo výšky může znamenat problémy s upevněním základny, s otvory pro základní montáž, které jsou vyvrtány v pouzdře pušky nebo se zarovnáním hlavně/ pouzdra. Zkontrolujte správné nastavení základny a kroužku

1. Zarovnejte středovou oblast.

2. Nasadte ústový dalekohled nebo odstraňte závěr a vizuálně zkontrolujte nastavení přes hlaveň.

3. Podívejte se na rozsah. Pokud se zvětšovací plocha objevuje na středním dílu, nebo pokud je porovnána s vizuálně zaměřeným objektem, když se díváte přes vývrt pušky, může dojít k problému s použitím základen nebo kroužků. Zkontrolujte, zda jsou správné kroužky používány.

Seskupení problémů

Existuje mnoho problémů, které mohou způsobit špatné seskupení zásahů.

- Ujistěte se, že kroužky jsou správně zakřiveny podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že jsou všechny šrouby na pušce řádně utaženy.
- Ujistěte se, že hlaveň pušky a závěr jsou čisté a neobsahují nadměrné znečištění olejem nebo mědí.
- Udržujte dobrou techniku střelby a odpočívejte.
- Některé pušky a střelivo nefungují správně – zkuste jiné střelivo a zjistěte, zda se zlepšuje přesnost.

Záruční list

Záruční doba je 24 měsíců.

Datum prodeje:..... Typ:.....

Razítko a podpis prodejce.....

Dovozce, velkoobchod:

CAIRO CZ spol. s r.o., Lubina 1952, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
tel: 556 835 456, e-mail: guns@cairocz.cz