

Benelli

MP 90S World Cup

Käyttöohje | Varaosat

Kaikki muutokset mahdollisia ilman ennakoilmoitusta

Säilytä ohjekirja myöhempää käyttöä varten!

Maahantuonti:



TEUVO LOUHSOLA OY

Niittyläntie 3, 00620 Helsinki

P. 9-7249821

info@teuvalouhisola.fi

www.teuvalouhisola.fi

TURVAOHJEET

Lue tämä ennen aseesi käyttöönottoa.

Oheiset turvallisuusohjeet muistuttavat, että aseesi omistajana sinä vastaat aseesi turvallisesta käsittelystä. Ampuma-aseet voivat olla vaarallisia ja aiheuttaa vakavia vammoja, vaurioittaa omaisuutta tai aiheuttaa kuoleman, jos niitä ei käsitellä huolellisesti.

1. Älä koskaan suuntaa lataamatontakaan asetta kohteeseen, jota sinun ei ole tarkoitus ampua.
2. Käsittele ampuma-asetta aina niin kuin se olisi ladattu.
3. Pidä sormesi pois liipaisimelta, kunnes kohde on tähtäimessä.
4. Pidä varmistin päällä, kun lataat tai poistat patruunoita aseesta.
5. Ole aina ehdottoman varma kohteestasi ja sen taustasta ennen kuin ammut.
6. Älä koskaan anna asettasi toiselle tai ota asetta toiselta ellei lukko ole auki.
7. Varmista, että käyttämäsi patruunat ovat tehdasvalmisteisia ja moitteettomassa kunnossa.
8. Ennen ampumista, lukitse lataamattoman aseesi lukko taka-asentoon ja tarkista, että lataamattoman aseesi piipussa ei ole mitään esteitä.
9. Ennen kuin aiot ampua millään sinulle vieraalla aseella, varmista että ymmärrät kuinka se toimii. Tietämättömyys saattaa aiheuttaa vakavia onnettomuuksia.
10. Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja ampuessasi ja ammuntaa seuratessasi.
11. Vältäaksesi loukkaantumiset ja palovammat, älä koske piipunsuuhun kun ammut tai välittömästi ammunnan jälkeen.
12. Säilytä lataamatonta asetta ja patruunoita erillään, lasten ulottumattomissa ja lukkojen takana.
13. Vältä alkoholin käyttöä ennen ammuntaa tai ammunnan aikana.

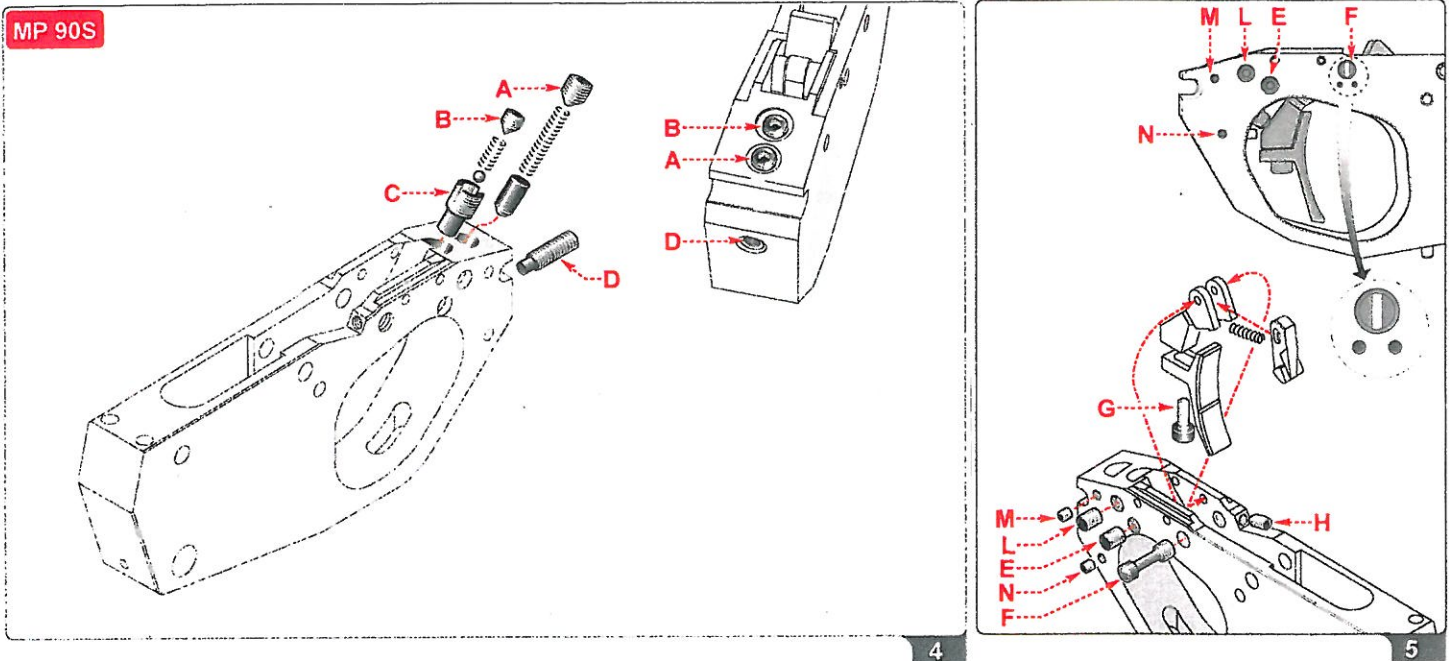
MUISTA:

AMPUMA-ASE VOI VIEDÄ SINULTA TAI JOLTAIN TOISELTA HENGEN! OLE VAROVAINEN ASEESI KANSSA - ONNETTOMUUS JOHTUU MELKEIN AINA HUOLIMATTOMASTA ASEEN KÄYTÖSTÄ.

Malli	MP90S .22L.R. .32WC*	Mitat	.22L.R. .32WC*
Kaliiperi	.22 LONG RIFLE .32 WAD CUTTER	Kokonaispituus	300mm
Toiminta	Puoliautomaatti, kiinteä piippu	Korkeus	132mm
Lukko	Inertia-toiminen, massasulku	Leveys	50mm
Lippaat	6-patruunan lipas 5-patruunan lipas*	Tähtäinväli	218mm
Laukaisukoneisto	Säädettävä yksitoiminen Minimilaukaisuvastus 1.000g	Piipun pituus	110mm
Etutähtäin	kiinteä, 4mm	Rihlan nousu	450mm
Takatähtäin	Korkeus- ja leveys-suunnassa säädettävä	Rihlojen määrä	8 6 *
		Kokonaispaino (lataamattomana)	1.100g 1.140g*

Laukaisukoneiston säätö:

(kuvat 4 ja 5) Huom! Kuvaan 5 piirretyt säätöruuvit E, L, M ja N ovat oikeasti laukaisukoneiston toisella puolella



Etuvetoon tarvittava voima

Ruuvi A: (ennen säätöä avaa lukkoruuvi M ja kiristä se huolellisesti, kun säätö on tehty). Myötöpäivään kierrettäessä etuvetoon tarvittavaa voima lisääntyy, vastapäivään kierrettäessä voimantarve vähenee.

Varsinaiseen laukaisuun tarvittava voima

Ruuvi B: (Ruuvin C sisällä) (ennen säätöä avaa lukkoruuvi L ja kiristä se huolellisesti, kun säätö on tehty). Ruuvi B säätelee varsinaiseen laukaisuun tarvittavaa voimaa. Vastapäivään kierrettäessä laukaisuvastus vähenee.

Etuvetodon pituus

Ruuvi F: (Avaa aina lukkoruuvi H ennen säätöä). Ruuvissa F on epäkeskoakseli. Etuvetodon pituus kasvaa, kun ruuvia F käännetään myötöpäivään ja vähenee vastapäivään käännettäessä. Säätöalue on merkitty laukaisukoneiston runkoon kahdella pisteellä ja säätöruuvissa F olevan valkoisen pisteen tulee ehdottomasti pysyä näiden välissä.

Virekynnyksen pituus

Ruuvi C: (Ennen säätöä avaa lukkoruuvi E ja kiristä se huolellisesti takaisin, kun säätö on tehty). Ruuvi säätelee virekynnyksen pituutta. Virekynnys lyhenee vastapäivään kierrettäessä ts. varsinaisen laukaisun pituus lyhenee.

Jälkiveto

Ruuvi D: Säätelee laukaisun jälkeisen liikkeen pituutta (jälkivetoa). Myötöpäivään käännettäessä jälkiveto lyhenee. Jos jälkiveto säädetään liian lyhyeksi, ase ei enää laukea.

Liipaisimen paikka ja asento

Ruuvi G: Säätelee liipaisimen asentoa. Löysää ruuvi ja säädä liipaisin itsellesi sopivaksi.

Yleistä laukaisun säädöstä:

Säädä vain yhtä ruuvia kerrallaan, asenna laukaisukoneisto paikoilleen ja kokeile, miten säätö vaikutti laukaisuun. Vasta kun yksi ominaisuus (etuvetodon pituus, laukaisuvastus jne.) on säädetty, siirry seuraavaan kohtaan.

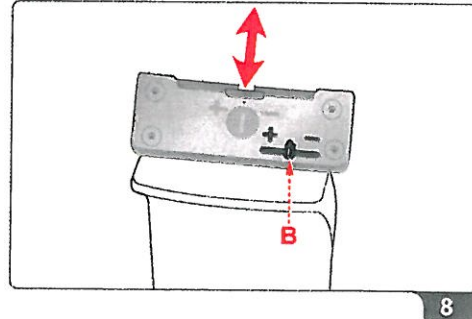
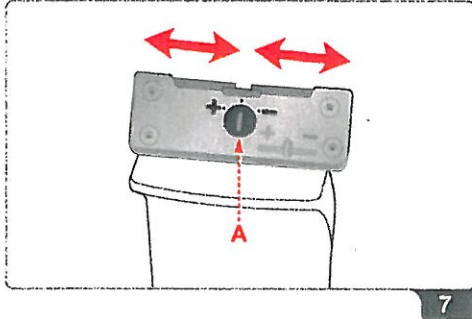
Takatähtäimen säätö:

Hahlon leveys:

Takatähtäimen hahlon leveyttä säädetään ruuvista A (kuva 7). Hahlon levenee (+)-suuntaan käännettäessä ja kapenee (-)-suuntaan käännettäessä.

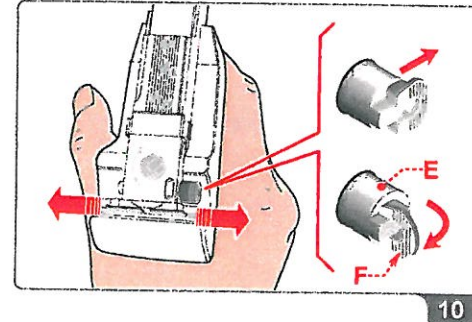
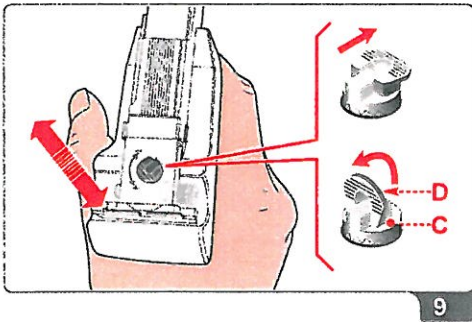
Hahlon korkeus:

Takatähtäimen hahlon korkeutta säädetään vivusta B (kuva 8). Vivun B liikuttaminen (+)-suuntaan muuttaa hahloa matalammaksi ja (-)-suuntaan tekee siitä syvemmän.



Takatähtäimen korkeussäätö (kuva 9):

Nosta säätöruuvin C vipu D yläasentoon kuten näytetty kuvassa 9. Säätöruuvin kääntäminen muuttaa osumapistettä. (+)-suuntaan kääntäminen nostaa osumapistettä ja (-)-suuntaan kääntäminen laskee osumapistettä. Jokainen pykälä muuttaa osumapistettä 9mm haluttuun suuntaan (25m matkalta).

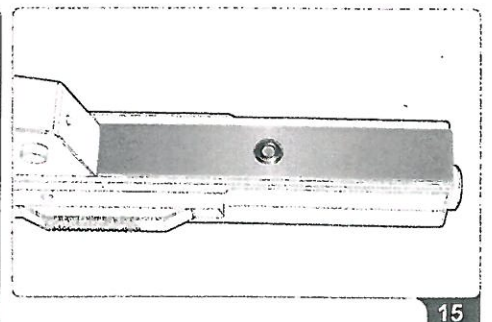
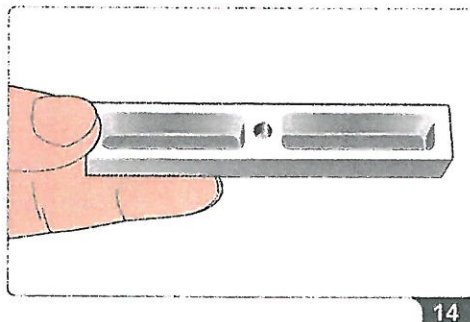
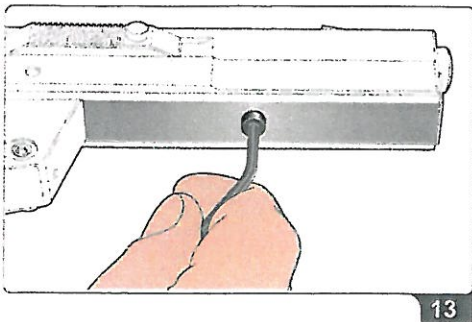


Takatähtäimen sivuttaissäätö (kuva 10):

Takatähtäin liikkuu sivusuunnassa ruuvista E. Nosta vipu F yläasentoon kääntääksesi ruuvia E. Ruuvien kääntäminen myötäpäivään siirtää osumapistettä oikealle ja kääntäminen vastapäivään siirtää osumapistettä vasemmalle. Jokainen pykälä muuttaa osumapistettä 4mm haluttuun suuntaan (25m matkalta).

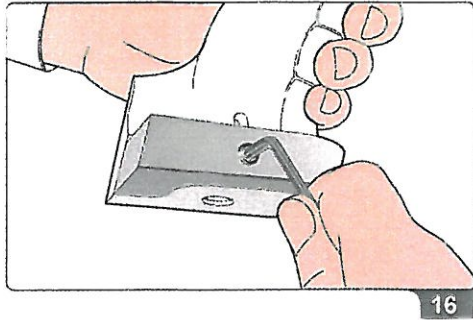
Aseen painon säätö:

Ase toimitetaan tyhjällä painokotelolla, joka sijaitsee piipun alla. Lisätäksesi aseeseen painoa, käytä tarvikkeena myytäviä 25g tai 40g irtopainoja. Painokotelo on kiinni kuusiokoloruuvilla (kuva 13). Painokoteloon voi laittaa 1 tai 2 painoa tarpeen mukaan (kuva 14). Kiristä piipunpainokotelo aina huolellisesti paikoilleen (kuva 15).

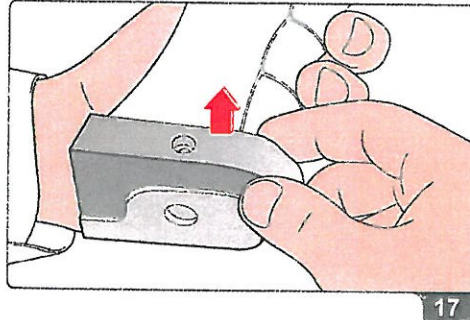


Kahvan irrotus:

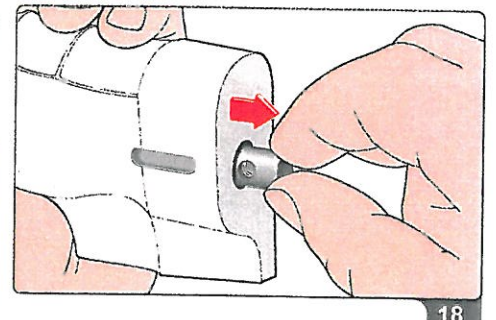
1. Irrota kämmensyrjäntuki ja poista kahvan sisällä oleva ruuvin vastakappale (kuvat 16-18).



16



17

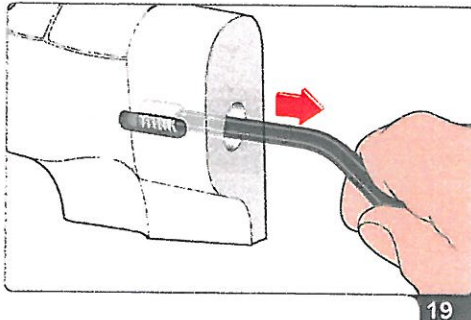


18

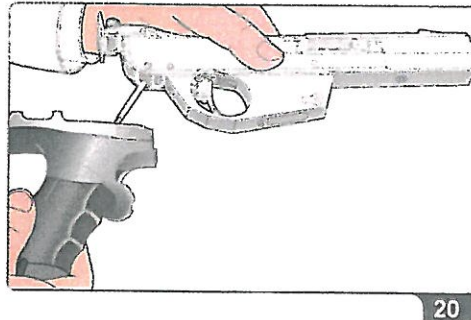
2. Ruuvaa irti kahvan sisällä oleva kuusiokolomutteri aluslevyineen. (Levy saattaa jäädä kahvan sisään. Tämä ei haittaa, mutta varo hukkaamasta sitä). (kuva 19).

3. Vedä kahva irti (kuva 20).

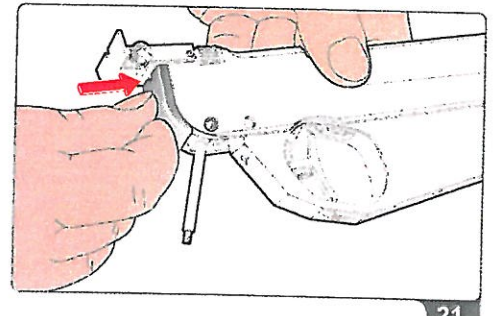
4. Rungossa kahvan alla on punainen muovipala, jonka avulla kahvan etäisyyttä liipaisimeen voi muuttaa (kuva 21). Jos haluat kahvan lähemmäs liipaisinta, irrota muovipala aseesta.



19



20

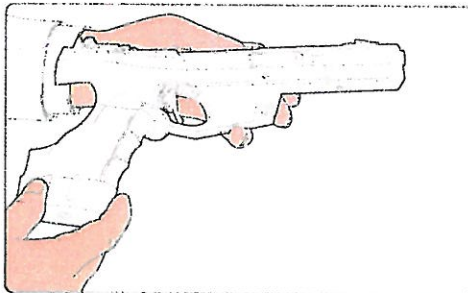


21

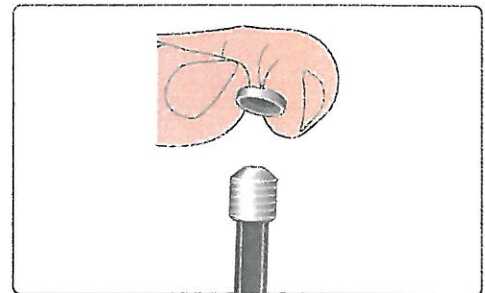
Kahvan paikoilleen asentaminen:

1. Asenna kahva paikoilleen (kuva 22).

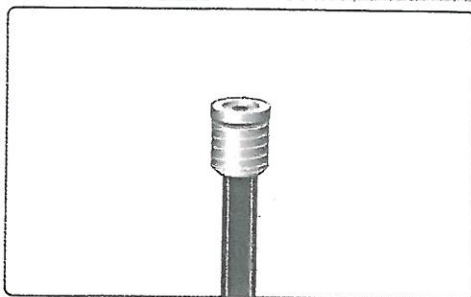
2. Pidä pystysuorassa asennossa oikeassa kädessäsi kuusiokoloavainta ja aseta sen yläpään tukinkiinnitysmutteri aluslevyineen (kuva 23). Aluslevyn pitää olla pyöristetty puoli mutteriin päin ja sileä puoli ylöspäin (kuva 24). Siirrä kuusiokoloavain edelleen pystysuorassa asennossa vasempaan käteesi ja ota ase kahvoineen oikeaan käteesi otteella, joka pitää kahvan paikoillaan. Työnnä mutteri aluslevyineen kahvan sisään (kuva 25). Tarkasta katsomalla kämmenpalan säätölevyn aukosta, että mutterin aluslevy on pysynyt paikoillaan oikeassa asennossa (kuva 19). Kiinnitä kahva mutterilla paikoilleen.



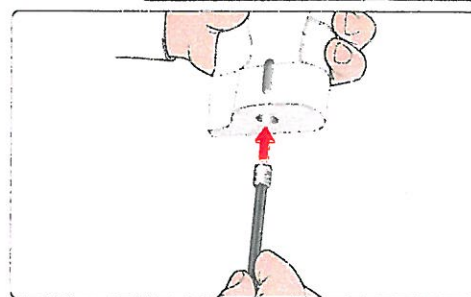
22



23

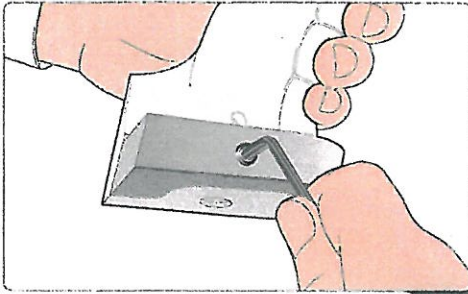


24

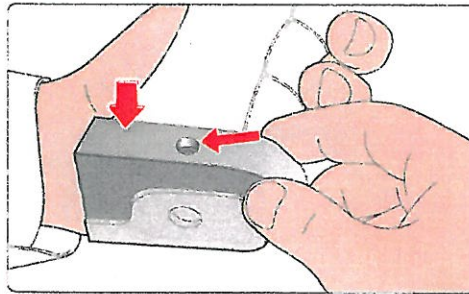


25

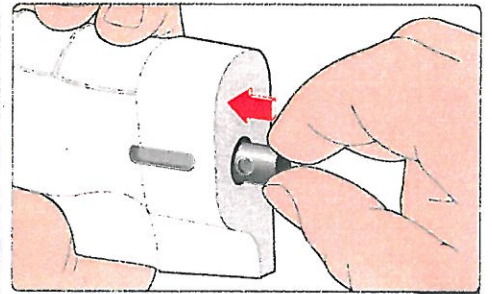
3. Pidä pistoolia vaakasuorassa asennossa. Työnnä kämmenpalan säätöpultti kahvan sisään niin, että sen ruuvia varten tehty reikä näkyy kahvan kämmenpalan säätölevyn aukosta (kuva 28).
4. Pidä asetta edelleen vaakatasossa ja pistä kämmenleveyden säätöpala paikoilleen ja kiinnitä sopivalle kohdalle kuusiokoloruuvilla (kuva 26 ja 27).



26



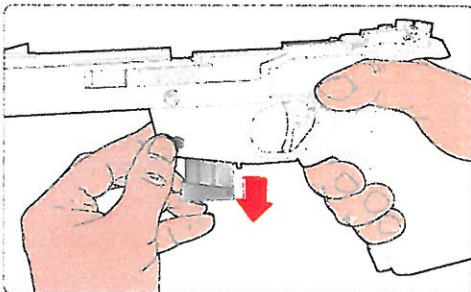
27



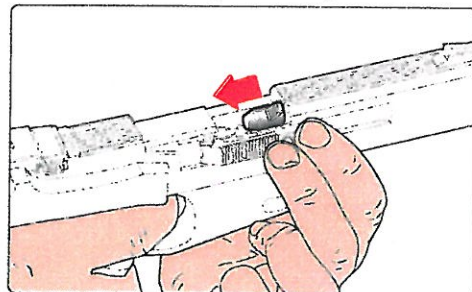
28

Aseen purkaminen:

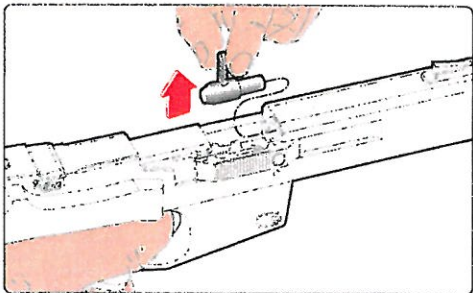
1. Poista lipas (kuva 31) ja varmista ettei piipussa ole patruunaa tai jos kylmälaukaisupala on paikoillaan, ota se pois patruunapesästä (kuva 32 ja 33).
2. Poista laukaisukoneiston sokka. Nosta ensin sokan vipu yläasentoon. Sokka on kierteistetty ja aukeaa vastapäivään kiertämällä. Sokkaa tulee kuitenkin painaa rungon vastakkaiselta puolelta samalla kun sitä kiertää, jotta se lähtee aukeamaan ja irtoaa paikoiltaan (kuva 34).



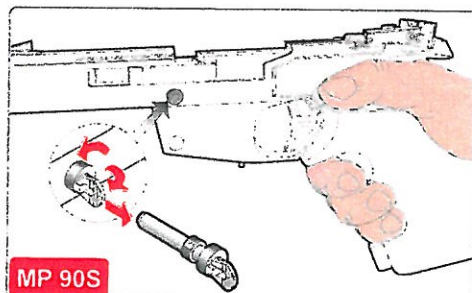
31



32

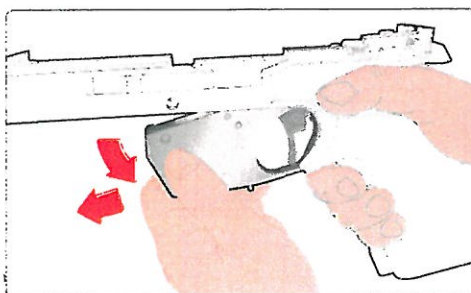


33

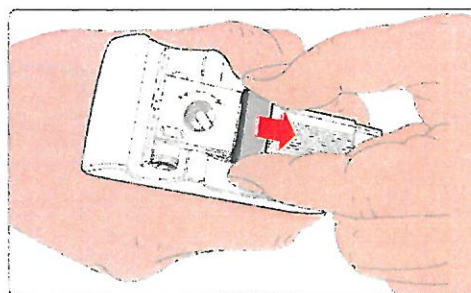


MP 90S

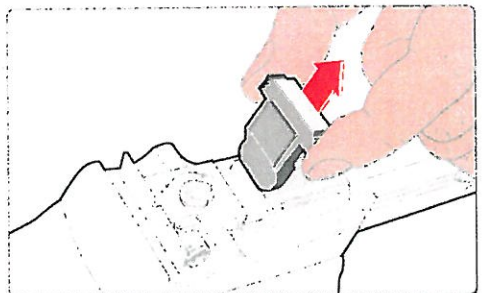
3. Vedä koneiston etureunaa alas ja poista se etukautta (kuva 35).
4. Työnnä lukituskappaletta eteenpäin ja nosta se ylös (kuva 36 ja 37). Uusissa aseissa tämä kappale saattaa olla hieman tiukka, mutta kappale irtoaa sitä hieman nitkuttamalla.



35

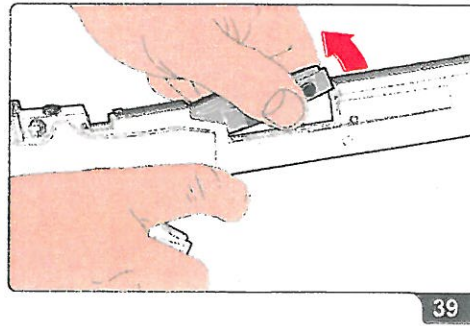
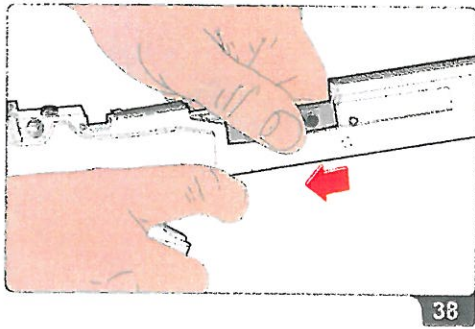


36



37

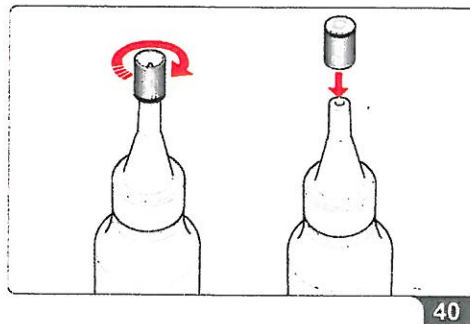
5. Vedä lukko aivan taakse (kuva 38) ja nosta sen etureuna ylös (kuva 39).



Huolto:

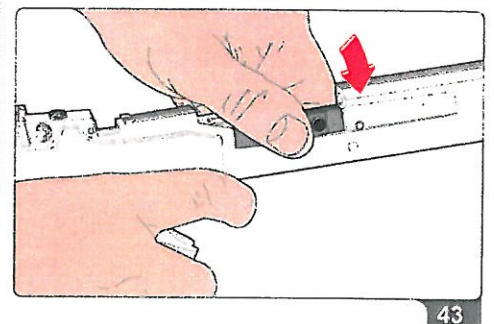
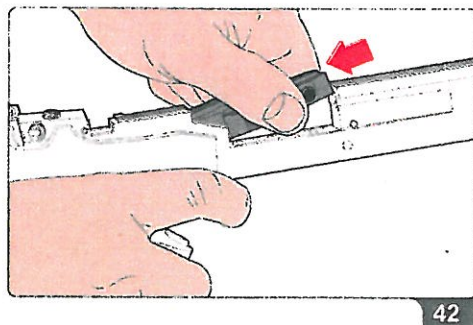
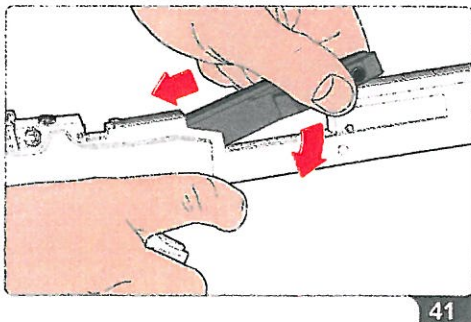
Benelli-pistoolin hyvien materiaalien ansiosta ase ei kaipaakaan erityishuoltoa. Viisasta on kuitenkin suorittaa seuraavat toimenpiteet;

1. Puhdista piippu ammunnan jälkeen.
 2. Laukaisukoneistoon saattaa joutua pölyä ja roskia. Poista nämä silloin tällöin puhdistamalla ja öljymällä koneisto. Tätä varten laukaisukoneisto irrotetaan aseesta.
 3. Lukkoon saattaa myös kertyä likaa, joka on syytä poistaa aika ajoin. Öljyä lukko kevyesti puhdistuksen jälkeen. Tätä varten lukko irrotetaan aseesta.
- Säilytä aseesi kevyesti voideltuna. Tähän tarkoitukseen sopii Benelli Armi-öljy (kuva 40).

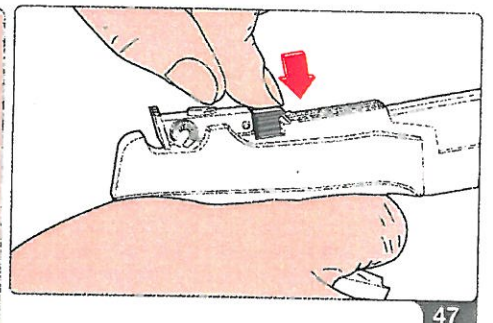
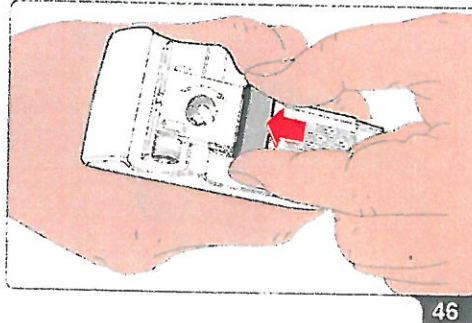
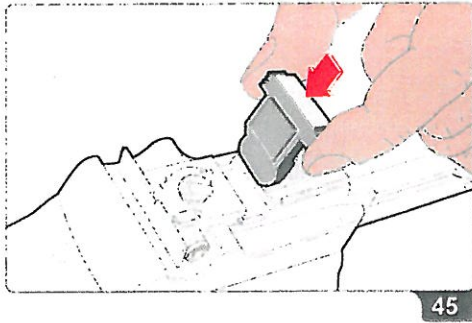


Aseen kokoaminen:

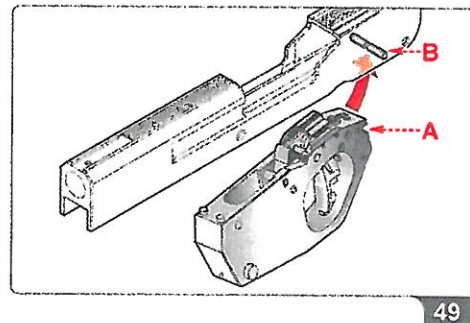
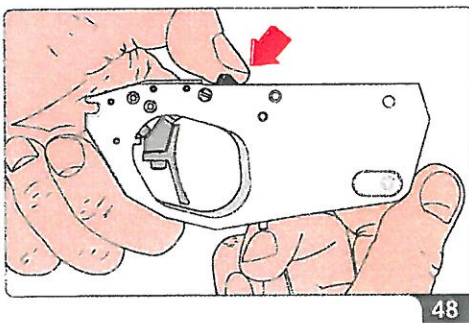
1. Aseta lukon takaosa lukkorungon sisään (kuva 41). Paina lukkoa taakse niin pitkälle, että lukon etuosan saa liu'utettua rungossa oleviin uriin (kuva 42 ja 43).



2. Ota lukituskappale ja paina se paikoilleen (onnistuu parhaiten, jos työntät kappaleen alkuun hieman etuviistossa ja painat sen paikoilleen lähes pystysuorassa (kuvat 45, 46 ja 47).



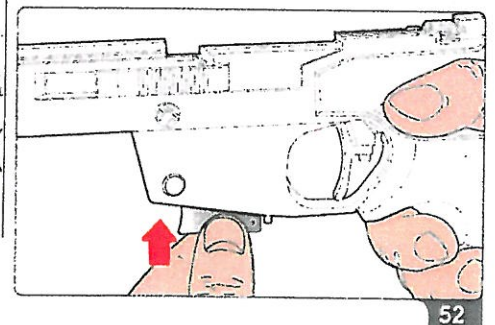
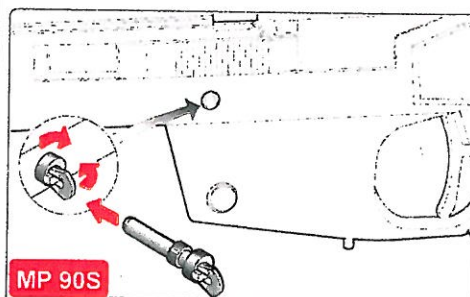
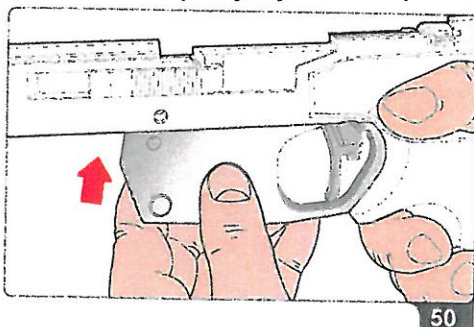
3. Laukaisukoneiston asentamiseksi viritä ensin vasara (mikäli se ei jo ole vireessä) (kuva 48). Paina laukaisukoneiston takareuna rungon sisään niin, että sokka B osuu laukaisukoneiston takareunassa olevaan koloon A (kuva 49).



4. Työnnä laukaisukoneiston etureuna paikalleen (kuva 50).

5. Työnnä laukaisukoneiston sokka paikoilleen ja kierrä myötäpäivään. Kun sokka on paikoillaan paina sokan vipu alas (kuva 51).

6. Ota lipas ja työnnä se paikoilleen (kuva 52).



Varaosakuvat

