

Kiikaritähäimen yleisohjeet



Asennus

VAROITUS: Varmista, ettei ase ole ladattu ja käsittele asetta aina turvallisesti.

1. Varmista että sinulla on aseeseen sopivat kiikarinjalat. Kysy tarvittaessa neuvoa paikalliselta asetarvikekauppiaalta. Yleisimmät runkoputken halkaisijat ovat 1 tuuma (25,4mm) ja 30mm.
2. Kiinnitettyäsi kiikarinjalkojen alaosat aseeseen, aseta kiikaritähäin jalkojen uraan. Kiristä nyt jalkojen yläosa siten, että kiikari juuri ja juuri pysyy paikallaan. Varmista, että ristikon korkeussäädön torni osoittaa ylöspäin.
3. Työnnä kiikari niin eteen kuin sen saa. Tämän jälkeen, joko ase olalle nostettuna tai penkissä, vedä kiikaria hitaasti itseäsi kohti, kunnes kiikarin läpi näkyvä näkökenttä täyttää koko kiikarin.
4. Säädä ristikko ase suuntaiseksi kiertämällä koko kiikaria varovasti jalustassa. Ristikon vaaka-akselin tulee olla täysin vaakatasossa ja pysty akselin täysin pystysuorassa.
5. Kun kiikari on nyt oikein asemoituna, kiristä kiikarinjalkojen yläosan ruuvit.

VAROITUS: Älä kiristä ruuveja liikaa, sillä se voi vahingoittaa kiikaria huonontaa tarkkuutta tai jopa tehden sen toimintakyvyttömäksi. Varmista, että kiikarinjaloissa on molemmin puolin yhtä suuri rako.

Raakakohdistus

VAROITUS: Varmista, ettei ase ole ladattu ja käsittele asetta aina turvallisesti.

1. Mikäli kiikarisi on varustettu parallaksin säädöllä, aseta parallaksirengas 46 metrin (50 jaardin) kohdalle. Säädä suurennoskerroin noin keskivahvuudelle.
2. Aseta kiikari vakaalle tuelle ja poista korkeus- ja sivusäätötornien suojakupit. Katso ase piipun läpi noin 46 metrin etäisyydellä sijaitsevaan kohteeseen ja keskitä siirtämällä ase perää. Raakakohdistuksen voi tehdä myös pidemmälle matkalle.
3. Muilla kuin pultilukkoisilla aseilla joudut käyttämään apuna esimerkiksi kollimaattoria.
4. Asetta siirtämättä, kierrä korkeus- ja vaakasuunnan säätötornien ruuveja siten, että kohdistat kiikarin samaan kohteeseen kuin ase piipun. Nostaaksesi osuapistettä, kierrä korkeussäädön ruuvia vastapäivään. Siirtääksesi osuapistettä vasemmalle, kierrä vaakasäädön ruuvia myötapäivään. (Ota huomioon, että joissakin kiikareissa säädöt voivat olla myös päinvastoin.)

HUOM: Mikäli aseessasi on vaakasuunnan säädöllä varustetut kiikarinjalat, säädä vaakasuuntainen kohdistus ensin kiikarinjaloilla.

Kohdistus

VAROITUS: Ammu aina ainoastaan luvallisella ampumaradalla, ja käytä ammuttaessa sekä suojalaseja että kuulonsuojausta.

VAARA: Jos käytit raakakohdistuksessa kohdistuskollimaattoria, tai muuta aseensa piipun sisälle sijoitettavaa laitetta, poista se aseesta ennen jatkamista. Mikäli piippuun on porattu reikiä kiikarinjaljoja varten, varmista että ruuvit eivät ulotu rihlaan asti. Älä ammu kovia tai paukkupatruunoita aseella, jonka piippu on tukittu.

1. Säädä suurennoskerroin suurimmalle asetukselle sekä parallaksisäätö 91,4 metriin (100 jaardia). Ammu aseella tauluun useampi laukaus, ja säädä kiikarin säätötorneja osuapisteeseen mukaan.
2. Kun ase on kohdistettu, kierrä säätötornien suojakuvut takaisin paikoilleen.

HUOM: Ratakiikareissa on mahdollisuus nollata säätötornien asteikot kohdistuksen jälkeen. Mallista riippuen irrota ruuvi ja poista säätörumpu, jonka jälkeen aseta se takaisin paikoilleen siten, että nollakohta tulee asentomerkin kohdalle. Toisissa malleissa nollaus onnistuu läysäämällä kolmea ruuvia, ja hieman nostaen kiertämällä säätörumpua, kunnes nollakohta tulee asentomerkin kohdalle. Tämä mahdollistaa eri latausten ja luotien helpon käytön, kun tarvitsee vain ottaa ylös tarvittavien napsausten määrä ja suunta nollakohdasta.

HUOM: Sääolot, kuten sade ja tuuli, kuten myös korkeus vaikuttavat luodin lentorataan.

Parallaksi

1. Jotta parallaksivirhettä ei syntyisi, kohteen täytyy olla tarkennettuna ristikkotasoon. Kiikarin täytyy siis olla tarkennettuna kohteen vaatimalle etäisyydelle. Tätä lähempänä tai kauempana sijaitseviin kohteisiin tähdätessä parallaksivirhe voidaan havaita ristikon näennäisenä liikkeenä kohteeseen nähden, kun ampuja liikuttaa silmäänsä sivu- tai pystysuunnassa kiikarin tähtäysakseliin nähden.
2. Yleiseen metsästykseseen tarkoitetuissa kiikaritähäimissä saattaa esiintyä pieni määrä parallaksivirhettä. Tämä ei kuitenkaan muodostu ongelmaksi metsästyksessä käytetyillä keskimääräisillä ampumaetäisyyksillä.
3. Tarkkuusammunnassa parallaksivirhe ei ole hyväksyttävissä, ja se voidaan eliminoida kaikilla etäisyyksillä kun käytetään säädettävällä parallaksikorjauksella varustettua kiikaritähäintä.

HUOM: Kaikissa kiikareissa ei ole säädettävää parallaksivirheen korjausta. Tällöin kiikari on valmiiksi parallaksikorjattu jollekin tietylle matkalle.

HUOM: Säädettävällä parallaksivirheen korjauksella varustetuissa malleissa säätörengas sijaitsee joko etuobjektiivin päässä, tai erillisenä säätörumpuna kohdistustornien yhteydessä. Säätörengaan tai -rummun yhteydessä on mitta-asteikko, joka kertoo mille etäisyydelle parallaksivirhe on korjattu. Asteikon yksikkönä ovat jaardit. 1 jaardi on 0,9 metriä.

Huolto

1. Kiikaritähäimesi on sekä iskun-, että roiskeenkestävä, mutta älä yritä purkaa sitä osiin tai puhdistaa sen sisäosia. Mikäli kiikaritähäimesi vaatii korjauksia tai huoltotoimenpiteitä, ota yhteyttä myyjään tai maahantuojaan.
2. Linssien pinnat tulee aika ajoin pyyhkiä puhtaaksi joko mahdollisesti mukana toimitetulla puhdistuskankaalla tai muulla optiikan puhdistukseen tarkoitettulla materiaalilla. On suositeltavaa pitää linssinsuojia kiikarissa aina kun sitä ei käytetä.
3. Kiikaritähäimen metallinen runko voidaan pyyhkiä pehmeällä harjalla tai kostealla kankaalla. Hoitona rungon voi pyyhkiä silikonia sisältävällä kankaalla, joka palauttaa pinnan kiillon sekä suojaa korroosiolta. Älä käytä silikonia sisältävää kangasta linssien pyyhkimiseen.