

Baikal MP-672 -ilmapistooli

Copyright © 2012
Eräliike Riistamaa Oy



1 Yleistä

Ennen pistoolin käyttöönottoa, lue tämä ohjekirja! Se sisältää tekniset perustiedot aseesta, lyhyen kuvauksen sen rakenteesta ja käyttöohjeet.



Muista, että ampuma-aseet ovat vaarallisia, jos niitä ei käsitellä huolellisesti. Lue ajatuksen kanssa käyttöohjeen kohdat 5 ja 6!

Poista tehdasrasvat uudesta pistoolista ja voitele aseöljyllä ase- puhdistus- ja voiteluohjeiden mukaisesti.

2 Perustiedot

MP-672 Sporting -ilmapistooli on tarkoitettu tarkkuusammuntaan 10 m etäisyydeltä.

Ammunta tulisi suorittaa ampumarataolosuhteissa käyttäen 4,5 mm ilma-aseen luotia.

Tämä pistooli voidaan laukaista myös ilman luotia. Aseen laukaisua voidaan myös kylmäharjoitella ilman painemekanismin laukeamista.

Kaliiperi	4,5 mm
Ulkomitat	435 x 155 x 50 mm
Piipun pituus	280 mm
Tähtäinväli	380 mm
Paino	1,3 kg max
Laukaisuvastus	3,9 - 9,8 N (säädetävissä)
Etuveto	0,2 - 2,0 mm (säädetävissä)
Lähtönopeus	155 m/s min
Teho	7,5 J max

3 Toimituksen sisältö

Täydellinen toimitus sisältää ase- n, täyttöadapterin paineilmalähteeseen (liitin DIN18 / 200 bar), yleisimmät tarvittavat huoltotyökalut ja varaosatiivisteitä.

4 Rakenne ja toimintaperiaate

Pistoolin rakenne ja mekanismit on esitetty kuvassa A.2. Pistooli saa tehonsa paineilmasylinteristä. Toimintaperiaate on seuraava: täytä paineilmasäiliö, ruuvaa säiliö kiinni aseeseen, viritä laukaisukoneisto, aseta luoti piippuun ja ammu laukaus.

4.1 Paineilmasäiliön täyttö

Paineilmasäiliön kiinnitys on mitoitukseltaan sama kuin Steyr-ilmapistoolissa. Ilmasäiliön tiivisteen 19 vaihto ks. kohta 7.6.5.

Paineilmasäiliössä ei ole takaiskuventtiiliä. Näin ollen paineilmalähteen letkua **ei pidä ilmata** ennen säiliön irrottamista, koska silloin säiliö tyhjenee ilmausventtiilin läpi. Kun säiliö on täytynyt, sulje ilmalähteen venttiili (tai lopeta pumppaaminen) ja kierrä yksinkertaisesti säiliö irti täyttöadapterista.

Sukelluspullosta täytettäessä avaa venttiili hyvin hitaasti, ja varmista painemittareista, ettet täytä säiliötä liikaa (max 200 bar). Säiliön täytyessä ilma kuumenee. Kun täyttö lopetetaan ja ilma jäähtyy, mittareiden osoittama paine laskee. Tämä on normaalia.

4.2 Säädöt

Takatähtäin on säädettävissä. Ruuvi b on korkeussäätö ja ruuvi A sivusäätö. Ruuvilla B voidaan säätää hahlon leveyttä (kuva A.3).

Laukaisumekanismissa on säädettävissä liipasimen paikka, liipasinvastus, etuveto ja takaveto (kuva A.4).

Aseen tasapainoa voidaan muuttaa käyttämällä painoja ja siirtämällä niitä painoakselilla.

4.3 Laukaisumuodot

Ase voidaan laukaista ilman paineilman purkautumista säiliöstä. Laukaisumuodon valitsin sijaitsee pistoolin oikealla puolella (kuva A.5).

Asettaaksesi pistoolin kylmäharjoittelulaukausasentoon, viritä laukaisukoneisto ja siirrä laukaisumuodon valitsija A (kuva A.5) asennosta “F” (Fire) asentoon “T” (Train). Ampuessasi aseella, varmista, että laukaisukoneisto on viritetty ja laukaisumuodon valitsin on tarkoitettussa asennossa.

5 Turvaohjeita

Turvalaitteista huolimatta mikä tahansa urheiluase on vaarallinen huolimattomasti käsiteltynä. Noudata kaikkia turvaohjeita ja muista, että huolimattomuus turvallisuussääntöjen noudattamisessa voi aiheuttaa vakavia vammautumisia.

Seuraa “toimintamenettely-” ja “huolto-ohjeita” tarkasti.

Kun käytät pistoolia:

- Älä osoita ilmapistoolilla ihmisiä;
- Älä laske asetta käsistäsi tai säilytä sitä ladattuna;
- Älä pura pistoolia ladattuna tai jos paineilmasäiliö on kiinnitettynä siihen;
- Älä lataa paineilmasäiliötä yli 20 MPa (200 bar) paineeseen.

Varmista aina ammunnan jälkeen, että ase on lataamaton.

6 Toimintamenettelyt

6.1 Käyttöönotto

Poista säilöntä- ja voiteluaineet piipun sisältä ja ulkopuolen metallipinnoilta. Tarkista laukaisumeکانismi. Säädä tarvittaessa.

6.2 Valmistautuminen ampumiseen

1. Täytä paineilmasäiliö (paine ei saa ylittää 20 MPa / 200 bar);
2. Ruuvaa paineilmasäiliö kiinni aseeseen;
3. Varmista, että laukaisumuodon valitsija (kuva A.5) on asennossa "F";
4. Vapauta kannen vipu liukusalvalla ja käännä vipu täysin taakse. Tämä avaa lukon;
5. Aseta luoti piippuun;
6. Käännä kannen vipu takaisin ja paina se alkuperäiseen asentoon, kunnes kansi lukittuu.

Pistooli on nyt valmis ampumiseen.

6.3 Hallintalaitteet

Kannen vivun kääntäminen taka-asentoon aiheuttaa:

1. Iskuri siirtyy täysin taka-asentoon ja kosketuksiin virekyntien kanssa
2. Laukaisulaite virittyy
3. Piipun luotipesä tulee esille

Kannen vivun kääntäminen alkuperäiseen asentoonsa kunnes se lukittuu sulkee piipun. Vedä liipasimesta ja pistooli laukeaa.

6.4 Ilman luoteja ampuminen ja kylmäharjoittelu

Kun haluat ampua ilman luoteja, seuraa yllä olevia ohjeita, mutta jätä luoti asettamatta.

Kun haluat ampua kylmäharjoittelulaukauksia, käännä laukaisumuodon valitsin asentoon "T" ja toimi muutoin kuten edellä.

6.5 Säilytys

Ennen aseiden pitempiä aikoja varastointia irrota paineilmasäiliö. Näin parannat paineenalaisten osien ja tiivisteiden kestävyttä.

Pidentääksesi tiivisteiden ja liipaisinjousien käyttöikä, säilytä pistooli kannen vipu auki ja laukaisukoneisto virittämättömänä.

7 Huolto

7.1 Yleistä

Asianmukainen käsittely ja huolto pidentää ilmapistoolin käyttöikä ja varmistaa sen häiriöttömän toiminnan. Pura ilmapistooli kokonaan vain, kun se on tarpeellista.

7.2 Pistoolin purkaminen ja kokoaminen

Pura pistooli seuraavasti (kuva A.2):

1. Irrota paineilmasäiliö 1;
2. Irrota painoakseli painoineen;
3. Poista ruuvit 6 ja 8;
4. Poista paineensäätimen kansi 7 ja liipasinkaaren etuosa 5;
5. Irrota paineensäädin 2;
6. Ruuvaa irti tappi 9;
7. Ruuvaa irti osa 3 ja irrota venttiilin jousi 15 ja venttiili 11.

Pistoolin kokoaminen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

7.3 Laukaisukoneiston säätäminen

Laukaisukoneiston säätäminen on esitetty kuvassa A.4.

Ruuvi A	säätää liipasimen takavedon pituutta
Ruuvi b	säätää liipasimen etuvedon pituutta
Ruuvi B	säätää liipasimen etuvedon jäykkyyttä
Ruuvi r	säätää laukaisuvastusta
Ruuvi R	säätää laukaisun pituutta

Voit lisätä liipasimen jäykkyyttä ja etuvedon pituutta kääntämällä vastaavia ruuveja myötäpäivään. Voit lisätä liipasimen takavetoa ja laukaisun pituutta kääntämällä vastaavia ruuveja vastapäivään.

7.4 Liipasimen paikan säätö

Liipasimen paikan säätö on esitetty kuvassa A.4. Löysää liipasimen ruuvia E, siirrä liipasin haluttuun kohtaan ja kiristä ruuvi E.

7.5 Tasapainon säätäminen

Tasapainon säätäminen tapahtuu painoilla kiinnittämällä tai irrottamalla halutut painot ja siirtämällä ne haluttuun kohtaan.

7.6 Osien vaihtaminen

7.6.1 Lukitusosan 17 vaihtaminen

Vaihtaessasi lukitusosan 17 (kuva A.2), pura pistooli (sinun ei tarvitse irrottaa tappia 9) ja poista lukitusosa 17. Asenna uusi lukitusosa ja kokoa pistooli päinvastaisessa järjestyksessä.

7.6.2 Tiivisterenkaan 10 vaihtaminen

Vaihtaessasi tiivisterenkaan 10 (kuva A.2), poista painoakseli 4 painoineen. Poista sitten ruuvi 6, pidike 5 ja tappi 9.

Asenna uusi tiivisterengas ja kokoa pistooli. **Paineilmasäiliö ei saa olla kiinnitettynä tiivisterengasta vaihdettaessa.**

7.6.3 Tiivisterenkaan 11 vaihtaminen

Vaihtaessasi tiivisterenkaan 11, poista painoakseli 4 painoineen ja ruuvi 8. Poista sitten paineensäätimen kansi 7 ja irrota paineensäädin 2. Irrota tiivisterengas 11 paineensäätimestä.

Asenna uusi tiivisterengas ja kokoa pistooli. **Paineilmasäiliö ei saa olla kiinnitettynä tiivisterengasta vaihdettaessa.**

7.6.4 Tiivisterenkaan 13 vaihtaminen

Vaihtaessasi tiivisterenkaan 13, poista painoakseli 4 painoineen ja irrota ruuvi 8. Poista paineensäätimen kansi 7. Kierrä irti osa 3 ja irrota tiivisterengas 13 siitä.

Asenna uusi tiivisterengas ja kokoa pistooli. **Paineilmasäiliö ei saa olla kiinnitettynä tiivisterengasta vaihdettaessa.**

7.6.5 Tiivisteiden 19 vaihtaminen

Vioittuneen tiivisteiden 19 vaihtaminen (kuva A.2): Kierrä paineilmasäiliö 1 irti ja poista tiivisterengas.

Asennettaessa uutta tiivisterengasta, ks. kuva A.6 - tiivisterenkaan asennus. Aseta tiivisterenkaan asennusosa b karan B päälle ja liu'uta rengas r sen yli uraansa nuolen A suuntaisesti.

7.7 Puhdistus ja voitelu

Puhdista ja voitele piippu heti ampumisen jälkeen. Loput osat tulee voidella vain tarvittaessa.

Käytä voiteluun vain tarkoitukseen soveltuvia voiteluaineita.