

Gunpower-ilma-aseet - käyttöohje

Copyright © 2013 Eräliike Riistamaa Oy



1 Johdanto

Gunpower-aseet ovat tehokkaita paineilmakäyttöisiä PCP-ilma-aseita. Aseet on valmistettu lentokonealumiinista ja polymeereistä. Aseet sopivat sekä oikea- että vasenkätisille.

2 Tärkeää



Noudata ehdottomasti tämän kappaleen ohjeita. Ohjeiden vastainen käyttö voi johtaa vaurioihin, joita takuu ei korvaa!

- Älä täytä ilmasäiliötä yli 200 bar paineeseen.
- Muista aina vapauttaa paine täyttöletkusta ennen kuin irrotat ilmasäiliön täyttöadapteurista.
- Jos täytät aseenn sukelluspullosta, avaa venttiili hitaasti äläkä kiirehdi täytön kanssa.
- Liian alhaisesta paineesta tai muusta syystä johtuvan toimintahäiriön jälkeen **aseenn piipussa voi olla luoti**. Tarkista aina tilanne esimerkiksi puhdistuspuikolla ennen kuin ryhdyt selvittämään ongelmaa tai yrität laukaista aseenn uudelleen!
- Älä koskaan lataa aseenn piippuun muuta kuin ilma-aseenn luoteja.

3 Yleiset aseenkäsittelyohjeet

- Älä koskaan suuntaa asetta ihmistä kohti, lataamattomanakaan.
- Käytä aina ampujan laseja tai turvalaseja ampuessasi. Varmista myös, että kaikilla lähelläsi olevilla on lasit.
- Pidä ase aina varmistettuna kunnes olet valmis ampumaan.
- Maalitaulu on aina asennettava siten, että tausta kestää aseiden osumat.
- Älä lataa asetta ennen kuin ampuminen on turvallista ja olet valmistautunut laukaisemaan.
- Älä koskaan tähtää sellaisiin kohteisiin joista luoti saattaa kimmota, kuten veteen.
- Pidä ase aina varmistettuna ja lataamattomana kun ojennat aseensa toiselle, tai kun otat aseensa vastaan.
- Älä koskaan säilytä asetta ladattuna tai vireessä.
- Varmista, että luodit ovat samaa kaliiperia aseesi kanssa.
- Lue aseiden käyttöohje huolella ja noudata sitä aina.
- Varmista, että osaat käyttää asetta ennen käyttöönottoa.
- Säilytä asetta turvallisessa paikassa, lataamattomana ja virittämättömänä, ja lasten ulottumattomissa.
- Älä koskaan säilytä luoteja samassa paikassa aseiden kanssa.
- Noudata aina paikallisia ja valtakunnallisia aselakeja ja säännöksiä.
- Käytä ainoastaan ilma-aseille tarkoitettuja öljyjä ja rasvoja, jottei aseesi vahingoitu.

4 Aseiden osat

Gunpower-aseissa on irrotettava ilmasäiliö, joka toimii samalla aseiden takatukkinä. Aseissa on 11 mm kisko tähtäinlaitteiden kiinnittämistä varten, ja lisäksi 11 mm varustekisko piipun ylä- ja alapuolella. Aseiden virityskahva on kiikarikiskon ja aseiden rungon välisessä aukossa, ja varmistinvipu liipasinkaaren etuosassa.

5 Varmistin

Aseessa on käsikäyttöinen mekaaninen varmistin. Varmistinvipu on joko punainen tappi tai musta vipu liipasinkaaren etuosan sisäpuolella. Varmistin menee automaattisesti päälle (takasentoon) kun ase viritetään. Kun varmistinvipu työnnetään eteen, ase on valmis laukaistavaksi. Älä poista varmistinta, ennen kuin olet valmis laukaisemaan aseiden. Älä koskaan oletta, että varmistinmekanismi kykenee täysin varmasti estämään aseiden laukeamisen vahingossa.

6 Paineilmasäiliön täyttö

Ase voidaan täyttää joko sukelluspullosta, käsikäyttöisellä suurpaine pumpulla tai ilma-aseiden täyttöön tarkoitettulla kompressorilla. **Noudata aina käyttämäsi täyttölaitteen ohjeita ja pidä huolta puhtaudesta!**

Täyttämistä varten ilmasäiliö ruuvataan irti aseesta. Käsittele irrallaan olevaa säiliötä huolellisesti, jottei säiliön venttiili vaurioidu.

Tarkista, että täyttöadapterin suulla oleva O-rengas on ehjä ja paikallaan, ja kierrä ilmasäiliö kiinni täyttöadapteriin. Maltillinen sormivoimin kiristäminen riittää.

Täytä ilmasäiliö rauhallisesti korkeintaan maksimipaineeseen 200 bar asti. Liian nopea täyttäminen on vaarallista, ja voi johtaa ylikuumentumiseen ja siten epätarkkaan täyttöpaineeseen. Liian nopea täyttö sukelluspullosta voi vaurioittaa ilmasäiliön venttiiliä.



Säiliötä ei saa täyttää yli 200 barin paineeseen. Se johtaa epätarkkaan tehoon ja voi vaurioittaa asetta tai estää sen laukeamisen.
Älä koskaan täytä asetta muulla kuin tavallisella ilmalla!

Ilmasäiliön täytyttyä **vapauta täyttöletkussa oleva paine pumpussa tai täyttölaitteessa olevan venttiilin avulla** ja irrota vasta sen ilmasäiliö täyttöadapterista.

Yhdellä täytöllä saavutettavien laukausten määrä riippuu olosuhteista, käytetyistä luodeista ja aseiden tehonsäädöstä (jos on). Kokemus opettaa, milloin ase on täytettävä uudelleen.

7 Ilmasäiliön kiinnittäminen aseeseen

Kierrä ilmasäiliö aseeseen runkoon huolellisesti ja oikeasuuntaisesti kierteilleen. Mikäli aseeseen lukko on taka-asennossa, pullo työntää sitä hieman eteenpäin. Tämä on normaalia.

8 Lataaminen ja ampuminen

Aseen lataaminen on hyvin yksinkertaista. Työnnä lukko vivusta eteen saakka, kunnes se lukittuu varmistinmekanismiin. Tämän jälkeen työnnä luoti latausaukosta piippuun, kunnes sen pyrstö on piipun reunan tasalla. Pyri lataamaan luodit aina yhtä syvään, sillä tämä vaikuttaa aseeseen tarkkuuteen.

Ladattuasi luodin, vedä viritysvipu kokonaan taakse ja käännä se uraansa joko vasemmalle tai oikealle. Ase on nyt varmistettu ja valmis laukaistavaksi.

Laukaise ase poistamalla varmistin (työnnä vipu eteen) ja vedä liipaisimesta.

Mikäli varmistin on poistettu, mutta asetta ei halutakaan laukaista, varmistin on mahdollista kytkeä uudelleen päälle työntämällä viritysvipu takaisin eteen. Tämä vaatii hieman enemmän voimaa kuin jos ase olisi ensin laukaistu.

8.1 Tehonsäätö (vain tietyt mallit)

Gunpower SSS:n tehoa on mahdollista säätää asean vasemmalla puolella sijaitsevasta peukalopyörästä. Näin asean teho (luotien lähtönopeus) voidaan sovittaa ampumatilanteen ja käytettyjen luotien painon mukaan.

Tehoasetuksen muuttamisen jälkeen aseella tulisi ampua muutama laukaus ennen kuin lähtönopeus vakioituu. Parhaan mahdollisen tuloksen saavuttamiseksi tarkista lähtönopeus luodinnopeusmittarilla.

Tehon säätäminen vaikuttaa yhdellä täytöllä saavutettavien laukausten määrään. Suurempi teho käyttää enemmän ilmaa per laukaus. Ilmasäiliö tulisi täyttää viimeistään, kun sen paine laskee noin 70 bariin, sillä tämän alapuolella asean teho putoaa nopeasti.

Älä käytä tarpeettoman suurta tehoa. Kun luodin nopeus ylittää äänennopeuden (330 m/s), diablo-tyyppiset luodit menettävät tarkkuutensa ja piipun lyijyyntyminen kiihtyy dramaattisesti. Lisäksi asean ja luodin ääni muuttuu huomattavasti kovemmaksi.

8.2 Liipasimen säätö

Aseen liipasimen asentoa voidaan muuttaa pystyasennossa. Löysää hieman liipasimen sivussa olevaa kuusiokoloruuvia, siirrä liipasin haluamaasi asentoon ja kiristä ruuvi.

9 Huolto ja ylläpito

Ohjeiden mukaan käytettynä ja tarpeettoman suurta tehoa välttämällä Gunpower-asetet tarvitsevat hyvin vähän huoltoa. Piippu voidaan huoltaa ampumalla sen läpi jollakin soveltuvalla voiteluaineella käsitelty luoti tai huopatulppa. **Älä käytä mineraaliöljypohjaisia voiteluaineita!**

Emme suosittele piipun puhdistamista millään harjoilla. Tämä synnyttää piippuun mikronaarmuja, ja kiihdyttää lyijyn tarttumista entisestään.

Aseen ulkoiset metalliosat kannattaa pyyhkiä synteettiseen öljyyn kostutetulla nukkaamattomalla kankaalla jokaisen käytön jälkeen, jotta sormenjäljet eivät oksidoidu kiinni niihin.

Älä käytä luoteja, joiden takaosa on vaurioitunut. Jos luoti putoaa maahan, sitä ei kannata enää käyttää, sillä sen mukana voi kulkeutua naarmuttavaa likaa.

Tarkista ja voitele asean O-rengastiivisteet aika ajoin. Näihin saa käyttää ainoastaan paineilmakäyttöön soveltuvia voiteluaineita (esimerkiksi ns. "sukeltajan silikoni"). Aseessa on kolme O-rengasta: yksi täyttöadapterin suulla ja kaksi viritysvivun mukana liukuvassa lukon kannessa. Jälkimmäisistä toinen on voideltavissa lisäämällä voiteluainetta piipun takaosan ulkopintaan kun luisti on etuasennossa. Toisen voi voidella esimerkiksi hammastikkua apuna käyttäen luistin eteen jäävästä aukosta, kun ase on viritetty. Käytä voiteluainetta hyvin säästeliäästi.

Aseen sisäisten liikkuvien osien, kuten laukaisumekanismin, tarpeeton voitelu ei ole suositeltavaa minkäänlaisilla aineilla. Liika voitelu saattaa lisätä lian ja pölyn tarttumista, mikä vaikuttaa asean suorituskykyyn negatiivisesti.

Älä suihkuta öljyä suoraan aseeseen. Mineraaliöljyjä ei saa käyttää asean puhdistukseen.

Suositlemme vuosittaista huoltoa sitä tarjoavassa alan erikoisliikkeessä.

Ota huomioon, että takuu ei kata asean purkamisesta mahdollisesti syntyneitä vahinkoja. Aseen saa purkaa vain valmistajan hyväksymä huoltoliike.

Älä koskaan jätä luotia piippuun.

9.1 Säilytys

Ilmasäiliön voi hyvin säilyttää myös paineistettuna. Älä kuitenkaan jätä asetta vireeseen. Mikäli asetta ei käytetä pitkään aikaan, suosittelemme, että irrotat ilmasäiliön ja pakkaat aseensa alkuperäiseen laatikkoonsa.

9.2 Vianetsintä

Lue käyttöohje huolella ja noudata sitä aina.

Älä koskaan yritä korjata vikaa itse mikäli ilma-aseesi näyttää merkkejä toimintahäiriöstä, vaan ota yhteyttä joko jälleenmyyjään tai huoltoliikkeeseen.

Ase ei laukea liipasimesta vetämällä

1. Onko ase viritetty?
2. Onko varmistin kytketty?
3. Onko ilmasäiliö paikallaan ja täytetty?
4. Onko luisti käännetty taka-asentoon, tai estääkö jokin luistin tai venttiilin liikkeen?
5. Onko ilmasäiliö ylitäytetty (enemmän kuin 200 bar)?

Ilma vuotaa säiliöstä

1. Kiinnitä ilmasäiliö aseeseen ja ammu muutamia tyhjiä laukauksia (ilman luotia) turvalliseen suuntaan. Tämä usein poistaa venttiilin tiivisteiden väliin jääneen vierashiukkasen.
2. Mikäli tämäkään ei auta, ilmasäiliö on toimitettava huoltoon.

Ase laukeaa, mutta luoti ei lähde piipusta

1. Onko ilmasäiliössä riittävästi painetta?
2. Onko piippu vapaa (ei ylimääräisiä luoteja tai vierasesineitä piipussa)?
3. Onko luisti vedettynä kokonaan taakse ennen laukaisua?
4. Onko käytetty luoti samaa kaliiperia kuin ase?

Aseen lähtönopeus ei ole vakaa

Yleisin syy on ilmasäiliön ylitäyttö, etenkin jos ase on säädetty melko pienelle teholle.

Myös luistin O-rengastiivisteet saattavat vaatia voitelua.

Täyttöadapterista vuotaa ilmaa, kun säiliötä täytetään

1. Onko adapterin O-rengas ehjä ja paikallaan?
2. Ovatko adapterin muut mahdolliset tiivisteet ehjät ja liitokset riittävän kireällä?

10 Takuu

Gunpower-ilma-aseilla on valmistajan myöntämä kahdentoista kuukauden takuu ostopäivästä alkaen valmistus- ja materiaalivirheiden varalta. Takuuasioissa ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Takuu kattaa osat, työn sekä kotimaassa tuotteen palautuksen asiakkaalle.

Takuu ei kata väärinkäytöstä eikä laiminlyönnistä aiheutuneita haittoja, eikä mahdollisia kuljetuksesta aiheutuneita vahinkoja. Takuu ei kata O-renkaiden, ruuvien, jousien eikä tukiin normaalia kulumista.