

Benelli

M3 SUPER 90

OHJEKIRJA VARAOSAT

Kaikki muutokset mahdollisia ilman ennakoilmoitusta

Maahantuonti:



TEUVO LOUHSOLA OY

Niittyläntie 3, 00620 Helsinki

P. 9-7249821

info@teuvalouhisola.fi

www.teuvalouhisola.fi

TURVALLISUUSOHJEET

Ole hyvä ja lue tämä ennen kuin käsittelet asettasi.

Oheiset turvallisuusohjeet muistuttavat, että aseiden omistajana vastuu aseiden turvallisuudesta käsittelystä on sinun. Ampuma-aseet voivat olla vaarallisia ja voivat aiheuttaa vakavia vammoja, vaurioittaa omaisuutta tai aiheuttaa kuoleman, jos niitä ei käsitellä huolellisesti.

- 1) Älä koskaan suuntaa lataamatonta asetta kohteeseen, jota sinun ei ole tarkoitus ampua. Pidä piippu suunnattuna turvalliseen suuntaan esim. maahan.
- 2) Käsittele kaikkia ampuma-aseita niin kuin ne olisivat ladattuja.
- 3) Pidä sormesi pois liipaisimelta, kunnes haluttu kohde on tähtäimessäsi.
- 4) Pidä varmistin päällä ja sormi pois liipaisimelta, kun lataat asettasi tai poistat patruunoita aseestasi.
- 5) Ole aina ehdottoman varma maalistasasi ja sen taustasta ennen kuin ammut, älä koskaan käytä maalisi taustana kovaa levyä tai vettä.
- 6) Älä koskaan anna tai ota asetta toiselta ellei lukko ole auki.
- 7) Varmista, että käyttämäsi patruunat ovat aseesi kaliiberin mukaisia, tehdasvalmisteisia ja moitteettomassa kunnossa.
- 8) Ennen ampumista, lukitse lataamattoman aseesi lukko taka-asentoon ja tarkista, ettei lataamattoman aseesi piipussa ole esteitä, kuten mutaa, likaa, lunta, rasvaa, öljyä tai muita vieraita aineita.
- 9) Ennen kuin aiot ampua millään sinulle vieraalla aseella varmista, että ymmärrät kuinka se toimii. Tietämättömyys saattaa aiheuttaa vakavia onnettomuuksia. Osallistu ohjattuihin ammuntakursseihin, kun aiot aloittaa lajin, jota et tunne.
- 10) Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja ampuessasi tai ammuntaa seuratessasi.
- 11) Pidä kätesi ja sormesi pois piipunsuun läheltä välttääksesi loukkaantumiset ja palovammat.
- 12) Säilytä lataamatonta asetta ja patruunoita erillään ja lasten ulottumattomissa sekä lukkojen takana.
- 13) Vältä alkoholin käyttöä ennen ammuntaa ja ammunnan aikana.
- 14) Kun purat mitä tahansa ampuma-asetta ole varovainen erityisesti kovassa puristuksessa olevien jousten kanssa, jotka vapautuessaan saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- 15) Älä koskaan lainaa asettasi henkilölle, joka ei tunne ylläolevia varoituksia.

MUISTA:

AMPUMA-ASE PYSTYY VIEMÄÄN SINULTA TAI JOLTAIN TOISELTA HENGEN! OLE HUOLELLINEN ASEESI KANSSA - ONNETTOMUUS ON LÄHES AINA SEURAUSTA TURVALLISUUSOHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMISESTÄ.

VAROITUS:

ASEIDEN PURKAMINEN HUONOSTI ILMASTOIDUSSA TILASSA, ASEIDEN PUHDISTAMINEN TAI PATRUUNOIDEN KÄSITTELY SAATTAA AIHEUTTAA ALTISTUMISTA LYIJYLLE, JONKA TIEDETÄÄN AIHEUTTAVAN SYNNYNNÄISIÄ EPÄMUODOSTUMIA, PERINTÖTEKIJÖIDEN MUUTOKSIA JA MUITA VAKAVIA VAMMOJA. HUOLEHDI AINA RIITTÄVÄSTÄ ILMANVAIHDOSTA. PESE KÄTESI HUOLELLISESTI ALTISTUMISEN JÄLKEEN.

Esittely

Benelli Armi S.p.A on ylpeä esitellessään puoliautomaattihaulikoiden uuden tuotesarjan, joka on syntynyt kovan työn tuloksena Benellin tutkimus- ja kehityskeskuksesta, Benellin laajan hienomekaniikan tuntemuksen ja teknisen tietotaidon ansiosta.

Osien pieni määrä, äärimmäisen yksinkertainen toimintaperiaate, ainutlaatuisella pyörähtävällä sulkukappaleella varustettu lukko ja uusi patruunansyöttöjärjestelmä (cut-off), tekevät uusista Benelli-haulikoista erittäin luotettavia ja käytännöllisiä, helppoja purkaa ja huoltaa, joten niitä voidaan pitää uudenaikaisimpina, tarkimpina, turvallisimpina, nopeimpina ja tyylikkäämpinä tällä hetkellä myynnissä olevista haulikoista.

M3 Super 90 haulikko on paitsi puoliautomaatti- myös pumppuhaulikko, johon on saatavana erilaisia tukkivaihtoehtoja (lasikuituvahvisteista muovia). Perinteisen metsästysmallisen tukin lisäksi on saatavana pistoolikahvatukki sekä malli jossa on taittooperä.

Toiminta

M3 SUPER 90 haulikon toimintaperiaatteet ovat puoliautomaatti- tai pumpputoiminta. Puoliautomaattihaulikkona M3 SUPER 90 toimii kuten muutkin Benelli puoliautomaattihaulikot eli inertia-systeemillä, jossa on kiinteä piippu ja joka käyttää aseeseen rekyyliin kineettistä energiaa, joka on Benelli-haulikoiden tärkein, nerokas ominaisuus.

M3 SUPER 90:n toimintaperiaate on helposti valittavissa ja vaihdettavissa, yhdellä käden liikkeellä, etutukin edessä olevasta valitsijarenkaasta. Kun aseeseen toimintatavaksi valitaan puoliautomaattitoiminta "lukitaan" etutukki piipun ohjainrenkaaseen eli aivan etuasentoonsa niin että lukko ja sen ohjaimet voivat liikkua vapaasti "puoliautomaattisesti" (rekyyli-toimisesti). Kun toimintatavaksi valitaan pumpputoiminta käännetään valitsijarenkaasta ja vedetään etutukkia sen verran taakse, että etutukki, lukko ja sen ohjaimet toimivat yhteen eli etutukin liu'uttaminen avaa ja sulkee lukon.

Aseen toiminta puoliautomaattitoimisena: Laukaisuhetkellä aseeseen rekyylistä ja massan hidastuvuudesta johtuen lukon runko-osa liikkuu aseeseen nähden eteenpäin n.4 mm, ase peräännyy ja samalla patruunan voima puristaa jousia kasaan. Kun se on täysin puristunut, sen voima voittaa lukon runko-osan energian työntämällä sitä taaksepäin jäljellä olevalla paineella ja heittää samalla käytetyn hylsyn aseesta ja syöttää uuden patruunan patruunapesään. Jousen voima on suunniteltu viivyttämään lukon aukeamista, joka tapahtuu vasta, kun haulit ovat lähteneet piipusta, ja tasaamaan erilaisten ruutien antamia paineita eri tyyppisissä patruunoissa, ilman säätötarvetta.

Aseen toiminta pumpputoimisena: Käytetty hylsy lentää aseesta ja uusi patruuna syötty patruunapesään etutukkia pumpaamalla.

M3 SUPER 90:n lukossa on pyörähtävä lukonsulkukappale, joka on yksinkertainen ja vahva, kahdella lukitussalvalla täydellisesti sulkeutuva, eikä yhtään patruunapaineita pääse ulos. Aseen lataussysteemin ansiosta:

- patruunan voi siirtää manuaalisesti makasiinista piippuun, näin käyttämättömien patruunoiden vaihtaminen käy helposti ja nopeasti.
- entistä nopeampi automaattinen patruunansyöttö on mahdollista.
- voit helposti tarkistaa onko vasara vireessä ja ase amuntavalmiina.

Uudelle lataussysteemille ominainen on erityinen patruunanpäästäjälevy, jonka näkyvä osa on lukkorungon alapinnalla ja näin siihen yletty helposti liipaisinsormella.

Ammuttaessa vasaran jousi nostaa patruunanpäästäjän levyä ylöspäin erottaen sen patruunanpidättimestä, joka jousensa työntämänä kääntyy myötäpäivään ja sallii patruunan pääsyn makasiinista.

Kun patruuna putoaa patruunannostajalle, se painaa patruunanpidätintä, joka kääntyy vastakkaiseen suuntaan estäen näin seuraavan patruunan ulospääsyn makasiinista.

Lukon toiminnan seurauksena patruunannostaja nousee automaattisesti ja patruuna voi siirtyä patruunapesään.

Samaan aikaan vasaran jousi, joka joutui puristukseen viritettäessä, on vapauttanut patruunanpäästäjälevyn, joka palautuu nyt alkuasentoon. Näin patruunanpidätin pitää aina makasiiniin jäävät patruunat makasiinissa seuraavaan laukaukseen asti.

Patruunanpäästäjälevyn näkyviin tulevassa osassa, joka näkyy siis lukkorungon alaosassa, on punainen piste. Kun punainen piste näkyy, vasara on vireessä ja ase ammuttavalmis. Jos pistettä ei näy vasara ei ole vireessä. (HUOM! Jos patruunanpäästäjälevyn painaa manuaalisesti lukkorungon sisään jää vasara edelleen vireeseen eli kyseessä ei ole varmistin vaan varsinainen varmistin on muualla).

Benelli M3 SUPER 90:n toiminta (puoliautomaattitoimisena) riippuu asean rekyylistä. Tämä rekyyliin perustuva toiminta eliminoi haitat, joita esiintyy pitkärekylyaseissa (piipun värinän ammuttaessa ja tarpeen taukojen pitoon voimakkaita patruunoita ammuttaessa jne.) ja kaasumäntäaseissa (tarpeen poistaa palojäänteet, tehohäviöt ja niiden vaikutukset välitulppien muokkautumiseen sekä mahdolliset sään aiheuttamat toimintahäiriöt) ja tuottaa uudenaikaisen, erittäin luotettavan asean. Kun aseessa tämän lisäksi on vielä pumpputoiminta mahdollisuus, voidaan puhua äärimmäisen luotettavasta, laajat vaatimukset täyttävästä, aseesta.

M3 SUPER 90 toimii (puoliautomaattitoimisenakin) erittäin laajalla patruunavaliokimalla. Inertia-systeemi vaatii kuitenkin tietyn määrän kineettistä energiaa (rekyyliä), jotta lukko toimii täydellisesti. Ballistisissa laboratorioissa ja toistuvissa kenttätesteissä on todettu M3 SUPER 90:n tarvitsevan vähintään 190 kgm kineettistä energiaa, jotta lukko toimii täydellisesti (mittaukset on tehty manometrillä).

Takuu

Takuuehdot selviävät takuutodistuksesta. (Toiminta ja materiaalitakuu metalliosille on 5 vuotta. Huonosta huollosta ja virheellisestä käytöstä johtuvat viat eivät kuulu takuun piiriin. Jos asetta on muunneltu, takuu raukeaa. Takuuaikana korjauksia saa tehdä vain valtuutettu huolto tai maahantuojaja.)

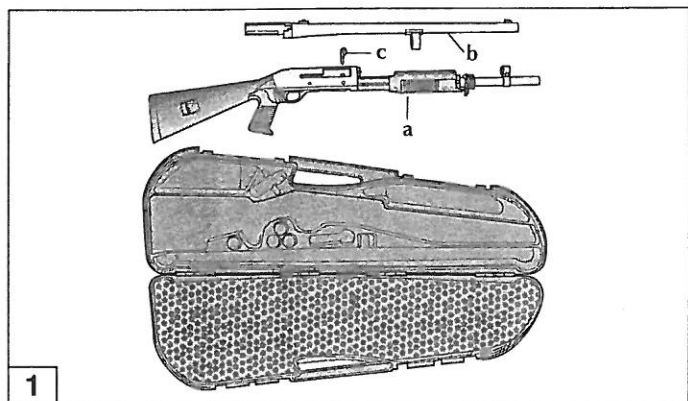
Benelli Armi S.p.A. ei ole vastuussa, jos aseessa käytetään sopimattomia patruunoita, tai jos huolto on laiminlyöty eikä myöskään onnettomuuksista, jotka aiheutuvat kokemattomasta asean käsittelystä.

Asean kokoaminen (pakkauksesta)

Ase on pakkauksessa kolmessa osassa (+viritinvipu):

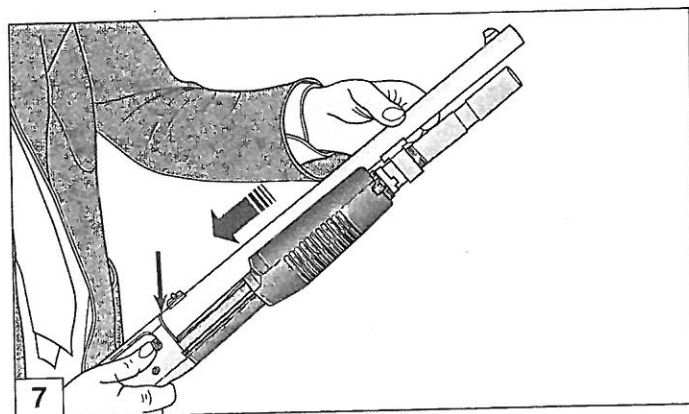
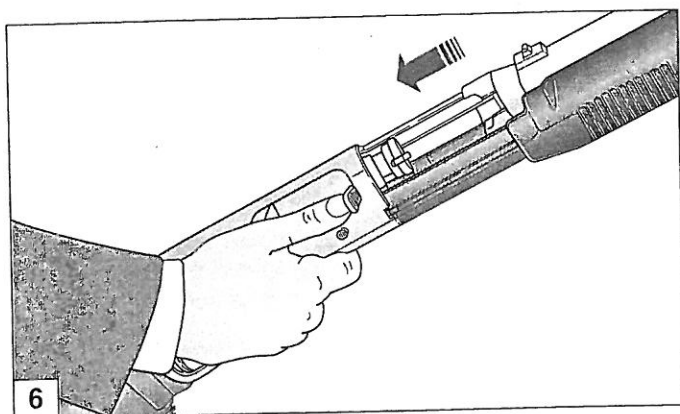
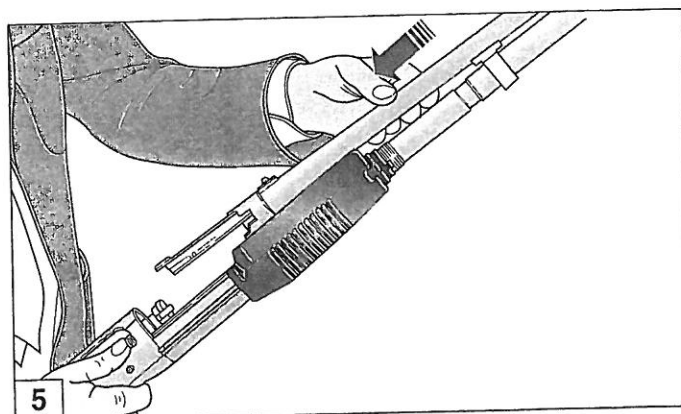
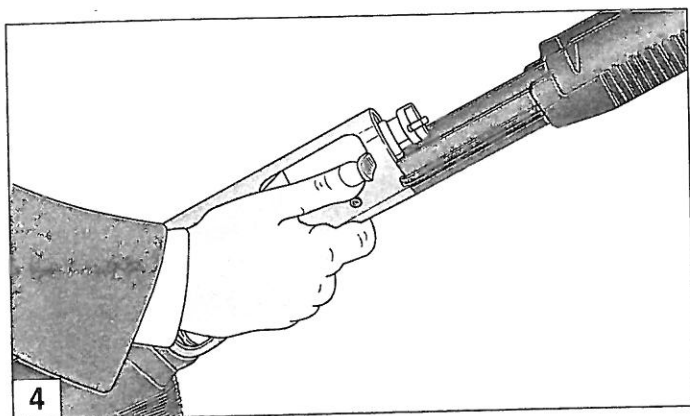
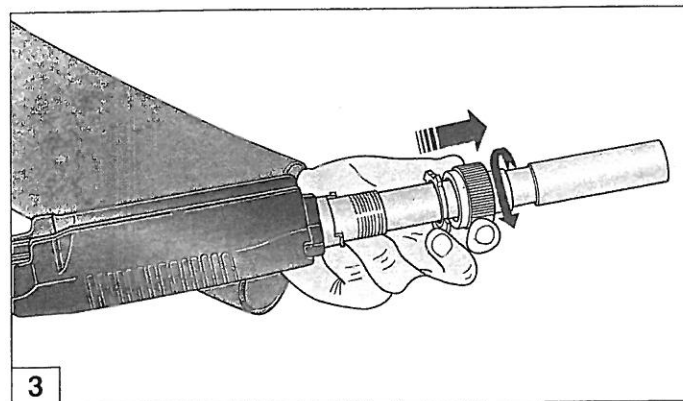
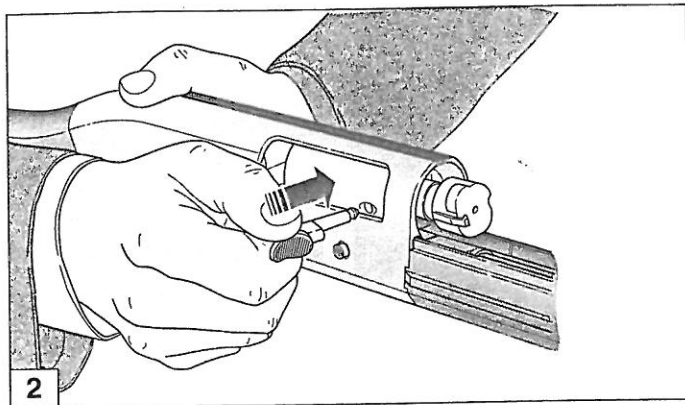
- tukki-lukonkehys-lukko-etutukki
- piippu
- piipun ja makasiinin välinen tuki.

(kuva 1).

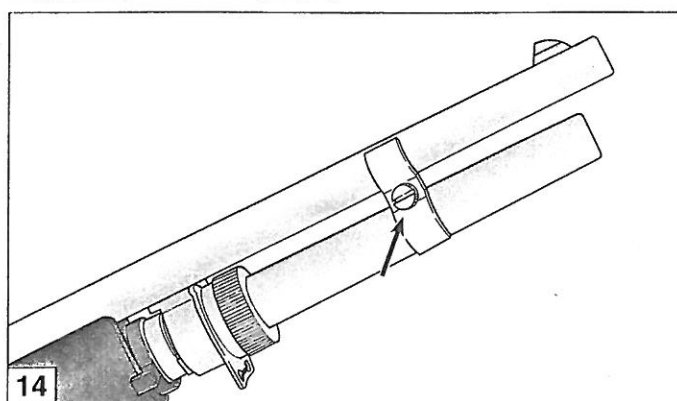
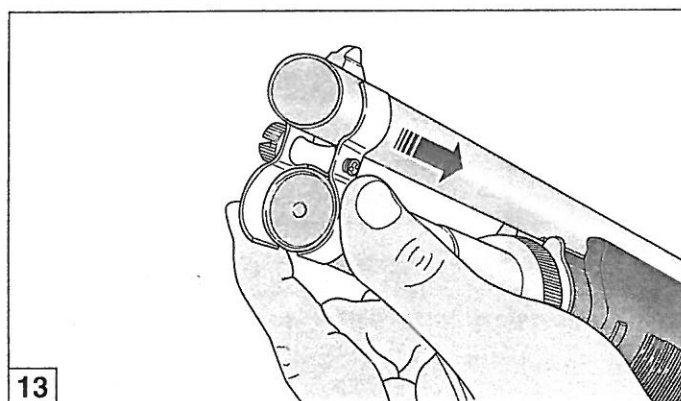
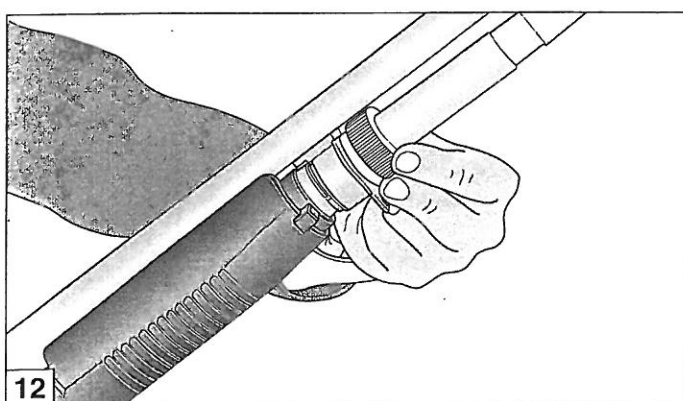
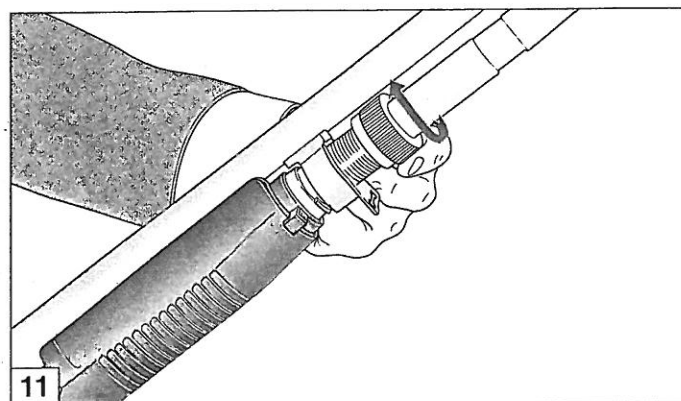
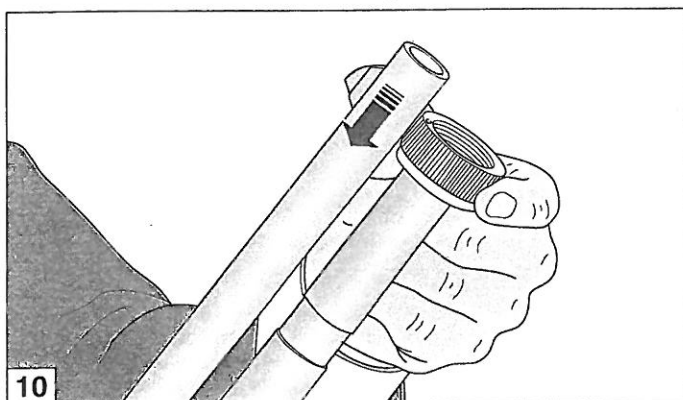
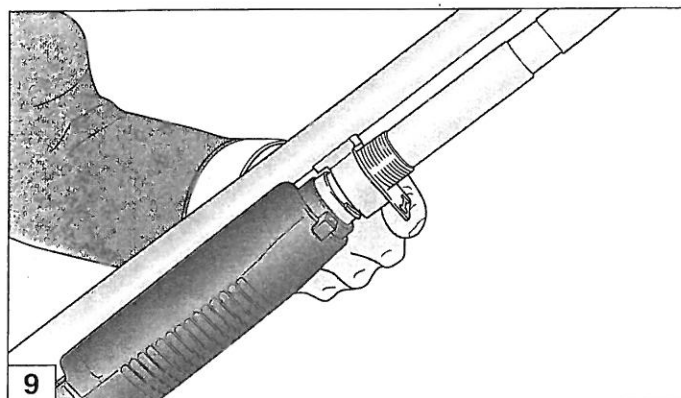
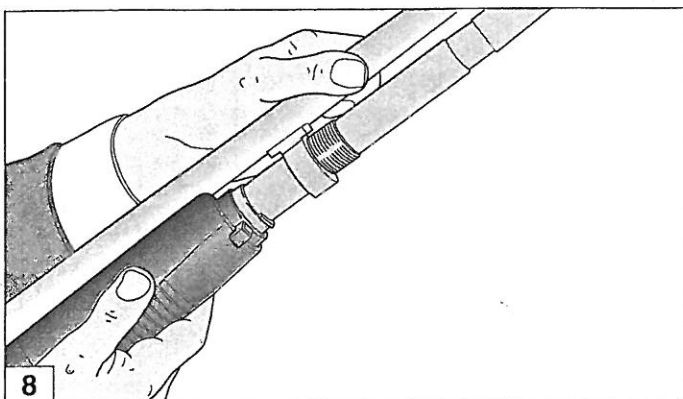


Seuraavia ohjeita on noudatettava, jotta ase tulee oikein kootuksi:

- 1) Laita viritintappi paikoilleen lukkoon (kuva 2).
- 2) Ota aseens runko-osa käteesi ja kierrä etutukin tulppa auki ja vedä se hihnalenkkeineen pois makasiinin ympäriltä (kuva 3).
- 3) Poista punainen kuljetussuoja (muovia) lukon edestä, jos sellainen on paikoillaan. **Huom! Punainen muovipala pitää lukon paikoillaan myyntipakkauksen kuljetuksen aikana. Sitä ei ole tarkoitus käyttää myöhemmin.** Pidä aseens runko-osaa kädessäsi niin, että saat pidettyä lukon, sen viritinvivusta painamalla, edessä (kuva 4). Ota vasempaan käteesi piippu ja pujota piipun ohjainrenas makasiinin ympärille (kuva 5) ja liu'uta piippu paikoilleen siten, että piipunjatke menee lukon sulkukappaleen yli lukkorunkoon (kuva 6).
- 4) Irroita otteesi lukon viritinvivusta ja paina piippu vasemmalla kädelläsi paikoilleen (kuva 7).



- 5) Pidä ase tuettuna lonkkaasi vasten, pidä piippu paikoillaan vasemmalla kädelläsi ja avaa ja sulje lukkoa kevyesti liikuttamalla etutukkia edestakaisin (kuva 8). Jos lukko ei avaudu ja sulkeudu, toista edelliset kohdat.
- 6) Laita hihnalenkki paikoilleen makasiinin ympärille (kuva 9).
- 7) Pujota etutukin tulppa makasiinin ympärille kapeampi osa edellä (kuva 10) ja kiristä paikoilleen (kuva 11) niin että kaikki osat ovat tukevasti paikoillaan (kuva 12). **HUOM! Varmista, että piippu on varmasti paikoillaan lukkorungossa.**
- 8) Liu'uta piipun ja makasiinin välinen tuki paikoilleen (kuva 13) ja kiristä se ruuvistaan paikoilleen (kuva 14).



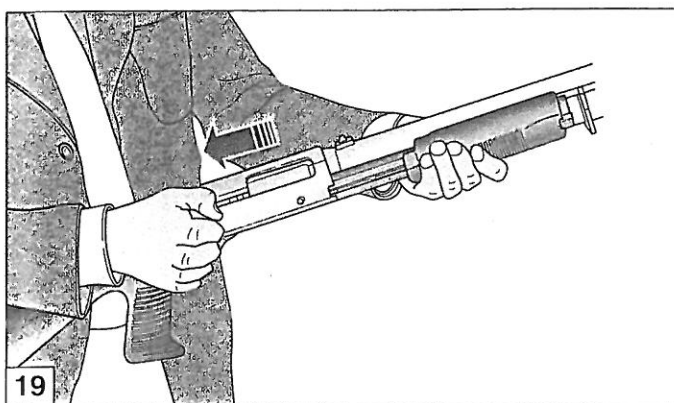
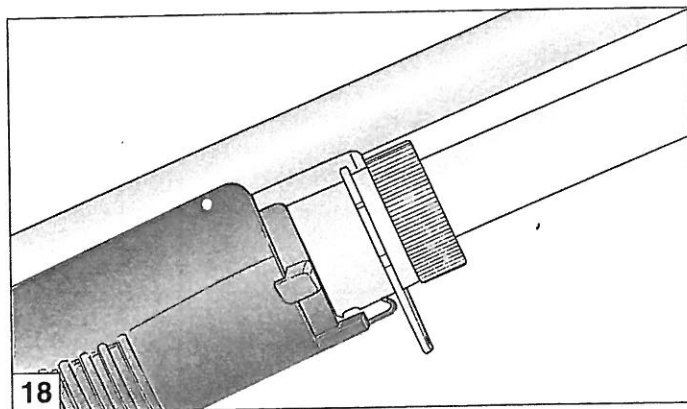
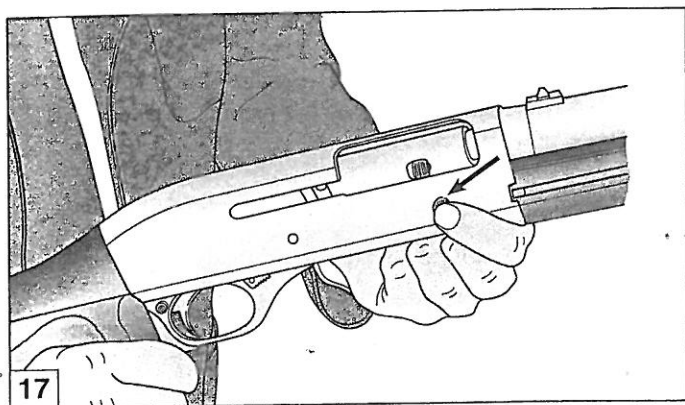
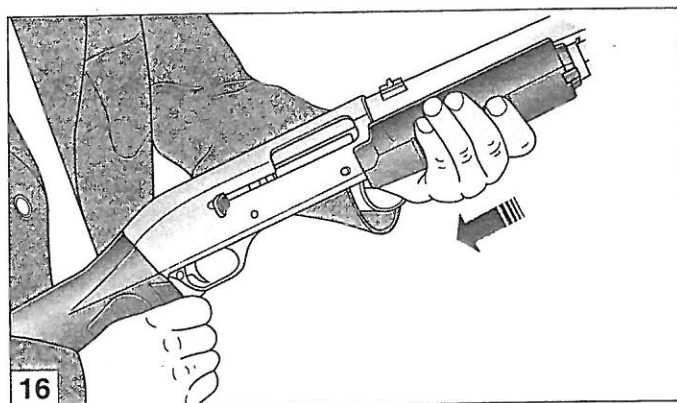
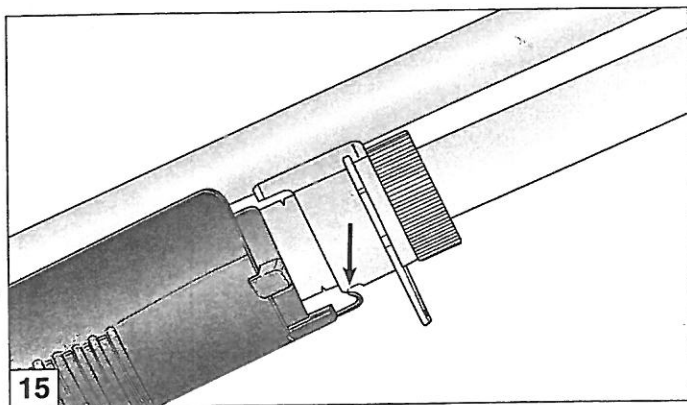
Toimintaperiaatteen valitseminen

M3 SUPER 90:n toimintaperiaate voidaan valita käytettävien patruunoiden mukaan. Toiminnan vaihtaminen pumpputoimisesta puoliautomaattitoimiseksi ja päinvastoin tapahtuu silmänräpäyksessä, etutukin edessä olevaa valitsijarengasta kääntämällä. Toimintaperiaatteen vaihtamisen voi suorittaa milloin vain.

HUOM! Kun valitset puoliautomaattitoiminnan varmista että käyttämäsi patruunat antavat, lukon täydellisen toiminnan kannalta, riittävän rekylin.

Ase on pumpputoiminen silloin kun valitsijarengas on jonkin verran erillään piipunohjainrenkaasta ja etutukissa oleva "kynsi" asettuu piipunohjainrenkaassa olevaan loveen (kuva 15). Tässä asennossa lukko aukeaa kun vedät etutukin täysin taakse (kuva 16). Lukko suljetaan painamalla patruunapäästäjälevyn nappia (kuva 17).

Ase on puoliautomaattitoiminen silloin kun valitsijarengas on piipunohjainrengasta vasten (kuva 18) ja lukko avataan viritinvivusta vetämällä (kuva 19). Lukko suljetaan painamalla patruunapäästäjälevyn nappia (kuva 17).



Toimintatavan vaihtaminen tapahtuu näin:

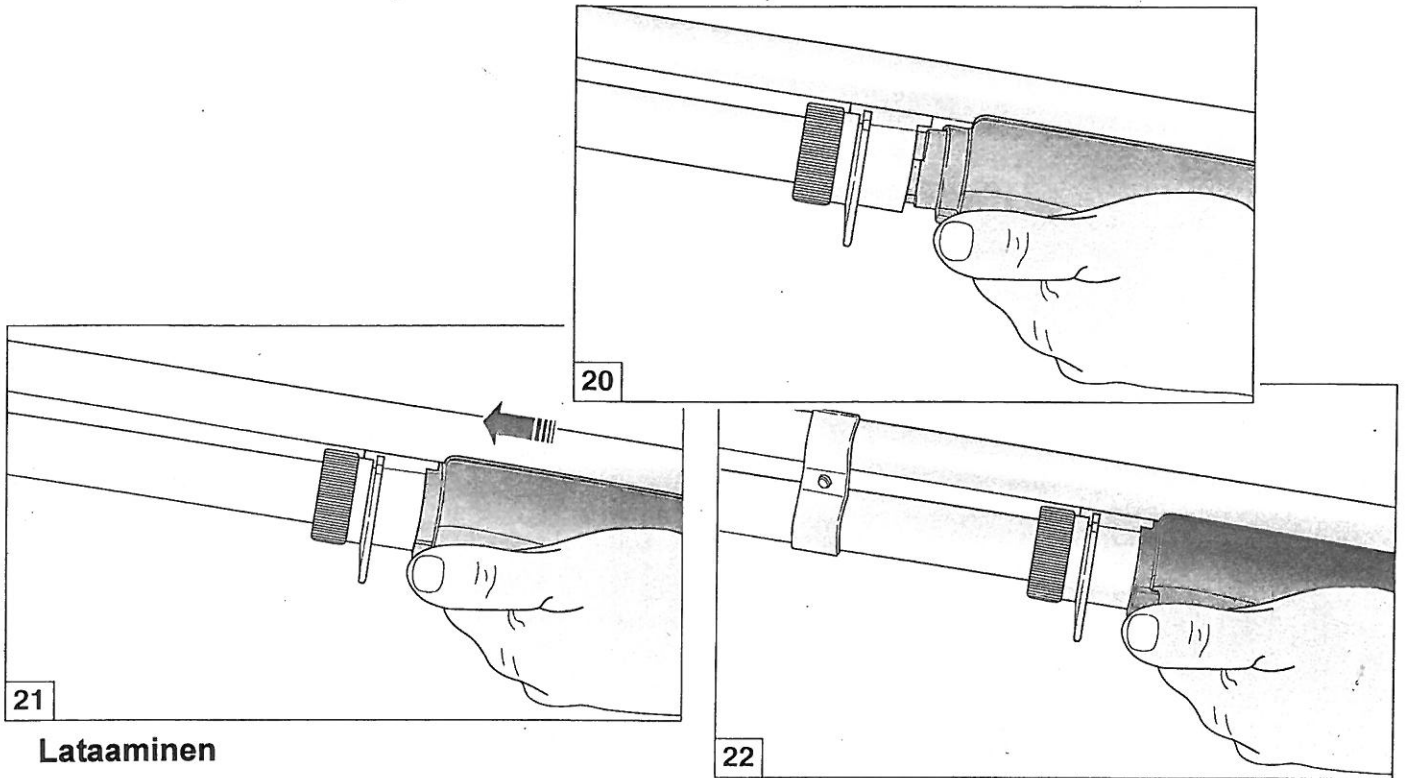
A) Pumpusta puoliautomaatiksi:

- Lukko suljettuna (kuva 17), käännä valitsijarengasta myötäpäivään ääriasentoonsa (kuva 20).
- Valitsijarengas ääriasennossaan työnnä etutukkia eteenpäin niin, että valitsijarengas asettuu piipunohjainrengasta vasten (kuva 21).
- Vapauta valitsijarengas joka pyörähtää vastapäivään ja etutukki lukkiutuu tähän asentoon (kuva 22).

B) Puoliautomaatista pumpuksi:

- Lukko suljettuna (kuva 17), käännä valitsijarengasta myötäpäivään ääriasentoonsa (kuva 21).
- Valitsijarengas ääriasennossaan vedä etutukkia taakse niin, että se erkanee piipunohjainrenkaasta (kuva 20)
- Vapauta valitsijarengas joka pyörähtää vastapäivään. Etutukin "kynnen" tulisi asettua piipunohjainrenkaassa olevaan loveen (kuva 15).

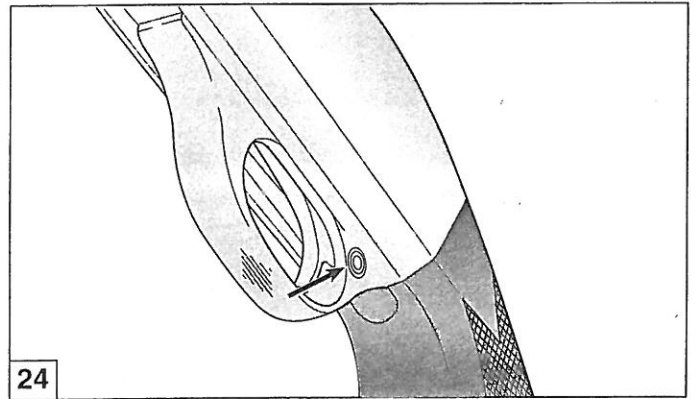
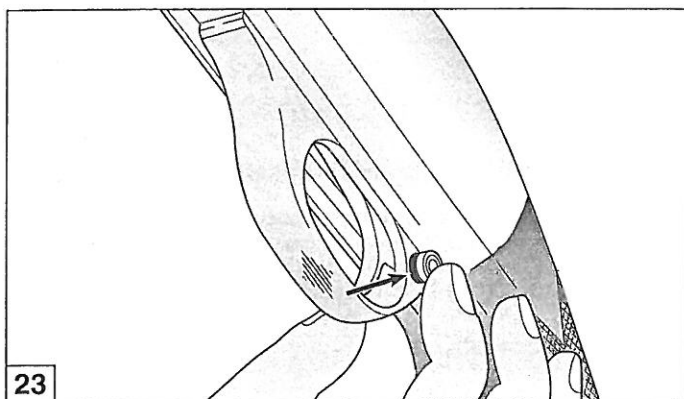
Varmistaaksesi, että vaihto puolialtomaatista pumpuksi on onnistunut moitteettomasti; vedä lukko auki viritinvivusta ja katso että etutukki liikkuu samanaikaisesti taaksepäin.



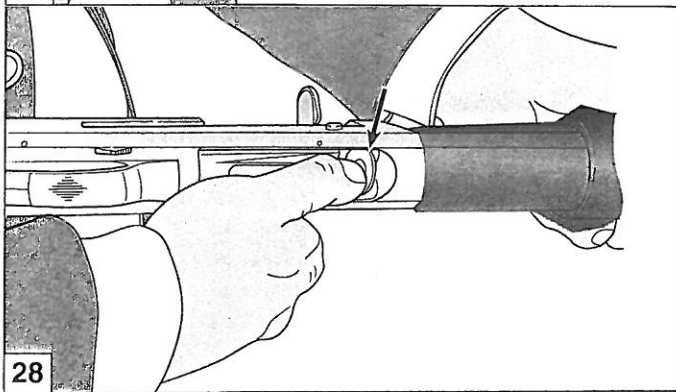
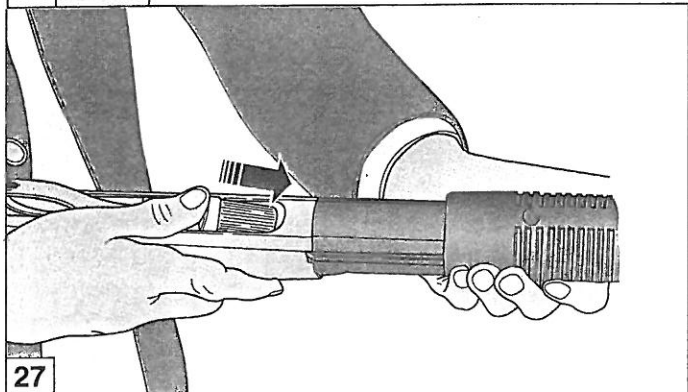
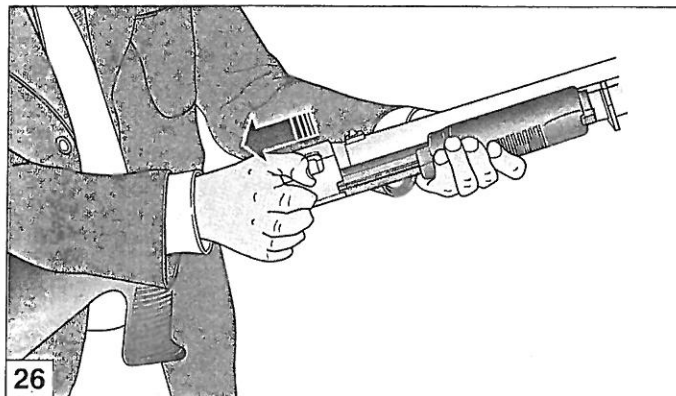
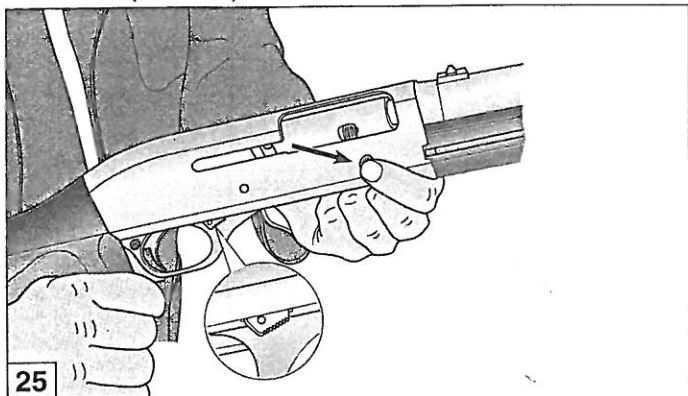
Benelli M3:n makasiiniin mahtuu 6 tai 7 patruunaa, riippuen patruunoiden pituudesta.

Aseen lataaminen:

- Varmista ase painamalla liipaisinkaaren takaosassa oleva nuppi sisään niin, ettei punainen osa ole näkyvissä (kuvat 23 ja 24).
- Tarkista lisäksi, ettei patruunapesässä ole panosta eli vedä lukko viritinvivusta käsin auki (kuva 19) ja sulje lukko asean kyljessä olevaa patruunapäästäjälevyn nappia painamalla (kuva 17).



- 1) Patruunanpäästäjälevyn punaisen pisteen (osoittaa että vasara on vireessä) (kuva 25) tulisi olla selvästi näkyvässä. Jos patruunanpäästäjälevyn punainen piste ei näy vedä lukko viritinvivusta auki ja sulje aseensa kyljessä olevaa patruunanpäästäjälevyn nappia painamalla (kuva 26).
- 2) Käännä ase ylösalaisin ja suuntaa piippu kohti maata.
- 3) Työnnä patruuna makasiiniin (kuva 27) niin pitkälle että patruunanpäästäjälevy pitää sen makasiinissa (kuva 28). Toista edellinen niin monta kertaa että makasiini on täynnä.



Huom:

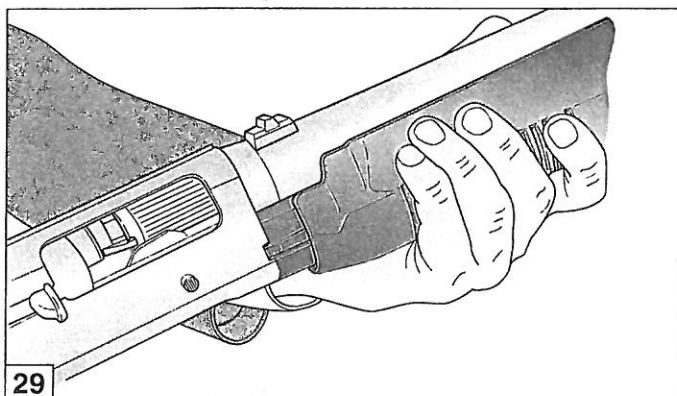
Ase on ladattava vasara viritettynä, jotta patruunanpidätin ei päästä patruunoita ulos makasiinista. Patruunanpäästäjälevyn punaisen pisteen tulee näkyä liipaisinkaaren etuosan vieressä. Se ilmaisee, että vasara on vireessä. Ellei näin ole viritä vasara vetämällä lukko auki viritinvivusta ja sulkemalla se patruunanpäästäjälevyn karhennettua nappia painamalla.

Tässä vaiheessa ase ei laukea ellei patruunaa laiteta piippuun. Jos toimintatavaksi on valittu pumpputoiminta toimi ohjeiden A-kohdan mukaisesti ja jos toimintatapana on puoliautomaatti toimi ohjeiden B-kohdan mukaisesti.

A) – Ase pumpputoimisena

- 1) avaa lukko vetämällä etutukki taakse (kuva 16). Ensimmäinen patruuna makasiinista siirtyy patruunannostajalle.
- 2) Sulje lukko työntämällä etutukki eteen. Patruunannostajalla oleva patruuna siirtyy patruunapesään samalla kun lukko sulkeutuu (kuva 29).
- 3) Makasiiniin voi nyt lisätä vielä yhden patruunan.

Varoitus: Pidä ase aina suunnattuna turvalliseen suuntaan näiden toimenpiteiden aikana, vaikkakin se on varmistettu.



B) – Ase puoliautomaattitoimisena

- Vedä lukko auki viritinvivusta (kuva 19). Ensimmäinen patruuna makasiinista tulee patruunannostajan päälle.
- Päästä irti viritinvivusta, jolloin lukko syöksyy eteen ja patruunannostajalla ollut patruuna siirtyy patruunapesään ja lukko sulkeutuu (kuva 17).

Varoitus: Pidä ase aina suunnattuna turvalliseen suuntaan näiden toimenpiteiden aikana, vaikkakin se on varmistettu.

Ase on nyt ladattu; kun varmistin painetaan pois päältä eli punainen osa tulee näkyviin, on ase käyttövalmis.

Huom! Makasiiniin voi nyt laittaa vielä yhden patruunan, makasiinista patruunapesään siirtyneen patruunan tilalle.

Patruunan vaihtaminen patruunapesään

Patruunapesässä oleva patruuna voidaan vaihtaa toiseen, joko makasiinissa tai kädessä olevaan patruunaan. Se kuinka patruunan vaihtaminen tehdään riippuu valitusta toimintatavasta.

A) - Ase pumpputoimisena

1. Uusi patruuna makasiinista

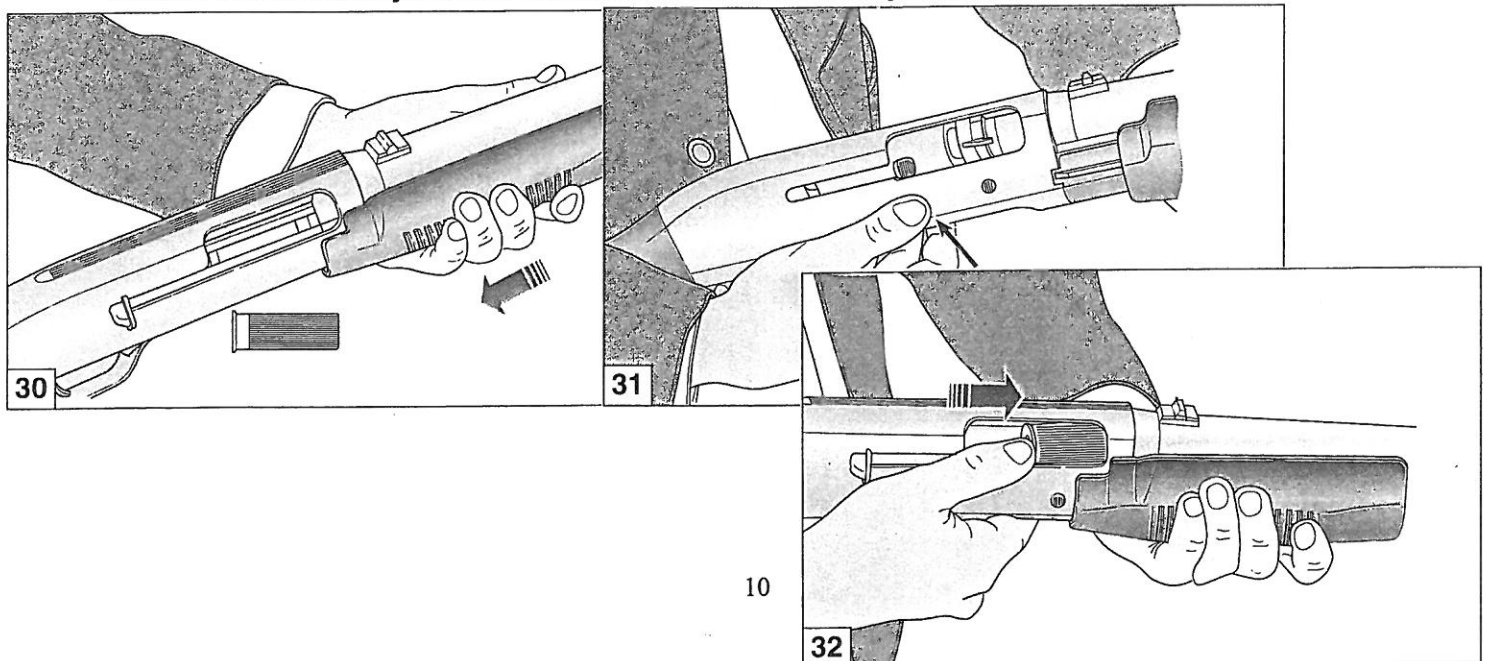
- Laita varmistin päälle. Vedä etutukki taakse jolloin lukko aukeaa (kuva 16). Ulosvetäjänkynsi vetää patruunapesässä olevan patruunan ulos ja makasiinin ensimmäinen patruuna siirtyy automaattisesti makasiinista patruunannostajalle (kuva 30).
- Sulje lukko työntämällä etutukki eteen. Näin tehdessäsi patruunannostajalla oleva patruuna siirtyy patruunapesään (kuva 29) ja lukko sulkeutuu.

Huom! Pidä ase kokoajan suunnattuna turvalliseen suuntaan ja varmistin päällä.

2. Uusi patruuna kädessä

- Laita varmistin päälle. Paina patruunannostajaa ylöspäin lukkorungon alapuolelta (kuva 31) ja avaa samanaikaisesti lukko vetämällä etutukki taakse (kuva 16). Ulosvetäjän kynsi vetää patruunapesässä olevan patruunan ulos patruunapesästä, mutta uutta patruunaa ei syöty makasiinista.
- Laita uusi patruuna hylkyaukon kautta patruunapesään (kuva 32) ja sulje lukko (kuva 29) työntämällä etutukki eteen, jolloin patruuna menee patruunapesään ja lukko sulkeutuu..

Huom! Pidä ase kokoajan suunnattuna turvalliseen suuntaan ja varmistin päällä.



B) - Ase puoliautomaattitoimisena

Patruunan vaihtaminen patruunapesään tapahtuu kuten ase on ollessa pumpputoimisena, mutta lukko avataan viritinvivun avulla.

Kun vaihdat patruunaa patruunapesään, pidä aseesi aina suunnattuna turvalliseen suuntaan ja varmistettuna.

Käyttämättömien patruunoiden poistaminen

Se kuinka käyttämättömät patruunat poistetaan aseesta riippuu valitusta toimintatavasta.

A) - Ase pumpputoimisena

- 1) Laita varmistin päälle. Avaa lukko vetämällä etutukki taakse. Ulosvetäjän kynsi vetää patruunapesässä olevan patruunan aseesta ja makasiinin ensimmäinen patruuna siirtyy automaattisesti patruunannostajalle (kuva 30).
- 2) Sulje lukko työntämällä etutukki eteen, jolloin patruunannostajalla ollut patruuna siirtyy patruunapesään (kuva 29).
- 3) Toista edellä mainitut toimenpiteet niin monta kertaa että viimeinenkin patruuna on lentänyt ulos aseesta. Kun viimeinen patruuna on lentänyt aseesta jää lukko automaattisesti auki (kuva 16).
- 4) Sulkeaksesi lukon paina patruunapäästäjälevyn karhennettua nappia aseeseen kyljessä (kuva 17).

Kun poistat käyttämättömiä patruunoita aseestasi, pidä aseesi suunnattuna turvalliseen suuntaan ja varmistettuna.

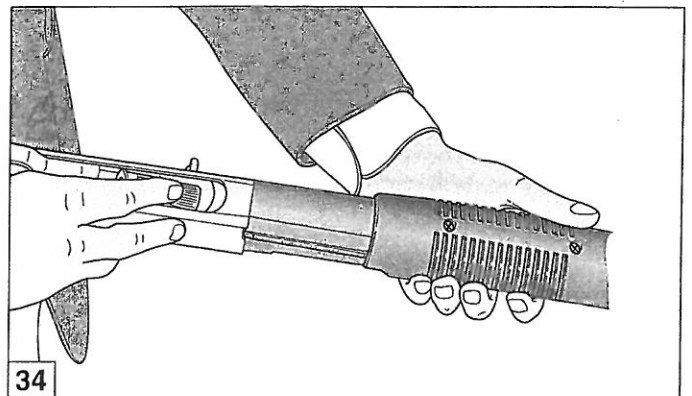
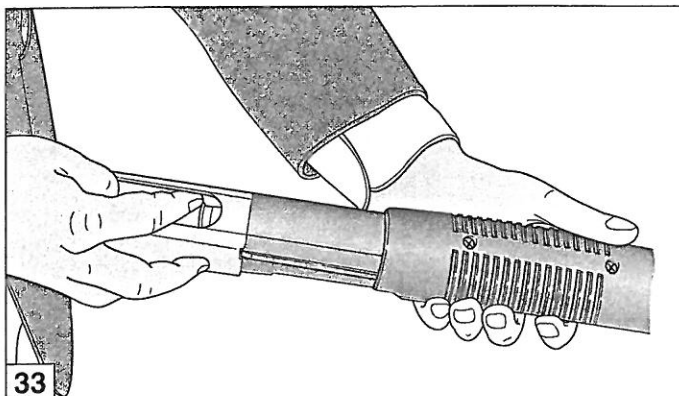
B) - Ase puoliautomaattitoimisena

Käyttämättömät patruunat poistetaan kuten ase on ollessa pumpputoimisena, mutta lukko avataan viritinvivun avulla.

Kun poistat käyttämättömiä patruunoita aseestasi, pidä aseesi suunnattuna turvalliseen suuntaan ja varmistettuna.

Voit tehdä myös näin:

- 1) Varmista ase. Paina patruunannostaja ylös (kuva 31) ja avaa lukko etutukista vetämällä (kuva 16) tai viritinvivun avulla (kuva 19). Ulosvetäjänkynsi vetää patruunapesässä olleen patruunan patruunapesästä.
- 2) Sulje lukko (kuva 17).
- 3) Käännä ase ylösalaisin. Työnnä patruunannostaja sisään ja paina etusormella syöttöaukon vasemmassa laidassa näkyvää patruunanpidätintä etuosastaan runkoonpäin (kuva 33).
- 4) Näin yksi patruuna kerrallaan tulee pois makasiinista (kuva 34). Patruunanpidätintä on painettava erikseen jokaista poistettavaa patruunaa varten.



Kun poistat käyttämättömiä patruunoita aseestasi, pidä aseesi suunnattuna turvalliseen suuntaan ja varmistettuna.

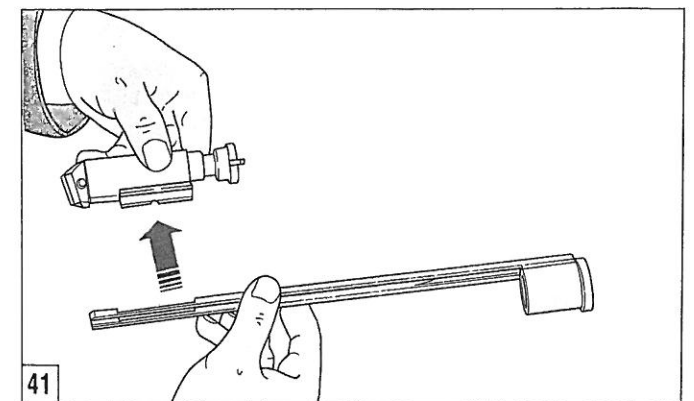
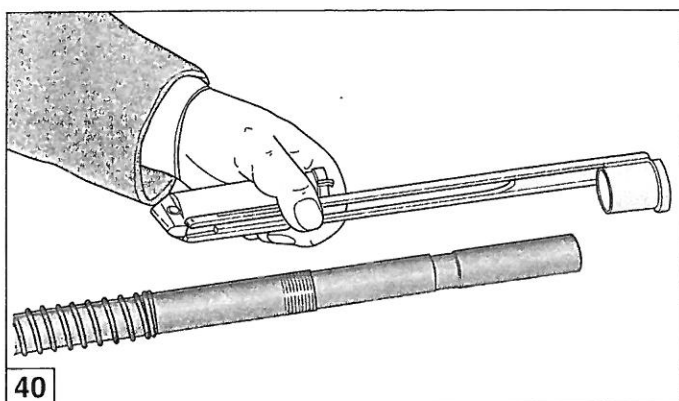
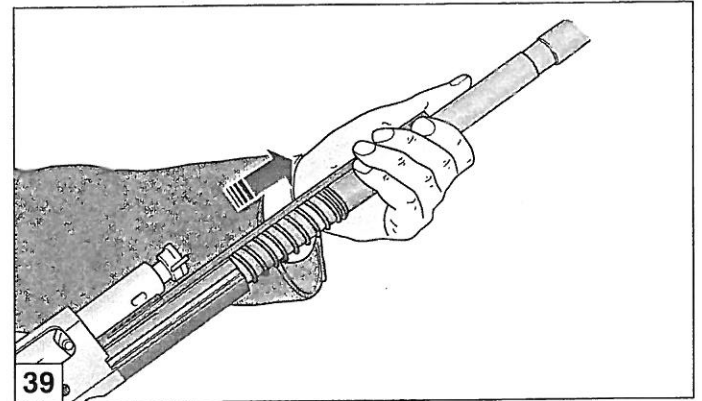
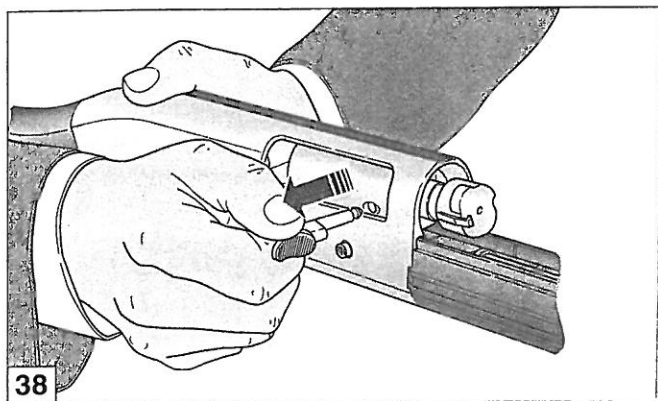
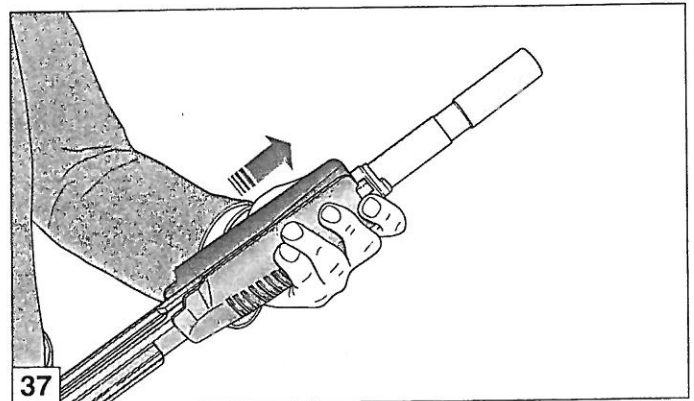
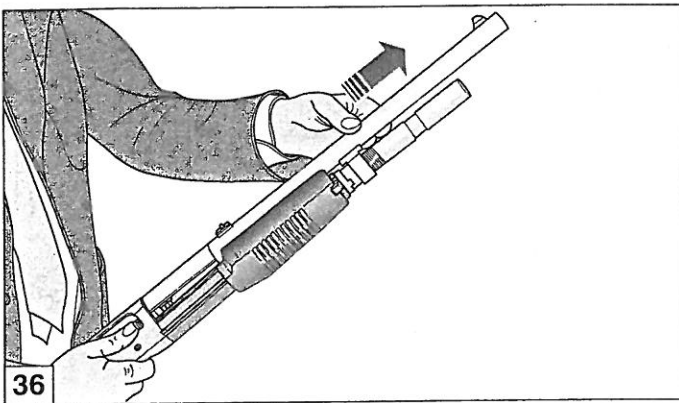
Aseen purkaminen puhdistusta ja huoltoa varten

Ennen kuin teet mitään toimenpiteitä Benellillesi varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita.

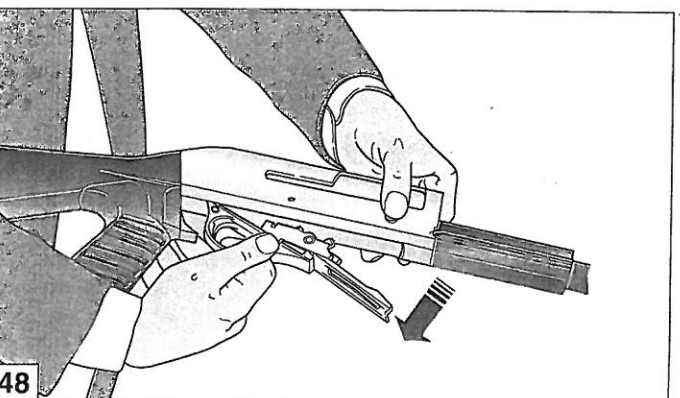
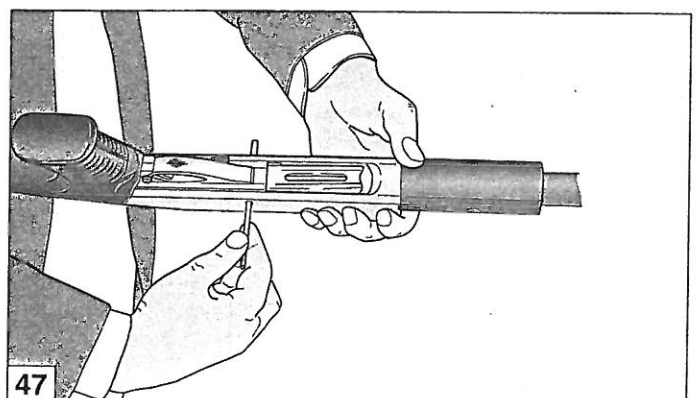
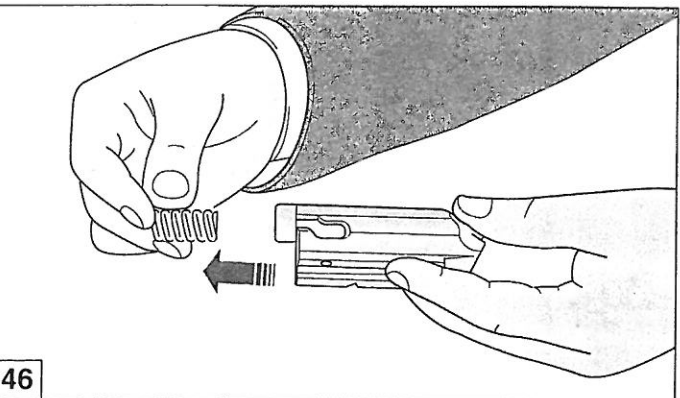
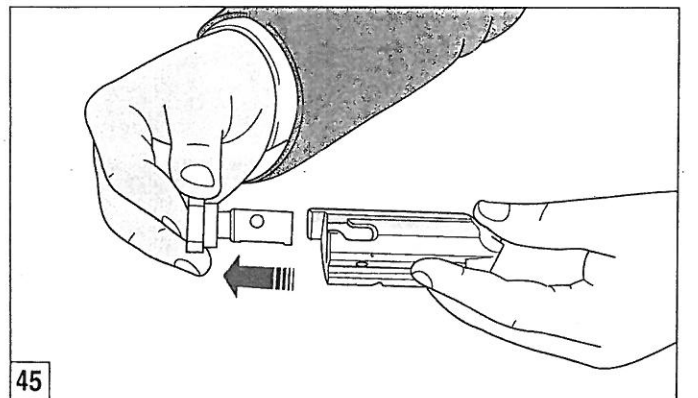
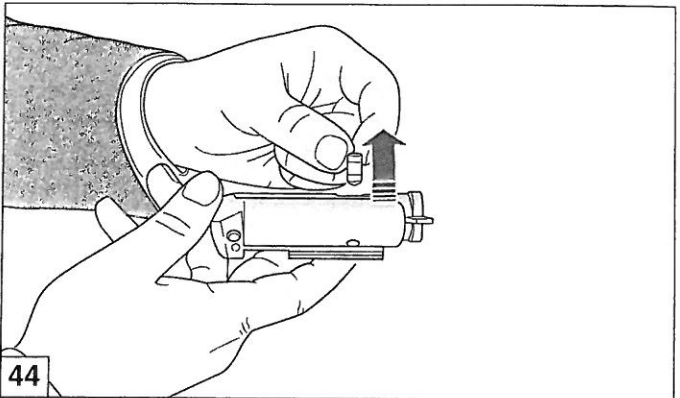
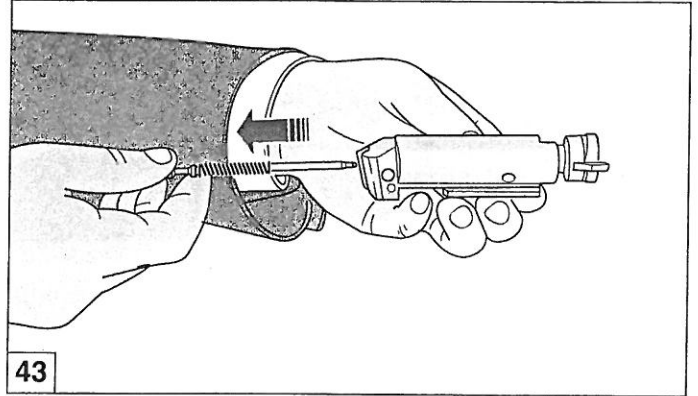
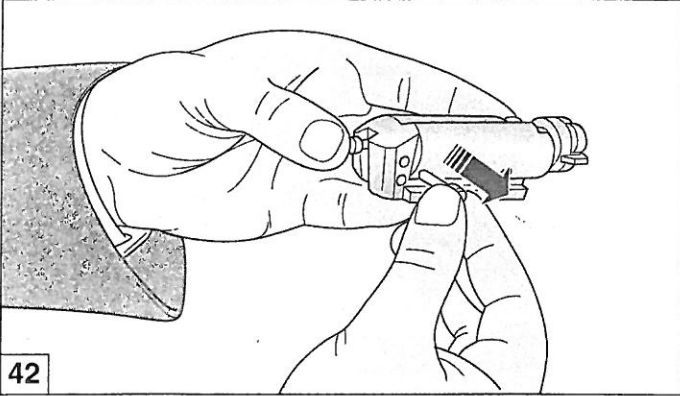
Katso ohjeet lataamisesta ja patruunoiden poistamisesta edellä olevista ohjeista.

Noudata seuraavia ohjeita:

- 1) Valitse asees toimintatavaksi pumpputoiminta. Katso ohjeet toimintatavan valitsemisesta edellä.
- 2) Poista makasiinin ja piipun välinen tuki (kuvat 13 ja 14).
- 3) Kierrä etutukin tulppa auki ja liu'uta se pois makasiinin ympäriltä (kuva 10).
- 4) Poista hihnalenkki makasiinin ympäriltä.
- 5) Pidä asees runko-osasta kiinni ja vedä piippu irti aseesta (kuva 36).
- 6) Irroita etutukki aseesta kääntämällä toimintatavan valitsinta myötäpäivään samalla kun vedät sitä makasiinin ympäriltä (kuva 37).
- 7) Irroita viritintappi lukosta (kuva 38). Uudessa aseessa viritintappi saattaa olla todella tiukka ja sen irrottamiseen saattaa tarvita apuvälinettä. Esim. tasapäisellä ruuvimeisselillä voi hieman kammata viritintapin juuresta, jos se tuntuu erityisen tiukalta.
- 8) Vedä lukkoa liukukiskoineen eteenpäin ja varo ettet pudota lukkoa sen tullessa kokonaan pois lukkorungon sisältä (kuvat 39 ja 40).
- 9) Nosta lukko pois liulukiskoltaan (kuva 41).



- 10) Irrota iskuripiikin pidätinsokka lukosta varmistaen samalla, että iskuripiikki ja sen jousi pysyvät vielä lukon sisällä (kuva 42).
 - 11) Poista iskuripiikki jousineen (kuva 43).
 - 12) Irrota sulkukappaleen pidätinsokka (kuva 44).
 - 13) Irrota lukon sulkukappale (kuva 45).
 - 14) Irrota inertiajousi kallistamalla lukkoa eteenpäin (kuva 46).
 - 15) Poista liipaisinkoneiston pidätinsokka lukkorungosta työntäen sitä joko oikealta tai vasemmalta esim. iskuripiikillä (kuva 47).
 - 16) Paina patruunanpidättimen nappia vasemman käden etusormella ja vedä oikealla kädellä liipaisinkoneisto ulos (kuva 48).
- Ase on nyt kokonaan purettu ja kaikki osat on helposti tarkastettavissa ja puhdistettavissa.



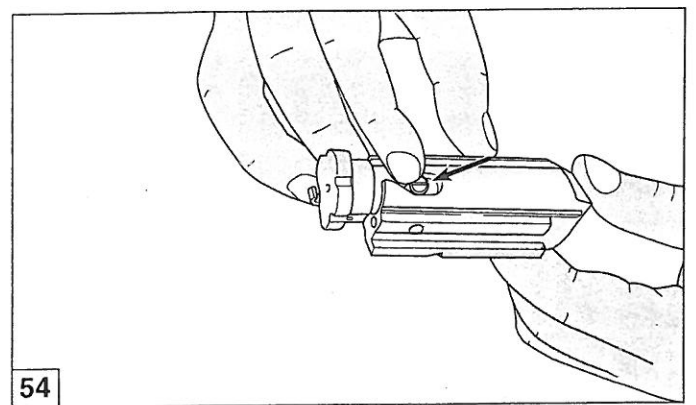
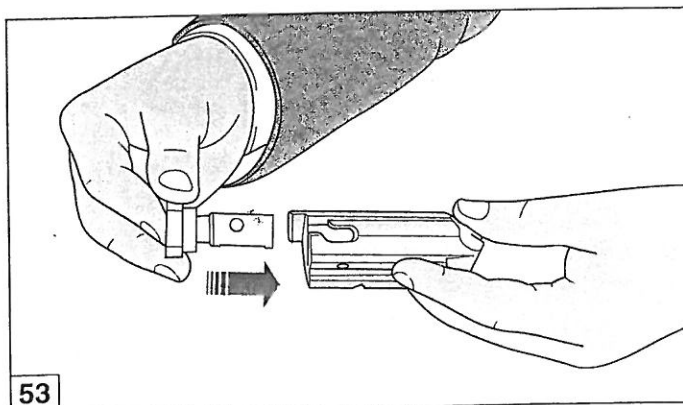
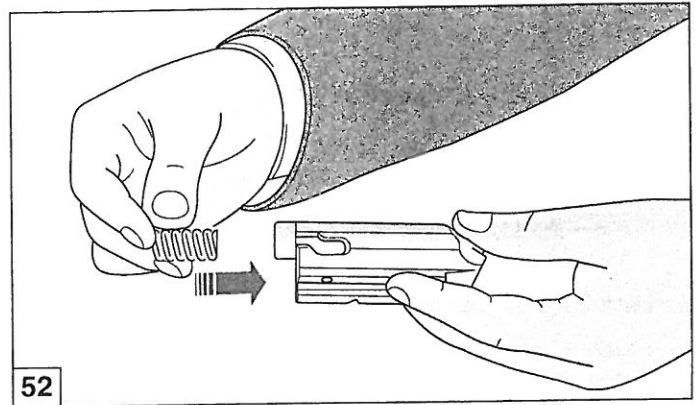
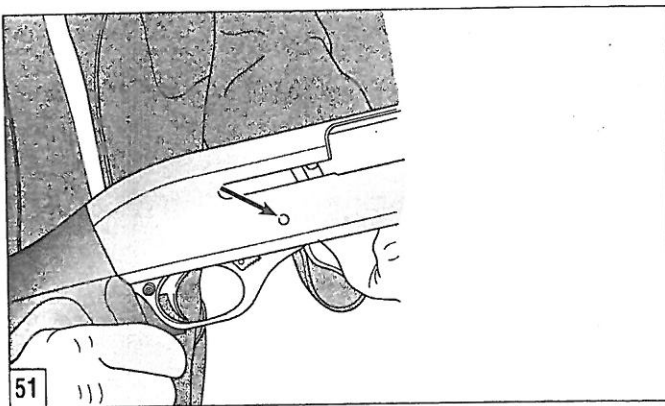
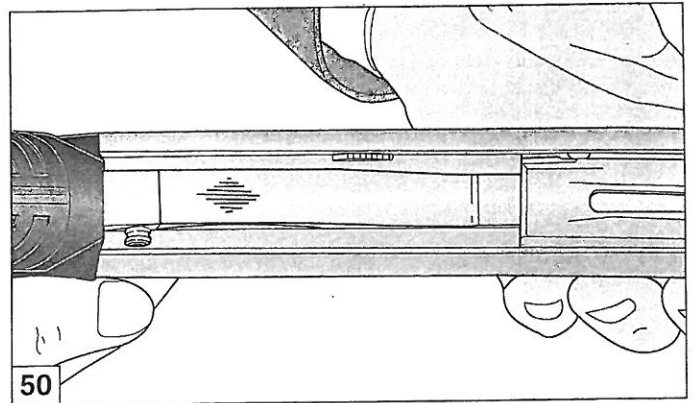
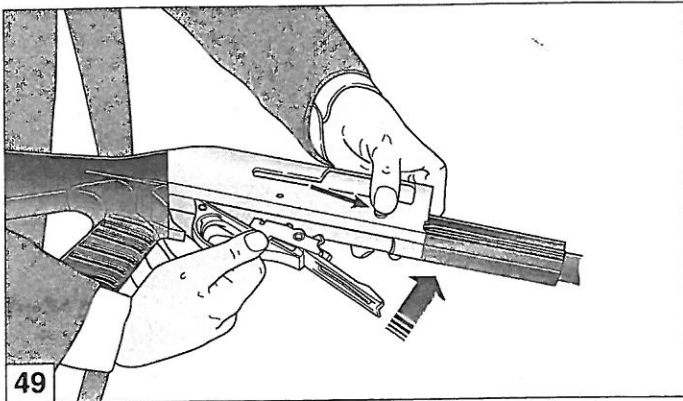
Aseen kokoaminen puhdistuksen jälkeen

Kun olet puhdistanut ja öljynnyt osat, kokoaminen tapahtuu seuraavasti:

- 1) Ota asees runko-osa vasempaan käteesi ja paina saman käden peukalolla patruunanpidättimen nastaa. Aseta oikealla kädellä vireessä oleva liipaisinkoneisto etupäästään lukkorungon sisään ja vie sitten myös liipaisinkoneiston peräosa paikoilleen lukkorunkoon (kuvat 49 ja 50).
- 2) Työnnä liipaisinkoneiston pidätinsokka paikoilleen lukkorungon oikealta tai vasemmalta puolelta siten, että se jää täsmälleen lukkorungon sisään (kuva 51).
- 3) Ota lukon runko-osa käteesi ja laita inertiajousi sen sisään (kuva 52).
- 4) Ota lukon sulkukappale ja aseta se paikoilleen niin, että sen varressa oleva reikä osuu lukon runko-osassa olevan uran kohdalle (kuva 53).

HUOM: Sulkukappaleen varressa olevat viistot pinnat eivät saa jäädä näkyviin, kun sulkukappale on paikoillaan.

- 5) Aseta lukon sulkukappaleen sokka paikoilleen siten, että sen päässä oleva viiva jää näkyviin ja asettuu lukon runko-osan suuntaisesti (kuva 54).



6) Laita iskuripiikki jousineen paikoilleen (kuva 55).

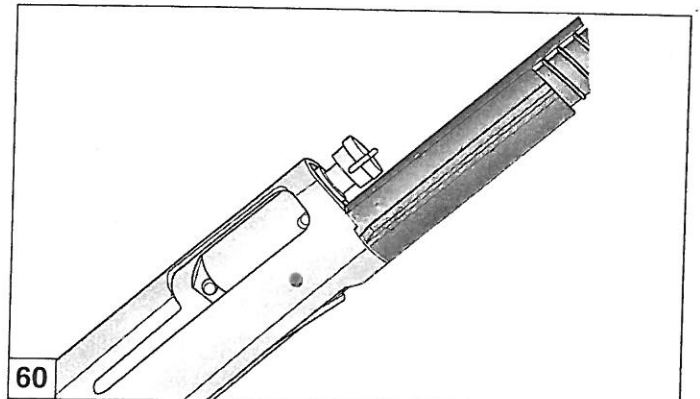
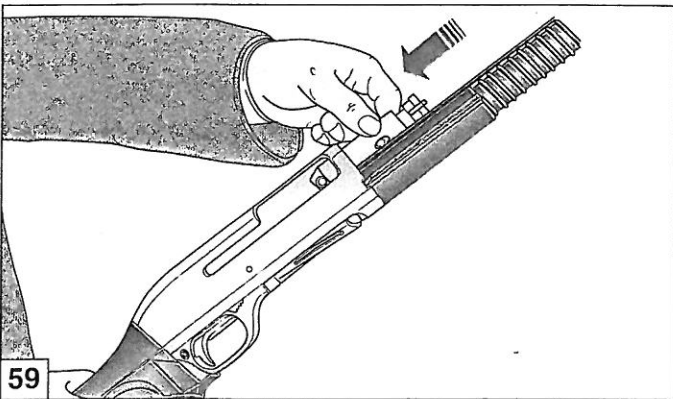
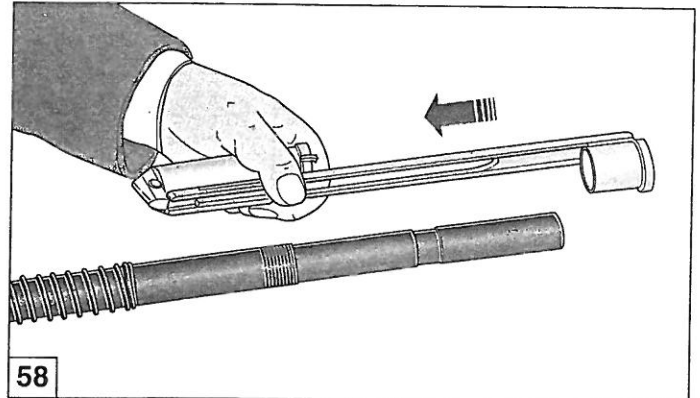
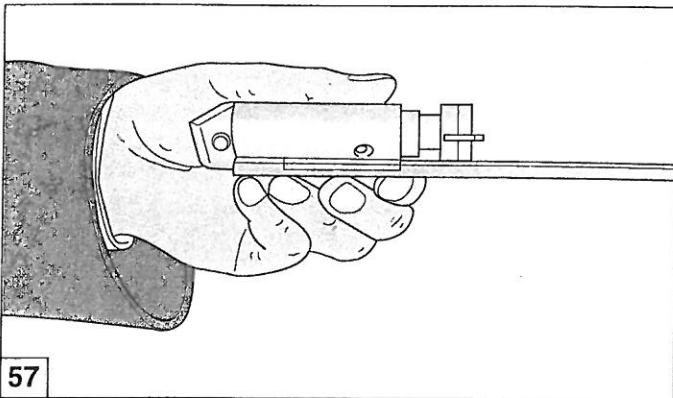
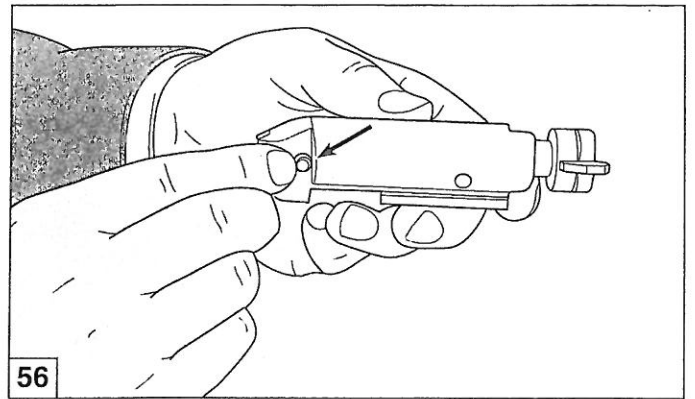
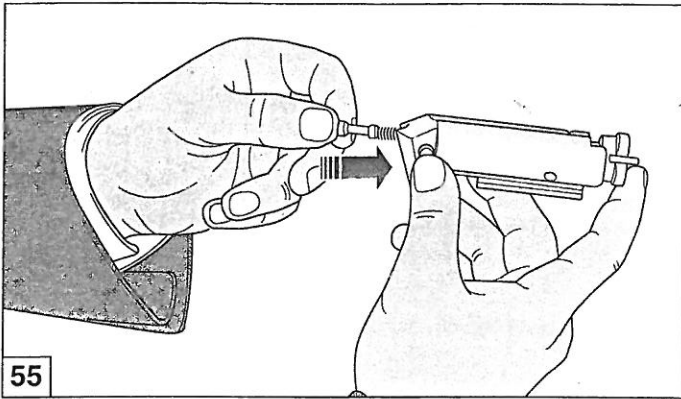
HUOM: Varmista, että iskuripiikki asetetaan aina paikalleen jousensa kanssa.

7) Pistä iskuripiikin pidätinsokka paikalleen (kuva 56).

VAROITUS: Väärin koottu lukko saattaa aiheuttaa asean tahattoman laukeamisen ja seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema. Varmista, että lukko on koottu oikeassa järjestyksessä ja että iskuripiikin pää on näkyvässä lukon takaosassa. Ellei näin ole, pura lukko ja kokoa se uudelleen ohjeen mukaan. Älä käytä kokoamiseen työkaluja, oikea kokoaminen tehdään aina käsin.

8) Aseta lukko liukukiskossa oleviin uriinsa ja pidä ne vasemmassa kädessäsi (kuva 57).

9) Ota asean runko-osa oikeaan käteesi ja pidä sitä lähes vaakasuorassa. Pujota vasemmalla kädellä liukukisko ja lukko paikoilleen ja varmista että liukukiskon etupäässä oleva sidosrenkas menee makasiinin ympärille (kuva 58). Liu'uta liukukiskolla oleva lukko asean lukonkehyyksen sisään liipasinkoneiston päälle (kuva 59) niin pitkälle kuin se liu'uttamalla menee (kuva 60).



10) Työnnä viritintappi paikoilleen ja paina se kunnolla pohjaan.

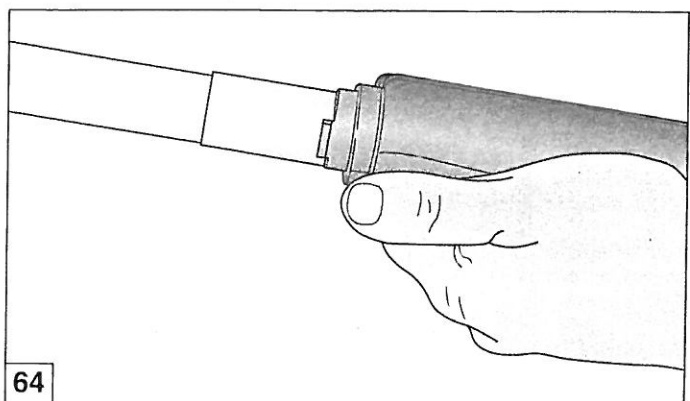
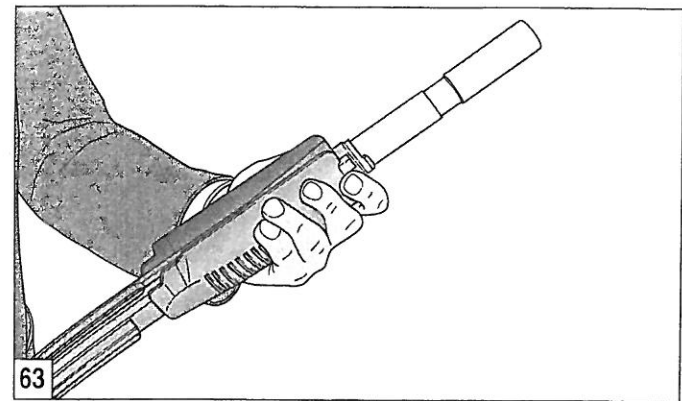
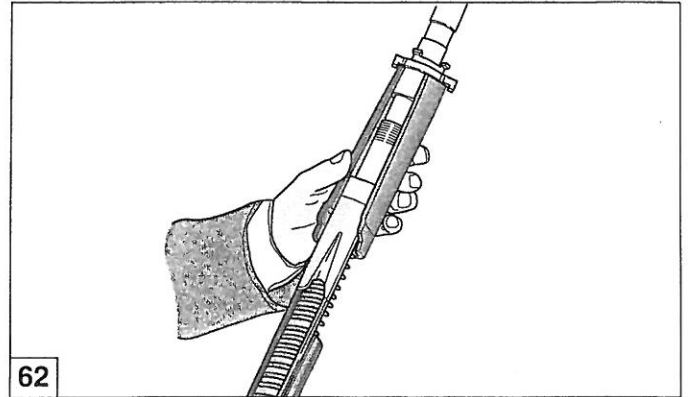
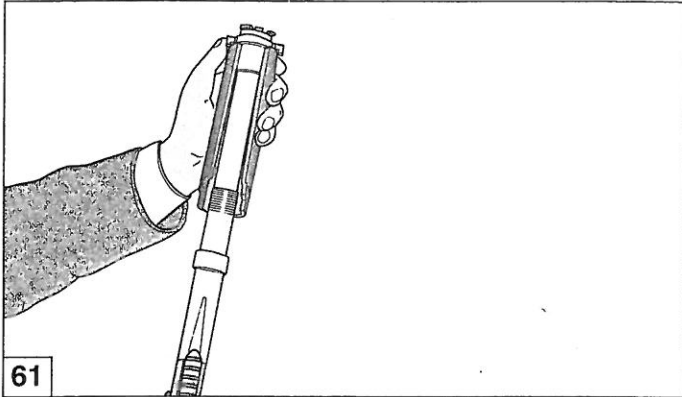
11) Laita etutukki valitsijarenkaineen paikoilleen kuten näytetty kuvissa 61, 62 ja 63.

12) Käännä vasemmalla kädellä valitsijarengasta myötäpäivään ja työnnä taaksepäin auki-asentoon (kuva 64). Vapauta valitsijarengas, joka pyörrähtää vastapäivään jättäen etutukin taka- ja lukon auki-asentoon.

13) Jatka kokoamista kuten kerrottu osiossa "Aseen kokoaminen (pakkauksesta)".

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Pidä huolta, että inertiajousi on aina paikoillaan lukon runko-osan ja sulkukappaleen välissä. Muuten ase saattaa lauaa, kun lukko suljetaan.



Huolto

Ennen Benellisi huoltamista varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita.

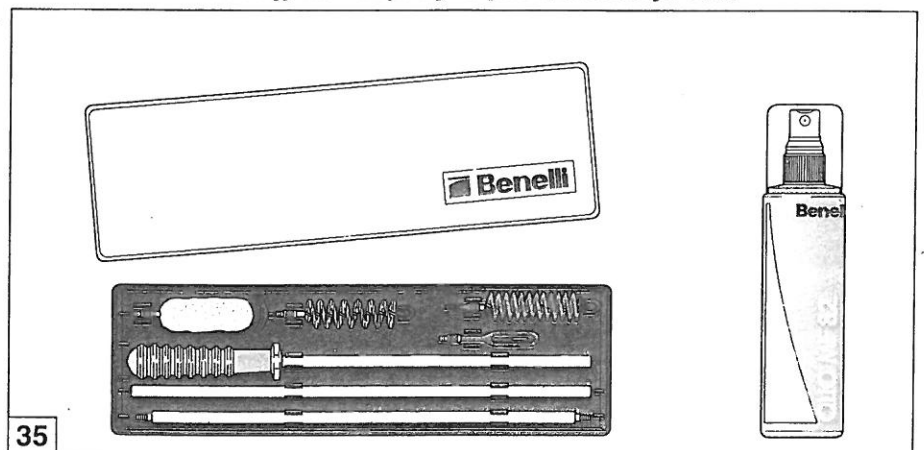
Katso ohjeet lataamisesta ja käyttämättömien patruunoiden poistamisesta edellisiltä sivuilta.

Benelli-haulikon äärimmäisen yksinkertaisuuden ja erinomaisten materiaalien vuoksi ase ei tarvitse mitään erityistä huoltoa.

Seuraavat toimenpiteet ovat kuitenkin välttämättömiä:

- Piipun normaali puhdistus käytön jälkeen. Kaikki Benelli-puoliautomaattien piiput on sisältä kovakromattu.
- Laukaisukoneistoon saattaa joutua pölyä tai roskia. Poista nämä silloin tällöin puhdistamalla ja öljymällä.
- Lukkoon saattaa myös kertyä likaa. Pura, puhdista ja öljy lukko hyvällä aseöljyllä aika ajoin.
- Säilytä aseesi aina öljyttynä. Paikkoihin, johon kosteutta saattaa tiivistyä, on tärkeää laittaa muutama tippa korkealuokkaista öljyä aika ajoin, korroosion vaikutuksia torjumaan.

Aseesi puhdistuksessa korkealuokkainen Benellin aseöljy MF-82 ja hyvä puhdistussarja ovat erinomaiset apuvälineet (kuva 35).



35

Ongelmia ammuttaessa

Muutama neuvo, joita noudattamalla saat parhaan mahdollisen hyödyn Benelli-puoliautomaattihaukikostasi

Jos ase ei laukea:

- Tarkista onko varmistin päällä. Jos on, siirrä se ampuma-asentoon.
- Tarkista, että patruunapesässä on patruuna. Jos ei, noudata edellä kerrottuja latausohjeita.
- Tarkista, että valitsijarengas on joko pumppu- tai puoliautomaatti-asennossa, eikä jossain siltä väliltä.
- Tarkista liipaisinkoneisto ja puhdista sekä öljyä se tarvittaessa.

Etutukin tulppa

Aseen kokoamisen jälkeen ja varsinkin muutaman laukauksen jälkeen tarkista, että etutukin tulppa on hyvin kiinni, eli että se lukitsee piipun tiiviisti runkoon.

Patruunat

Benelli M3 puoliautomaattihaukikko käyttää rekyyliin synnyttämää kineettistä energiaa lukon toimintaan.

HUOM: käytä aina patruunoita, joissa on riittävästi voimaa lukon täydellistä toimintaa varten.

Patruunan valinta

Benelli M3 SUPER 90 haukikossa on 3" eli 76mm pitkä patruunapesä ja aseella voidaan ampua 65 mm (2" 1/2), 70 mm (2" 3/4) tai 76 mm:n (3") patruunoita maksimilatauksen ollessa 53 grammaa.

Varoitus!

Älä koskaan ammu aseesi patruunapesää pidemmillä patruunoilla, sillä seuraamukset sekä ampujalle että aseelle saattavat olla vakavia.

Ase ei tarvitse mitään säätöjä, kun sillä ammutaan yllä mainittuja patruunoita.

Käytä aina patruunoita, joissa on riittävästi voimaa lukon täydellistä toimintaa varten.

Kaikki Benelli-haukikot on koestettu 1,370 baarilla (Italian National Proof House, Gardone Valrompia, Brescia)

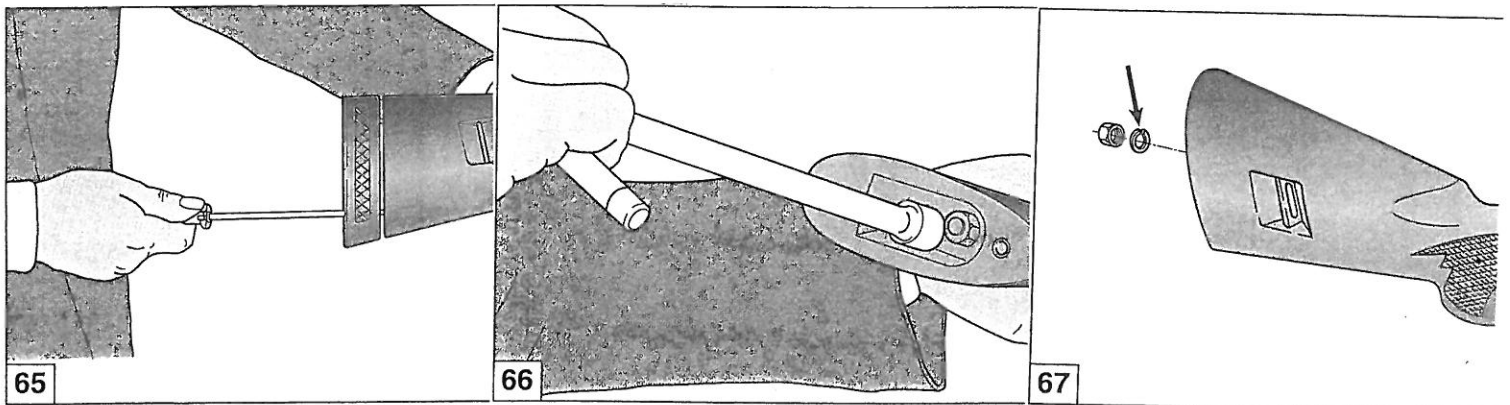
Varusteet ja säädöt

Pistoolikahva- tai standarditukki

Tukin vaihto tehdään seuraavasti:

1 – **Varmista, että ase on lataamaton.** Avaa ristipääruuvimeisselillä perälevyn ruuvit (2kpl) ja irrota perälevy (kuva 65).

2 – Avaa 13mm:n hylsyavaimella mutteri, joka tulee näkyviin, kun perälevy on poistettu (kuva 66). Varoitus! Älä hukkaa mutterin alla olevaa jousiprikkaa ja välikappaletta (kuva 67).



3 – Vedä tukki rekyyliputken päältä irti (kuva 68). Varoitus! Älä hukkaa hihnalenkkiä, kun vedät tukin irti (kuva 69).

4 – Irrota kumiperälevy pistoolikahvatukista kuten normaalitukistakin (kuva 65).

5 – Aseta hihnalenkki paikoilleen (kuva 70).

6 – Käännä aseeseen piippu maahan päin ja pujota tukki rekyyliputken päälle. Varmista, että rekyyliputken pää menee hihnalenkkipölyn keskeltä läpi (kuva 71).

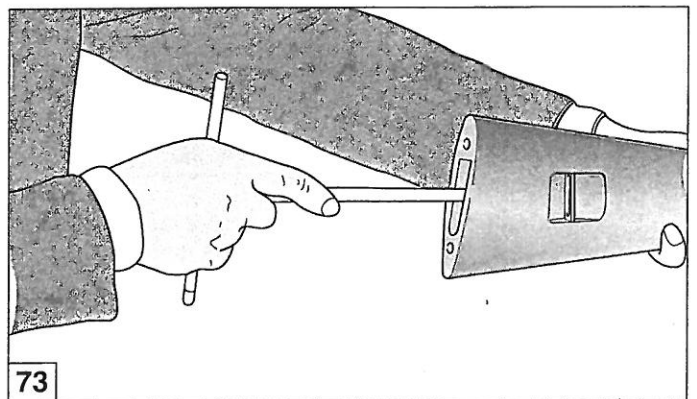
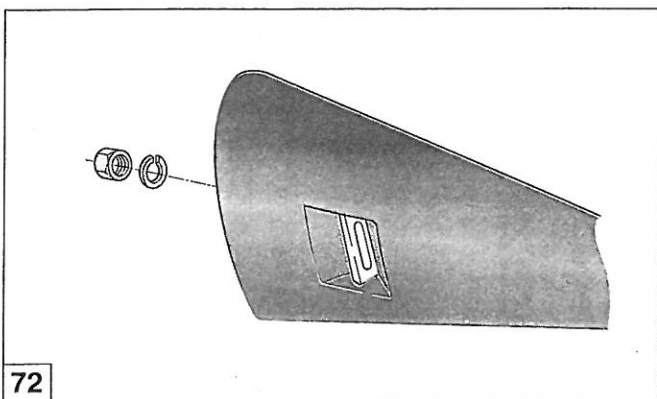
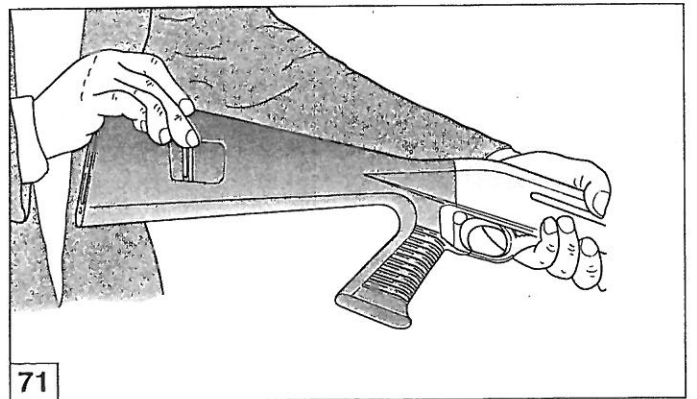
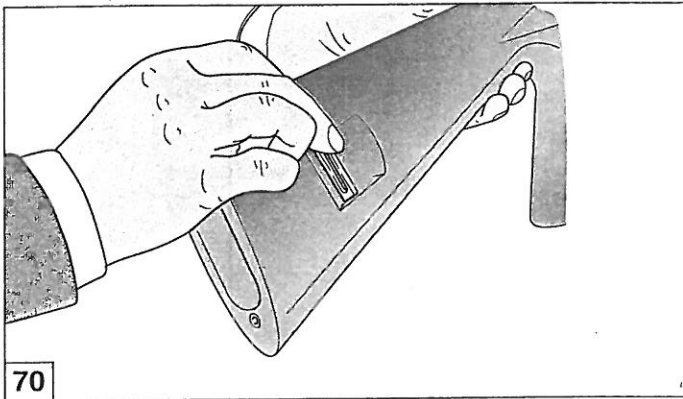
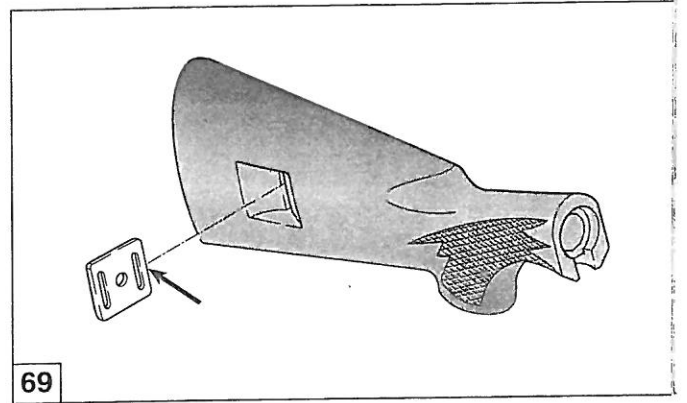
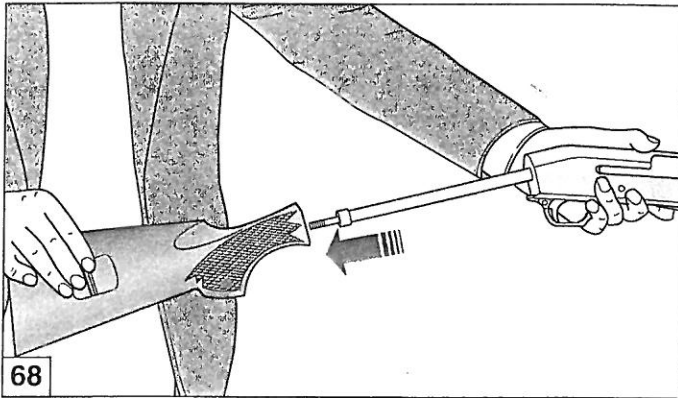
Tärkeää: Oikein asennettuna tukki on tiiviisti lukonkehystä vasten ja hihnalenkki kiinteästi paikoillaan.

7 – Aseta jousiprikka ja välikappale paikoilleen ja kierrä 13mm mutteri alulle kierteisiin (kuva 72). Huom! Ellei jousiprikkaa ole, on ehdottomasti käytettävä itselukkiutuvaa mutteria.

8 – Kiristä 13mm:n hylsyavaimella mutteri tiiviisti kiinni (kuva 73).

9 – Laita perälevy paikoilleen ja kiristä ruuvit ristipääruuvimeisselillä.

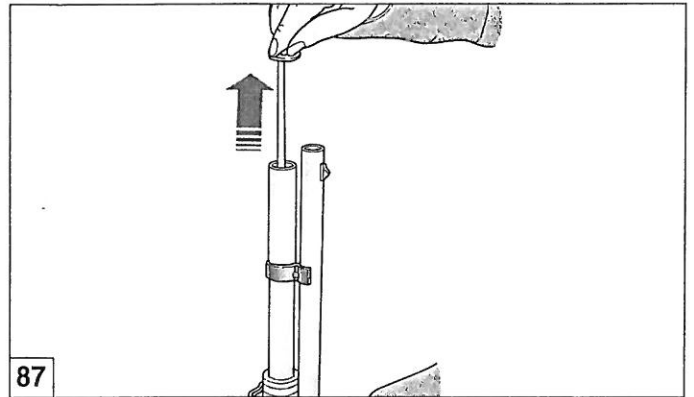
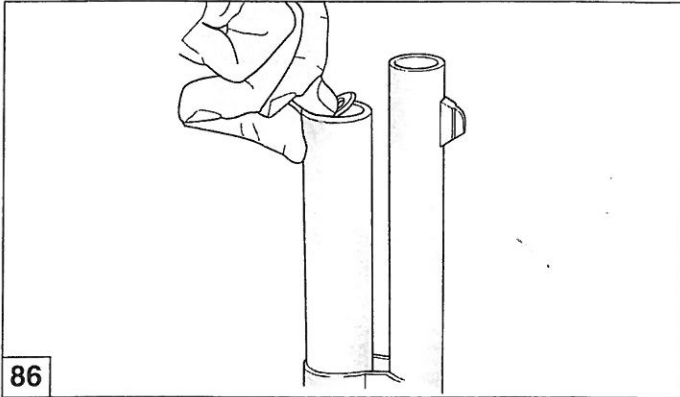
Tärkeää: Tarkasta asennuksen jälkeen, että tukki on tiiviisti paikoillaan ja tarkasta se vielä muutaman laukauksen jälkeen. Ellei se ole kiinni kunnolla, avaa perälevy uudelleen ja kiristä tukki paikoilleen.



Rajoitin

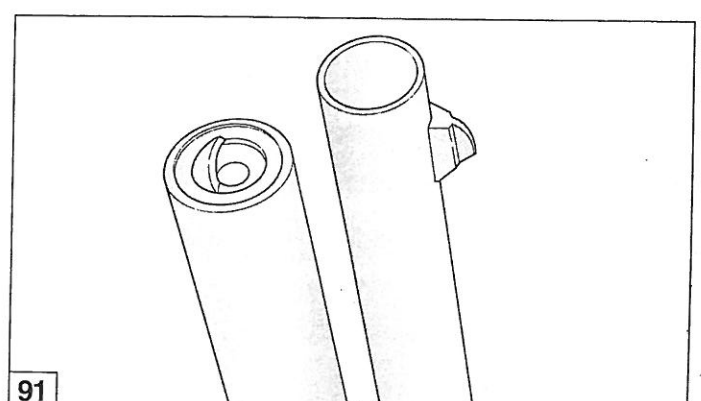
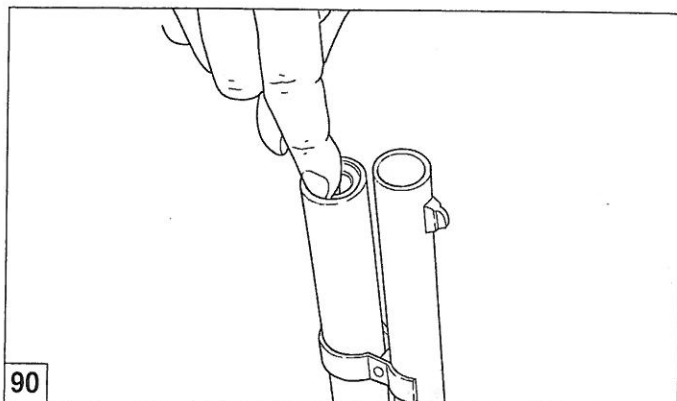
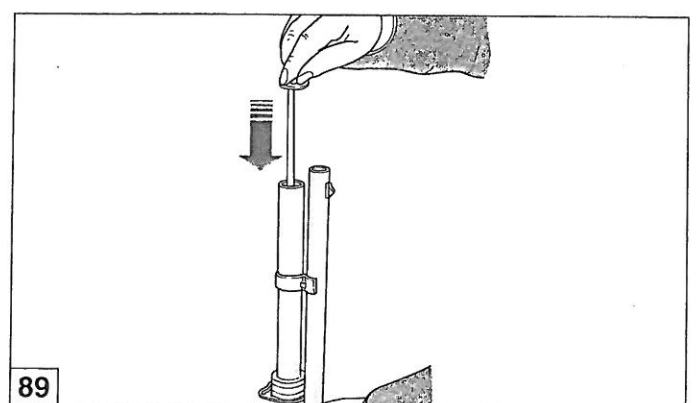
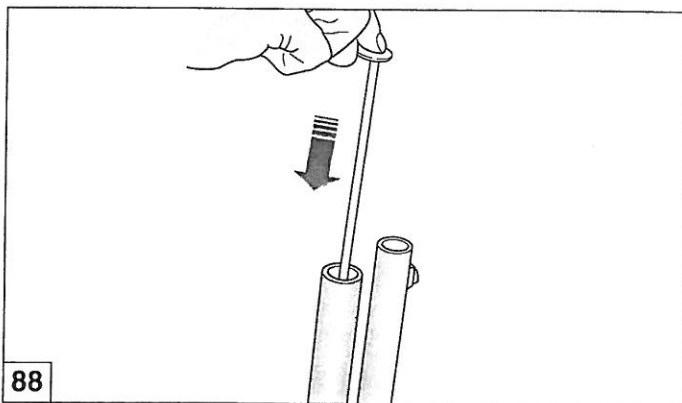
Poistaaksesi rajoittimen toimi seuraavasti:

- 1 – Pidä lataamatonta asetta piippu ylöspäin suunnattuna. Käytä oikean käden etusormea ja poista rajoittimen pidätin (kuva 86). Parhaiten se onnistuu kun painat rajoitinta hieman alaspäin ja käännät pidättimen hieman viistoon asentoon.
- 2 – Pidä kiinni rajoittimesta ja sen pidättimestä ja päästä ne vähitellen työntymään ulos makasiinin jousen voimalla (kuva 87).
- 3 – Poista molemmat osat aseesta.



Asentaaksesi rajoittimen noudata seuraavia ohjeita:

- 1 – Pidä lataamatonta asetta piippu ylösain suunnattuna ja aseta rajoitin makasiiniputkeen (kuva 88).
- 2 – Ota rajoittimen pidätin oikeaan käteesi ja asenna se rajoittimen päälle. Se tulee asentaa hieman viistossa (kuva 89).
- 3 – Työnnä rajoitin makasiiniputkeen samalla varmistaen, että sen pidätin menee oikeaan asentoon (kuva 90). Jos pidätin on oikeassa asennossa, se mahtuu makasiiniin, vaikka onkin leveämpi kuin makasiinin suu.
- 4 – Päästä vähitellen otteesi rajoittimesta, niin että se kiristyy paikoilleen pidätintä vasten (kuva 91).



Sisäpuolisin supistajaholkein varustettu piippu

Piiput toimitetaan supistajaholkein varustettuna.

Ennen aseesi käsittelymistä varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita! (Lue huolellisesti aseiden lataamista ja ampumattomien patruunoiden poistamista koskevat ohjeet).

Vaihtaaksesi tai puhdistaaksesi sisäpuolisen supistajaholkin, toimi seuraavien ohjeiden mukaan:

1) Kierrä holkki kokonaan pois piipusta. Käytä sisäpuolisten holkkien avainta, joka kuuluu aseiden vakiotoimitukseen (kuva 92).

2) Jos kierreosa piipussa on likainen kääntele holkkiavaimen kierrepäätä kierteissä.

Varoitus: Varmista ennen aseesi seuraavaa käyttökertaa, ettei holkkiavain ole unohtunut piipunpäähän.

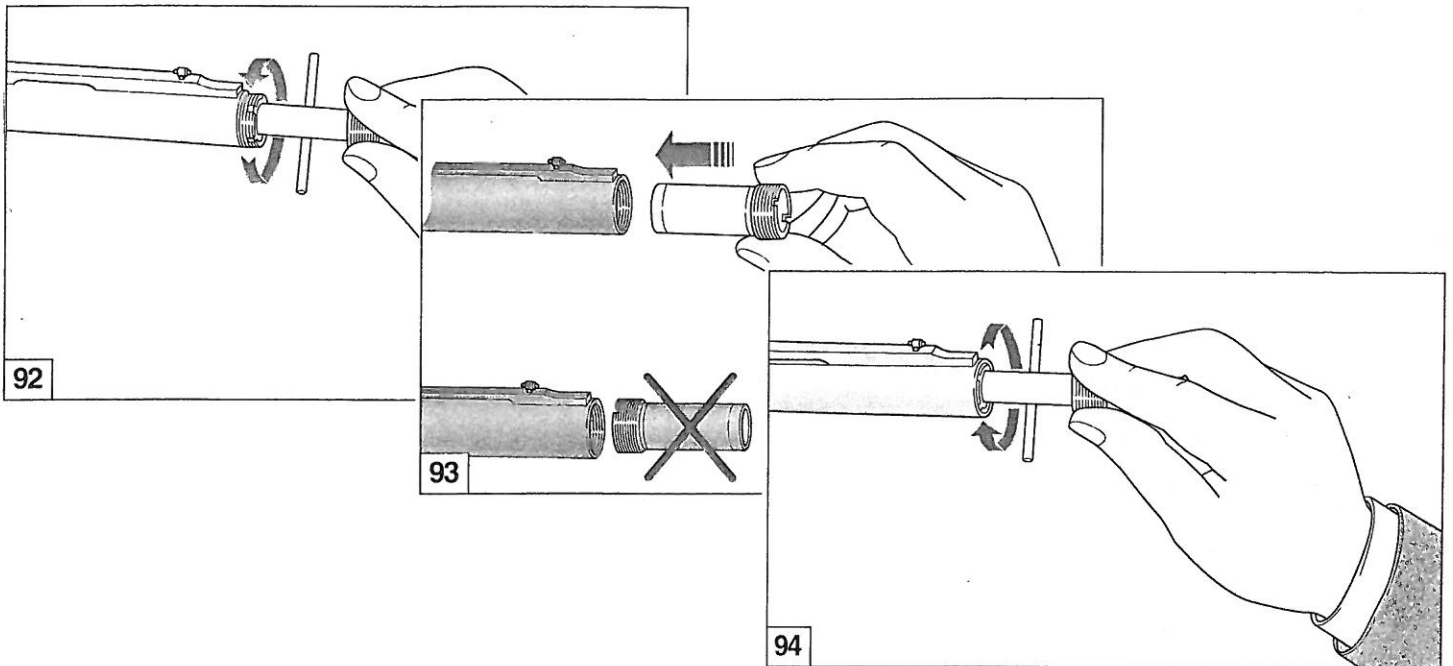
3) Laita haluttu supistajaholkki piippuun sileäpuoli edellä ja kierrä holkkia aluksi käsin paikoilleen (kuva 93).

Varoitus: oikein asennettu holkki ei jää piipunsuun ulkopuolelle.

4) Lopuksi kiristä holkkia sisäpuolisten holkkien avaimella (kuva 94).

Varoitus: Varmista ennen aseesi seuraavaa käyttökertaa, ettei holkkiavain ole unohtunut piipunpäähän.

Puhdista holkit ja piipunsuussa olevat kierteet käytön jälkeen ja ennen kuin laitat aseesi säilytykseen.



Benelli-supistajaholkkien merkinnät:

Sisäpuoliset holkit:

Yksi lovi = Full = * = 1/1-suppea
Kaksi lovea = Imp. Mod. = ** = 3/4-suppea
Kolme lovea = Mod. = *** = 1/2-suppea
Neljä lovea = Imp.Cyl. = **** = 1/4-suppea
Viisi lovea = Cyl. = ***** = sylinteri

NO STEELSHOT = EI TERÄSHAULEJA
NO STEELSHOT = EI TERÄSHAULEJA
STEELSHOT OK = TERÄSHAULIT SALLITTU
STEELSHOT OK = TERÄSHAULIT SALLITTU
STEELSHOT OK = TERÄSHAULIT SALLITTU

Ulkopuoliset holkit:

Kuten sisäpuoliset, mutta ei lovettu

EI TERÄSHAULEJA

M3 SUPER 90 COMBAT

M3 SUPER 90 COMBAT – mallissa on haamutähtäimet. Takatähtäin on säädettävissä sivu- ja korkeussuunnassa. Näin ollen piipussa on vain etutähtäin. Tämän ominaisuuden ansiosta saavutetaan erinomainen tarkkuus, jota parantaa takaosan reikätähtäin. Mahdollisuus vaihtaa tähtäyspistettä tekee helpommaksi eri tyyppisten patruunoiden käytön.

Edellä annetut ohjeet soveltuvat myös tälle aseelle ja seuraavassa annamme muutaman lisäohjeen juuri tätä mallia silmällä pitäen.

Takatähtäimen säätö

M3 SUPER90 COMBAT asean takatähtäintä voi säätää sekä pysty- että vaakasuunnassa elleivät tehdassäädöt vastaa ampujan tarpeita.

Ennen kuin teet mitään toimenpiteitä Benellillesi varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita.

Sivuttaissäätö

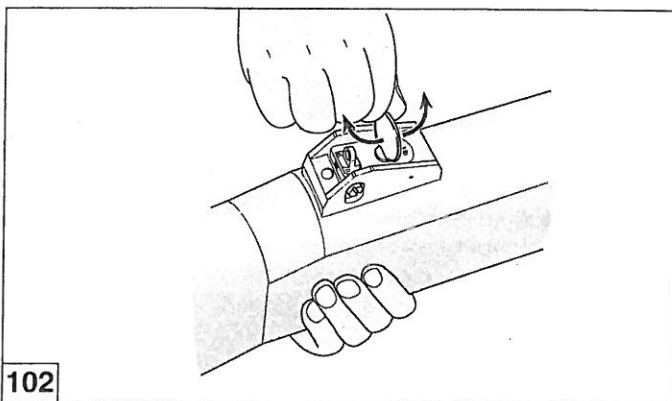
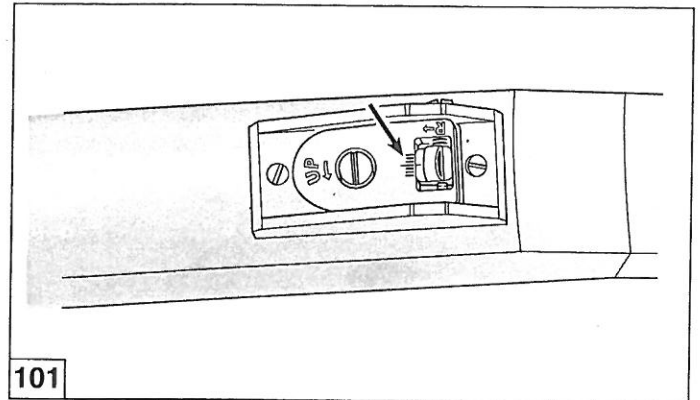
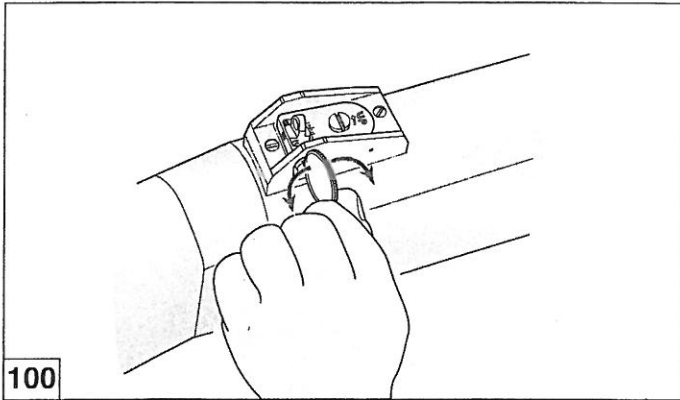
Tee sivuttaissäätö seuraavasti:

- Avaa sivuttaissäädön ruuvi (kuva 100) tavallisella ruuvimeisselillä.
- Siirrä sivuttaissäätöä tarpeen mukaan vasemmalle, jos haluat siirtää tähtäyspistettä oikealle. Kun taas haluat tähtäyspisteen vasemmalle, siirrä sivuttaissäätöä oikealle. Käytä apuna viiva-asteikkoa (kuva 101).
- Varmista säätö paikalleen kiristämällä ruuvi.
- Ellei tulos tyydytä, tee edellä kuvatut toimenpiteet uudelleen.

Korkeuden säätö

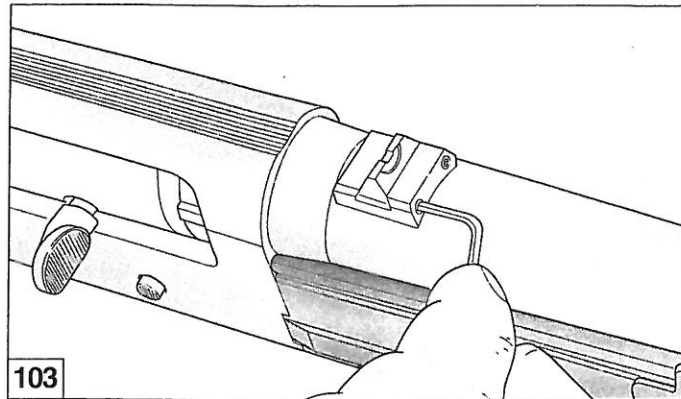
Korkeussäätöruuvia voit kääntää esim. kolikolla (kuva 102).

- Käännä säätöruuvia tarpeen mukaan. Vastapäivään kääntäminen siirtää osumapistettä ylemmäksi ja myötäpäivään kääntäminen siirtää osumapistettä alemmaksi.



Kiväärityyppisten tähtäinten säätö (slug-piipussa)

Takätähtäintä voidaan säätää sivusuunnassa tarpeen mukaan. Avaa tähtäimen etureunassa olevat kaksi kuusiokoloruuvia asean mukana tulevalla kuusiokoloavaimella. Säädä tähtäintä tarpeellinen määrä ja kiristä ruuvit huolellisesti (Kuva 103).



METSÄSTYS: URHEILU JA LUONTO

Ympäristö, ekologia ja luonto ovat asioita, jotka oikeutetusti koskevat, kiinnostavat ja huolestuttavat meitä kaikkia, erottelematta metsästäjiä ja niitä jotka eivät metsästä. Tehtävä, josta on huolehdittava yhdessä suuntana selvä päämäärä ja ennen muuta hyvää esimerkkiä näyttäen. Kaikki kunnan metsästäjät ja kansalaiset tietävät, että luontoa on kunnioitettava välttämällä roskaamista ja turhaa matkamuijosten keräämistä luonnosta.

Vieläkin pahempien vahinkojen, kuten metsäpalojen ja muiden vaikeasti korjautuvien vaurioiden aiheuttaminen, on estettävä.

Kaikki tämä koskee jokaista, mutta ennen muuta metsästäjää, joka harrastaa mieliurheiluaan luonnon helmassa.

MUUTAMA TÄRKEÄ NEUVO

Älä koskaan hävitä alueelta enempää eläimiä kuin on luvallista tai minkä luonnollinen lisääntyminen pystyy korvaamaan. Älä missään tapauksessa ammu enempää, minkä pystyt järkevästi käyttämään ravinnoksesi. Älä koskaan riko luonnon lakeja äläkä sen maan lakeja jossa metsästät, ampumalla rauhoitettuja tai suojeltuja eläimiä, jotka ovat arvokkaita harvinaisuutensa vuoksi.

Kunnioita toisen omaisuutta ja maata. Metsästäjän tulisi muistaa, että hän on vieras, ja käyttäytyä sen mukaan.

Toimi aina yhteistyössä viranomaisten kanssa, jotka suojelevat metsää ja luontoa.

Nämä ovat pieniä ohjeita, joita noudattamalla metsästys muuttuu sosiaaliseksi toiminnaksi ja se on upea urheilumuoto luonnon helmassa.

TURVALLINEN ASE ASETURVALLISUUDESSA

Jokainen metsästäjä tietää hyvin aseturvallisuuden merkityksen, mutta on hyvä taas kerran korostaa sen tärkeyttä, jottei tapahtuisi mitään sellaista, joka saisi mielipiteen kääntymään tätä upeaa urheilumuotoa vastaan.

Laki määrittelee useita perussääntöjä, mutta jokainen tietää, että on mentävä paljon pidemmälle, jotta mielenrauha on varmasti taattu.

”Terve järki” takaa parhaan turvallisuuden.

On kiinnitettävä huomiota paikkoihin, joissa metsästys tapahtuu ja käytettävien aseiden kantomatkat pitää aina tarkistaa. Huomioi myös kimmokkeet, kun alueella on kiviä, kallioita, sementtiä tai muuta kiinteää ainetta.

KULTAISET SÄÄNNÖT, JOTKA PITÄISI AINA MUISTAA

Metsällä:

- Älä pidä asetta ladattuna, kun liikut vaikeassa maastossa, äläkä pidä sitä koskaan ladattuna varmistamattomana.
- Tyhjennä aseesi kun muita ihmisiä on seurassasi.
- Kun jahti päättyy, tyhjennä aseesi täydellisesti, myös makasiini.

Kotona:

- Ase on aina säilytettävä turvallisessa paikassa ja varmistin päällä.
- Ase on säilytettävä purettuna ja eri paikassa kun patruunat.
- Ase, patruunat ja aseenosat on säilytettävä tarkasti lukkojen takana ja aina poissa lasten ja vieraiden ulottuvilta.

Nämä ovat yksinkertaisia sääntöjä henkilökohtaisesta aseturvallisuudesta. BENELLI on työskennellyt vuosikautia lisätäksesi tätä henkilökohtaista turvallisuutta tuottamalla yhä kehittyneempiä turvallisuusjärjestelmiä.

METSÄSTYS JA YMPÄRISTÖ

Miksi metsästä?

Tähän metsästäjät vastaavat kukin omien mieltymystensä mukaan. Yksi seikka on varma: metsästyks on yhtä vanha kuin maailma ja se on syvälle juurtunut ihmiskunnan mieliin.

Nykyajan metsästäjän on vietävä muinaista perintöä eteenpäin kunnioittamalla tämän päivän sosiaali- ja kulttuuriarvoja.

Sopeutuminen näihin alati muuttuviin olosuhteisiin on tärkeä velvollisuus; joskin erittäin palkitseva velvollisuus.

Mielihyvä, joka tulee, kun saa tuntea olevansa osa luontoa, ja kun voi yhä uudelleen mitailla itseään sitä vastaan.

Mielihyvän, jonka saa, kun pääsee "eroon kaikesta" vapauttamalla sielun, kun antaa luonnon ympäröidä itsensä.

Mielihyvän, jonka saa, kun löytää uusia ystäviä samanhenkisten metsästäjien joukosta, kunnioittaen luontoa ja nauttien metsästyksestä yhdessä.

Luonnollisesti metsästykseseen liittyviä mielihyviä on runsaasti ja ne pitävät sisällään paljon muutakin kuin itse metsästyksen. Tämä ajattelutapa ja kaiken metsästykseseen liittyvän kunnioittaminen on yhteistä metsästäjille, jotka valitsevat BENELLIN.

Varaosalista

Tilatessasi varaosia kerro tarkasti aseesi kaliiperi, malli ja sarjanumero.

Osanumerot viittaavat kuvaosuuden purkukuvien osanumerointiin.

M3 SUPER 90	Kuvaus
Piirros 1	
001F	Liipaisinkoneisto
002B	Vasara
003A	Vasaranjousen tulppa
004A	Vasaranjousi
005C	Vasaranvapautin
006A	Vasaranvapauttimen kara
007A	Varmistimen karan jousi
008A	Varmistimen kara
009C	Liipaisin
010A	Liipaisimen sokka
011A	Liipaisimen jousi
012A	Varmistimenjousen pidätinsokka
013C	Varmistin
014B	Liipaisinkoneiston runko-osa
015A	Liipaisinkoneiston runko-osan sokka
016A	Holkki
017C	Patruunannostaja
018A	Sokan jousi
019A	Salpa
020A	Sokka
021A	Patruunannostajan jousi
022A	Jousen kara
023A	Vasaranvapauttimen sokka
076F	Patruunanpäästäjän levy
077B	Jousi

M3 SUPER 90	Kuvaus
Piirros 2	
024F	Lukko
025B	Iskuripiikki
026F	Lukon runko
028A	Iskuripiikin pidätinsokka
030C	Viritinvipu
031B	Sulkukappaleen pidätinsokka
032A	Sulkukappaleen runko-osa
033A	Ulosvetäjän kynnen jousi
034A	Ulosvetäjän kynsi
035A	Ulosvetäjänkynnen sokka
036A	Inertiajousi
037A	Iskuripiikin jousi
038B	Viritinvivun pidätinjousi
039A	Viritinvivun sokka
040A	Viritinvivun jousen pidätinsokka
097F	O-rengas
165A	Sulkukappale

M3 SUPER 90	Kuvaus
Piirros 3	
042C	Takatahtain
043C	Takatahtaimen ruuvi
044B	Etutahtain
045A	Ulosheittäjän sokka
046A	Jousi (3"-magnumpesään)
047A	Ulosheittäjän jousen sokka
064C	Makasiininjousi
065A	Tulppa
066F	Makasiininputki
067F	Etuhihnalenkki
068C	Makasiinin tulppa
069F	Etutukin kiinnitysrenkas
070F	Etutukki
071F	Etutukin asennusrenkas
072F	Etutukin asennusrenkas
085C	Kolmen patruunan rajoitin
086C	Rajottimen pidätin
088F	Etutukin liukukappale
089F	Valitsinrenkas
090F	Etutukin kiinnitysruuvi
091F	Ruuvi
092F	Valitsimen palautinjousi
093F	Asennusrenkas
094F	Toimintatapavalitsin
095F	Lukon liukukisko
096F	Etutukin kiinnitysrenkaan ruuvi
100F	Jousi
101F	Levy
102F	Levyn kiinnitysruuvi
103F	Ruuvimutteri (etutukin)
168B	Ejektorikotelo, magnum
170F	Etutukki + toimintatapavalitsin
172B	Ejektorin pidätinsokka
189F	Toimintatapavalitsin
241F	Piipun ja makasiinin välinen tuki

M3 SUPER 90	Kuvaus
Piirros 4	
049B	Rekyyliputki
050B	Ruuvi
052A	Jousiprikka
053A	Kiinnitysmutteri
056B	Patruunanpidättimen sokka
057F	Patruunanpidätin
058B	Patruunanpidättimen jousi
059F	Lukkorunko
061C	Perälevy
062C	Perälevyn ruuvi
063C	Hihnalenkki
075C	Tukin asennusrenkas
082C	Pistoolikahva-tukki
083C	Kahva
160C	Pistoolikahva-tukki (täydellinen)

M3 SUPER 90	Kuvaus
Kuva 4	
060C	Tukki
061C	Perälevy
062C	Perälevyn ruuvi
075C	Tukin asennusrenkas
078C	Pistoolikahvan peitelevy
161C	Std tukki kumiperälevyllä

M3 SUPER 90 COMBAT	Kuvaus
Kuva 6	
110F	Etutähtäin
111F	Etutähtäinsuojus
112F	Etutähtäimen jousialuslevy
113F	Etutähtäimen kiinnitysmutteri
126C	Takatahtäinsuojus
127C	Takatahtäin
128F	Takatahtäimen ja suojuksen ruuvi
243F	Etutähtäimen aluslevy
253C	Rear sight aperture
254C	Elevation platform
255C	Korkeudensäätöruuvi
256C	Sivuttaissäätöruuvi
257C	Sokka
258C	Sivuttaissäädön jousi
259C	Korkeudensäädön jousi