

# Benelli

## Endurance B.E.S.T. ja Argo-E

### OHJEKIRJA 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](http://www.teuvalouhisola.fi)

## **TURVALLISUUSOHJEET**

**Ole hyvä ja lue tämä ennen kuin käsittelet asettasi.**

Oheiset turvallisuusohjeet muistuttavat, että aseiden omistajana vastuu aseiden turvallisesta 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 lataamatontakaan 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 maalistasi 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 piipun suun 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 joustojen 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 uudet ARGO puoliautomaattikiväärit, jotka ovat syntyneet tehokkaan tutkimustyön tuloksena Benellin tutkimus- ja kehityskeskuksesta, Benellin laajan hienomekaniikan tuntemuksen ja teknisen tietotaidon ansiosta.

Osien pieni määrä ja äärimmäisen yksinkertainen toimintaperiaate tekevät aseesta erittäin luotettavan. Uudet kiväärit ovat helppokäyttöisiä, helppoja purkaa, koota ja huoltaa ja niitä voidaan pitää uudenaikaisimpina, tarkimpina, turvallisimpina, nopeimpina ja tyylikkäämpinä tällä hetkellä myynnissä olevista puoliautomaattikivääreistä.

## Toiminta

Tarkista aina ennen aseesi käsittelyä, ettei makasiinissa tai patruunapesässä ole patruunoita.

**Endurce ja Argo-E** kivääreissä on prismaattinen lipas. Aseen toiminta perustuu patentoituun **Benelli ARGO** (Auto- Regulating Gas Operated = kaasutoiminen puoliautomaatti) Systeemiin. Aseessa on pyörähtävä, kolmella lukitussalvalla lukkiutuva lukon sulkukappale.

Aseen toiminta voidaan kuvata kahdeksalla vaiheella:

<b>Ampuminen</b>	tapahtuu liipaisinta puristamalla , jolloin viritetty vasara vapautuu ja iskee nallipiikkiin ja se sytyttää patruunapesässä olevan patruunan. Patruunan syttymisestä syntyvät kaasut ajavat luodin piippuun ja purkautuvat samanaikaisesti myös kaasusylintereihin ja saavat aikaan männän perääntymisen ja lukon avautumisen.
<b>Avautuminen</b>	Samalla hylsy vedetään pois patruunapesästä
<b>Poisvetäminen</b>	ja ulosheittäjä heittää sen aseesta.
<b>Ulosheittäminen</b>	Ulosheiton lopussa koneisto viritetty uudelleen eli siihen latautuu energiaa uutta
<b>Virittäminen</b>	laukausta varten ja samalla uusi patruuna siirtyy lipasta
<b>Syöttäminen</b>	patruunapesään ja
<b>Lataaminen</b>	lukon sulkukappale sulkee ja lukitsee patruunapesän tiiviisti.
<b>Lukitseminen</b>	

Kivääri on nyt valmis ampumaan.

## Takuu

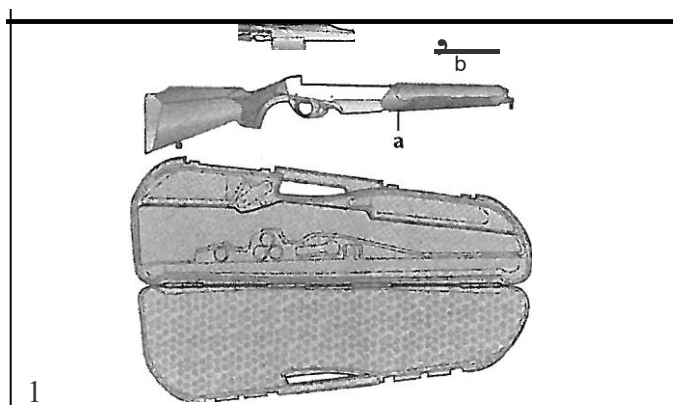
**Voimassa vain aseisiin (haulikot ja kiväärit), jotka ostettu 1.9.2020 tai sen jälkeen:**

uudella Benelli aseellasi (haulikot ja kiväärit) on 10 vuoden takuu ostopäivästä alkaen. 10 vuoden takuu kattaa aseiden toiminnan kannalta olennaisten metalliosien materiaali- ja valmistusvirheet. BE.S.T.-käsitellyille piipuille ja osille (tietyissä malleissa) myönnettävä takuu on 25 vuotta. Saadaksesi Benelli Takuut on ase rekisteröitävä valmistajan internetsivuilla (<https://www.benelli.it/fi>) 30 päivän kuluessa ostopäivästä. Yksityiskohtaiset takuehdot löytyvät samasta osoitteesta tai maahantuojan sivuilta: [www.teuvolouhisola.fi/asiakkaille/takuuasiat](http://www.teuvolouhisola.fi/asiakkaille/takuuasiat) .

## Aseen kokoaminen (pakkauksessaan)

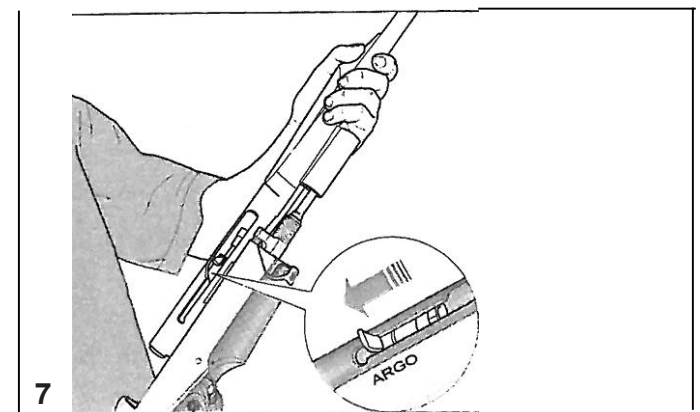
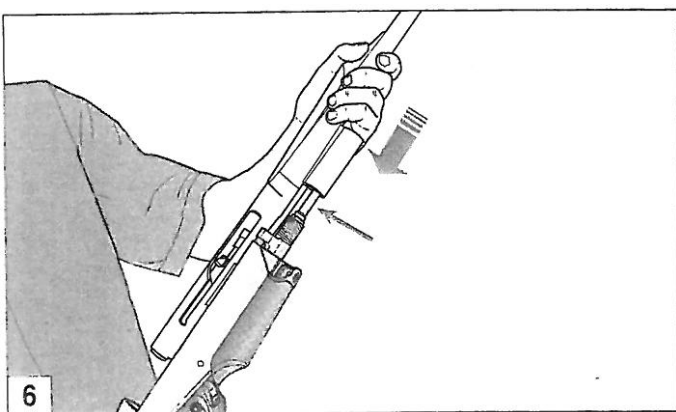
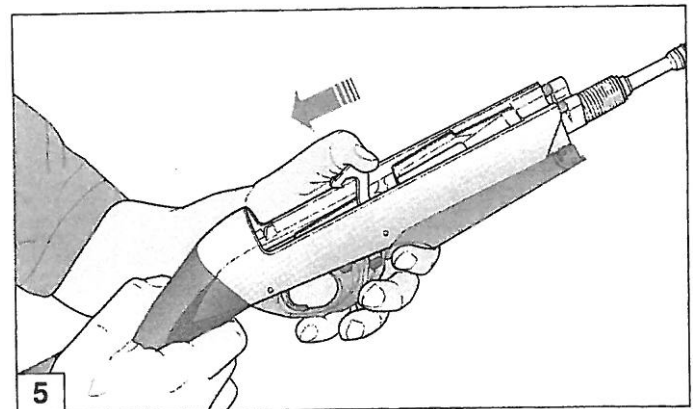
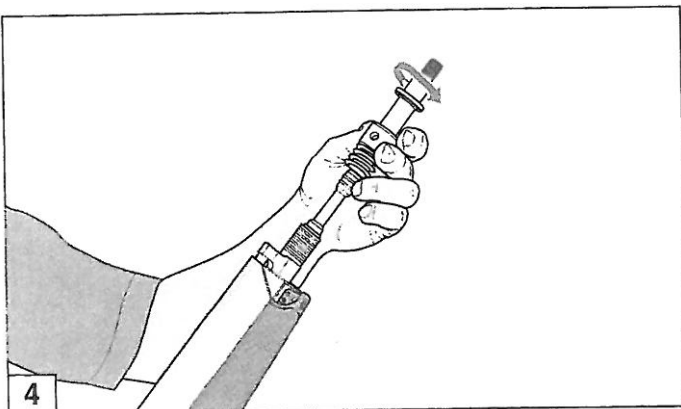
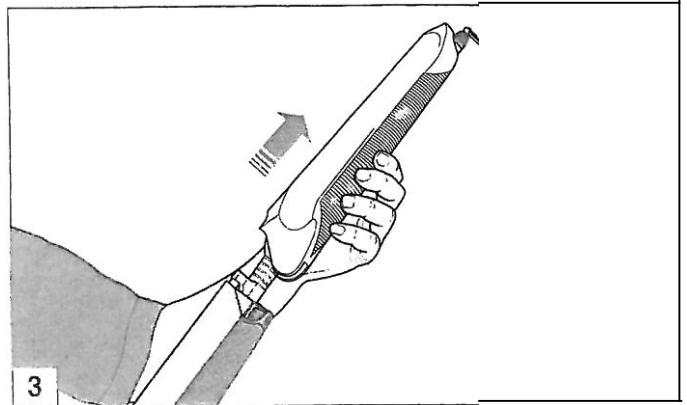
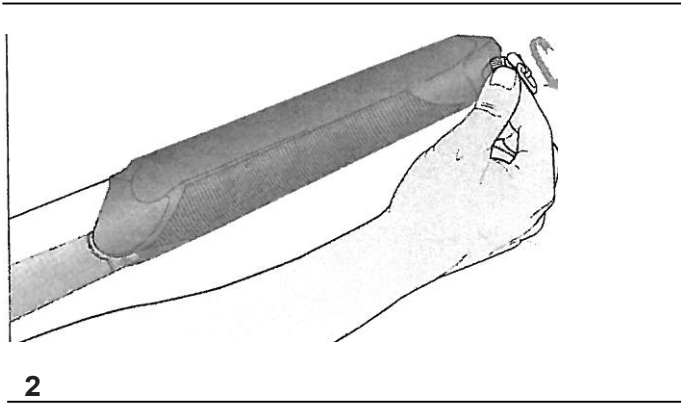
Ase on pakkauksessa kahdessa osassa (kuva 1):

- tukki-lukonkehys-etutukki
- piippu-lukko



Seuraavia ohjeita on noudatettava, jotta ase tulee oikein kootuksi:

- 1) ota aseeseen runko-osa käteesi ja kierrä etutukintulppa auki (kuva 2).
- 2) Vedä etutukki pois aseesta (kuvat 3).
- 3) Pidä aseeseen runko-osaa toisessa kädessäsi ja kierrä piipun lukituskappale auki (kuva 4).
- 4) Varmista että vasara on vireessä ja tarvittaessa viritä se (kuva 5).
- 5) Ota aseeseen runko-osa toiseen käteesi ja toiseen piippu lukkoineen. Pujota kaasusylinteri ohjaimensa ja liu'uta piippu lukkoineen paikoilleen (kuvat 6 ja 7).



**HUOM!** Tarkista, että männän korvakkeet asettuvat vastintappiensa kohdalle (kuva 8).

6) Tarkista että piippu on tiiviisti paikoillaan eikä piipun ja lukkorungon väliin jää rakoa (kuva 9).

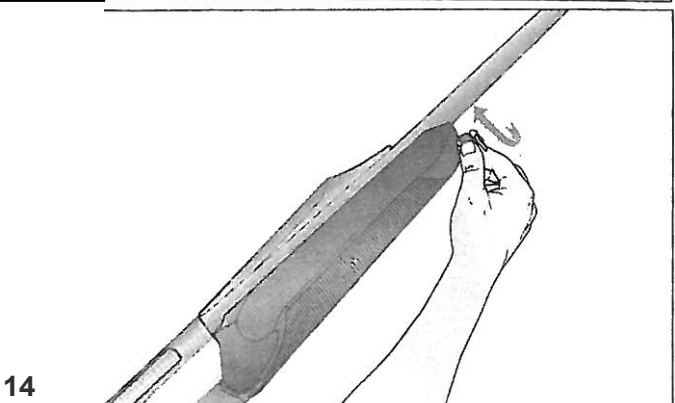
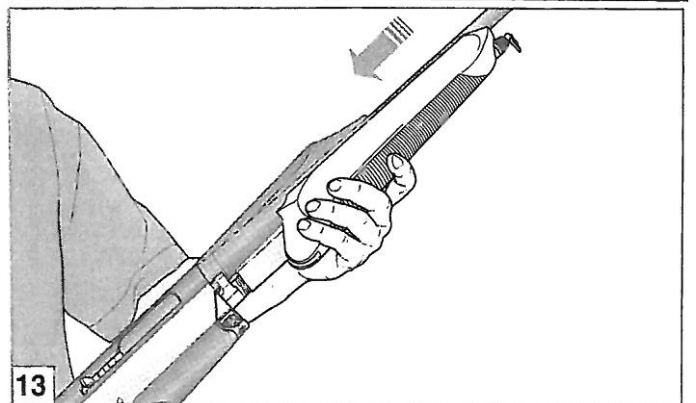
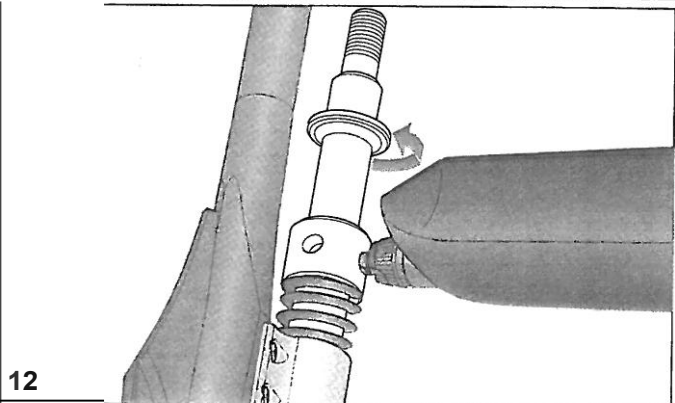
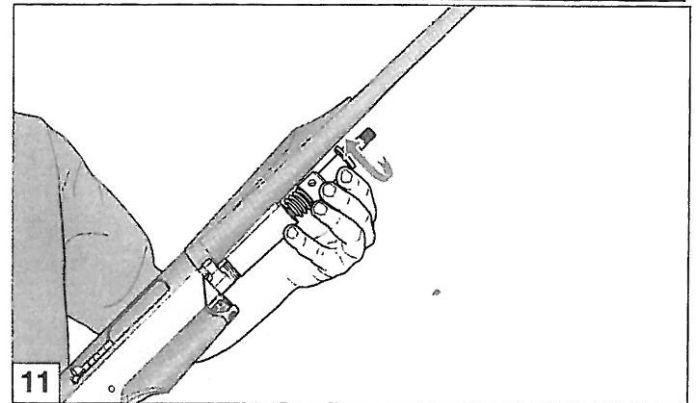
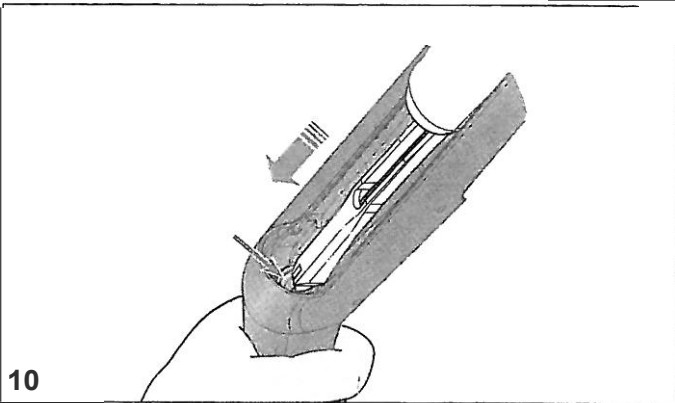
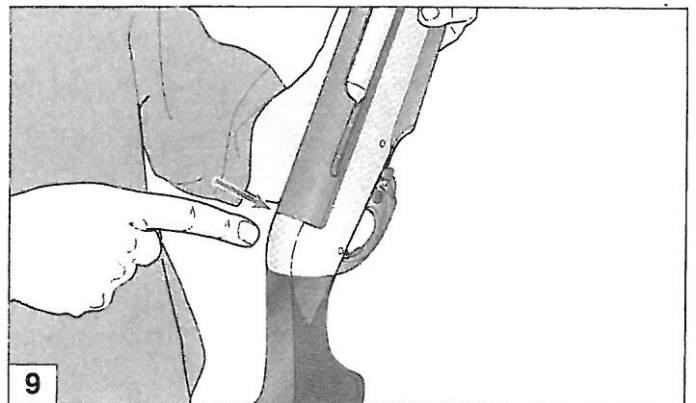
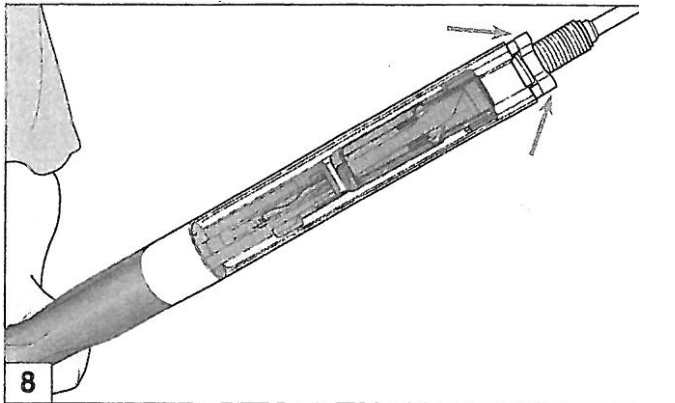
**HUOM!** Huolehdi siitä että lukon "häntäosa" asettuu rekyyliputken päähän lukkorungon sisällä (kuva 10).

7) Kierrä piipun lukituskappale paikoilleen (kuva 11-12). Katso erillinen ohje.

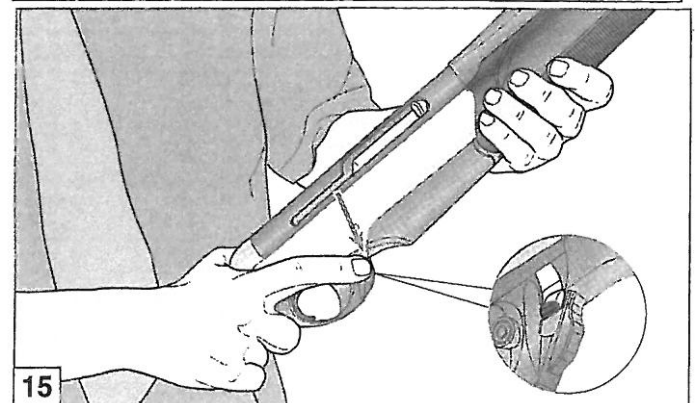
8) Laita etutukki paikoilleen (kuva 13) ja kierrä etutukintulppa kiinni (kuva 14).

9) Sulje lukko vetämällä sitä vähän taaksepäin viritinvivusta ja samanaikaisesti paina nuolen osoittamaa nappia (kuva 15).

Kivääri on nyt koottu.

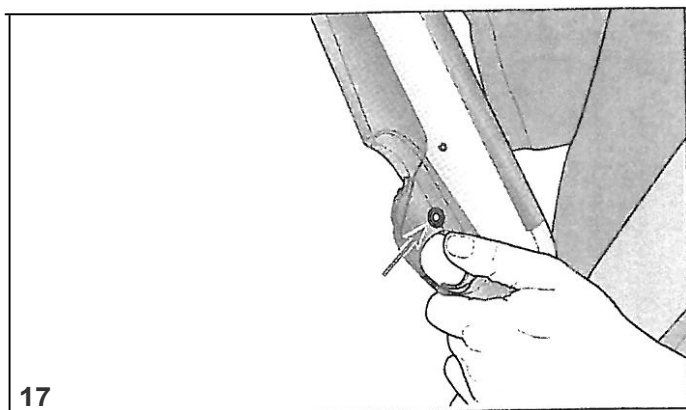
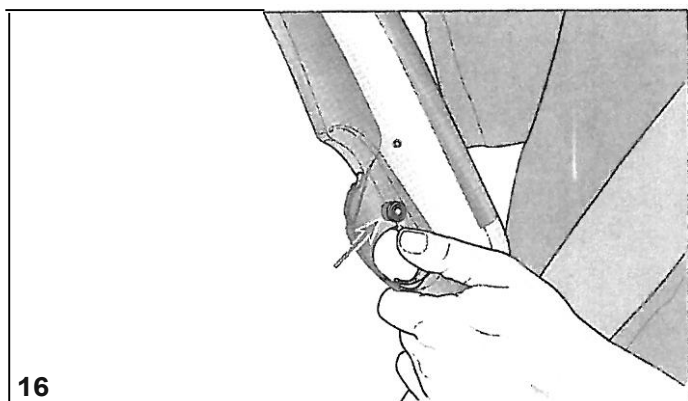


5



## Varmistin

Työnä laukaisukoneistossa oleva varmistin päälle eli punainen rengas varmistimessa ei saa näkyä (kuvat 16 ja 17).



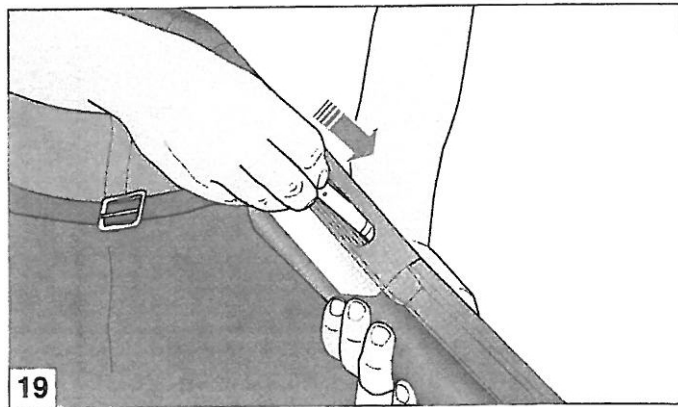
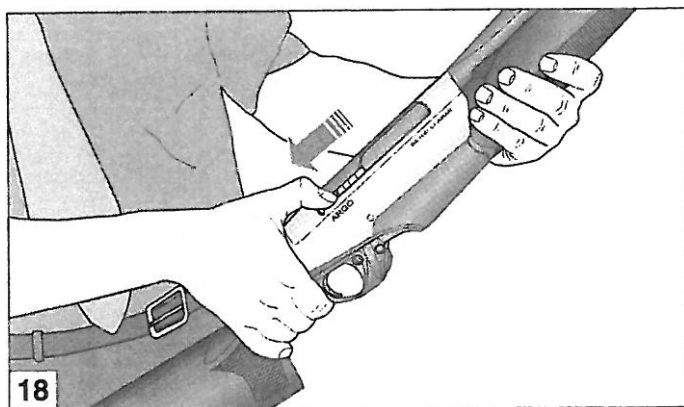
## Lataaminen

Mallista ja maakohtaisista laeista riippuen ase toimitetaan joko 2, 3 tai 4 patruunan lippaalla.

HUOM! Varmista ase painamalla liipaisinkaassa oleva varmistin päälle niin, ettei punainen osa ole näkyvässä ja tarkista että vasara on vireessä. Suuntaa piippu turvalliseen suuntaan.

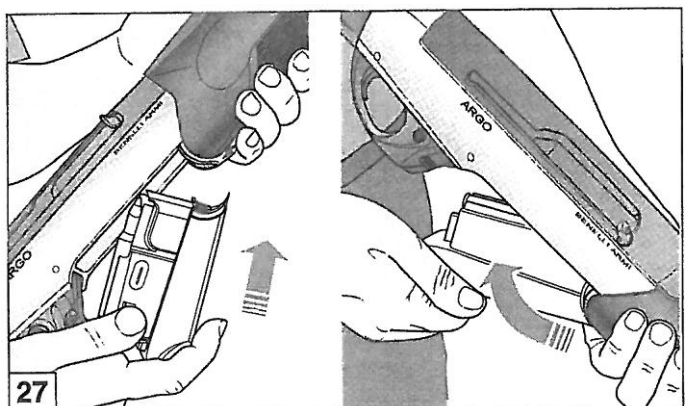
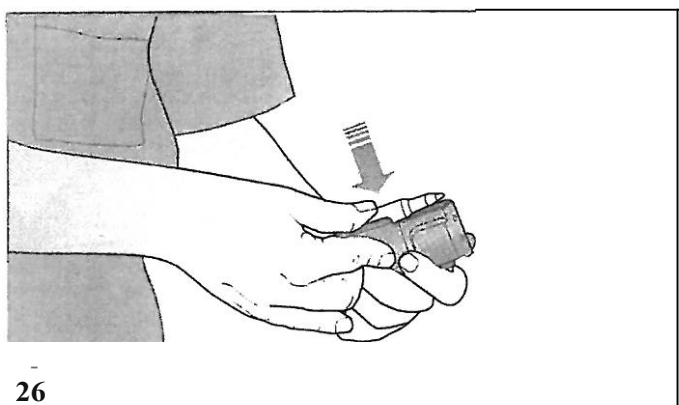
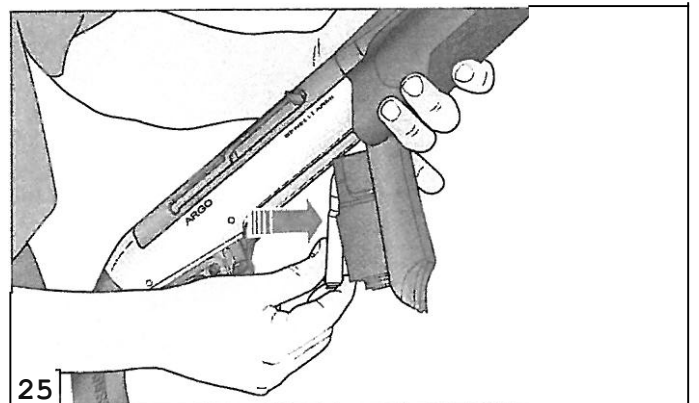
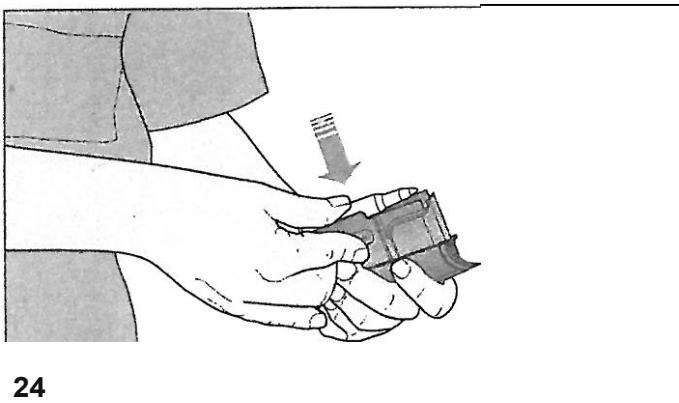
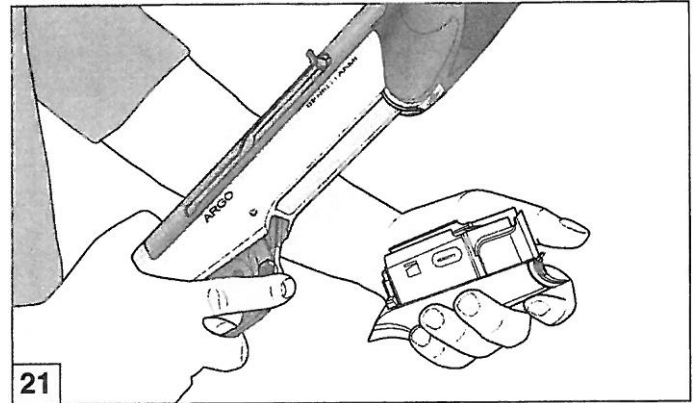
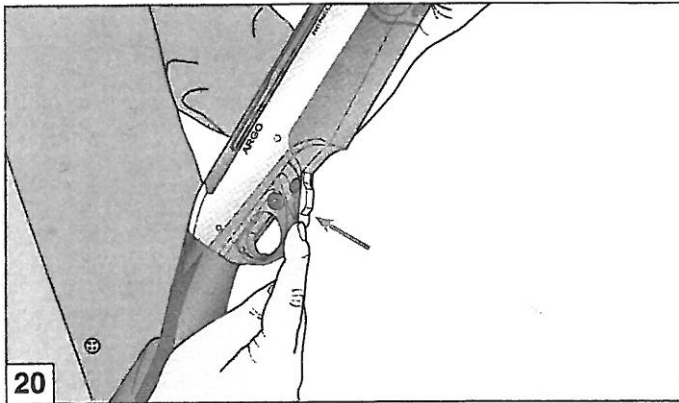
- 1) Avaa lukko (kuva 18).
- 2) Laita patruuna patruunapesään (kuva 19).
- 3) Sulje lukko painamalla lukonsulkunappia (kuva 15)

Huom! Ase on nyt ladattu. Jos haluat ampua vain yhden laukauksen, ota varmistin pois päältä (punainen rengas tulee näkyviin) ja ase on käyttövalmis.



- 4) Jos haluat ladata patruunoita myös lippaaseen, irroita se painamalla lippaan vapauttavasta napista (kuva 20). Ota makasiinista kiinni ennen kuin painat vapauttinnapista, ettei se pääse putoamaan (21).
- 5) Laita patruunat lippaaseen (kuvat 24-25-26).
- 6) Laita lipas aseeseen ja varmista että se on hyvin paikoillaan (kuvat 27).

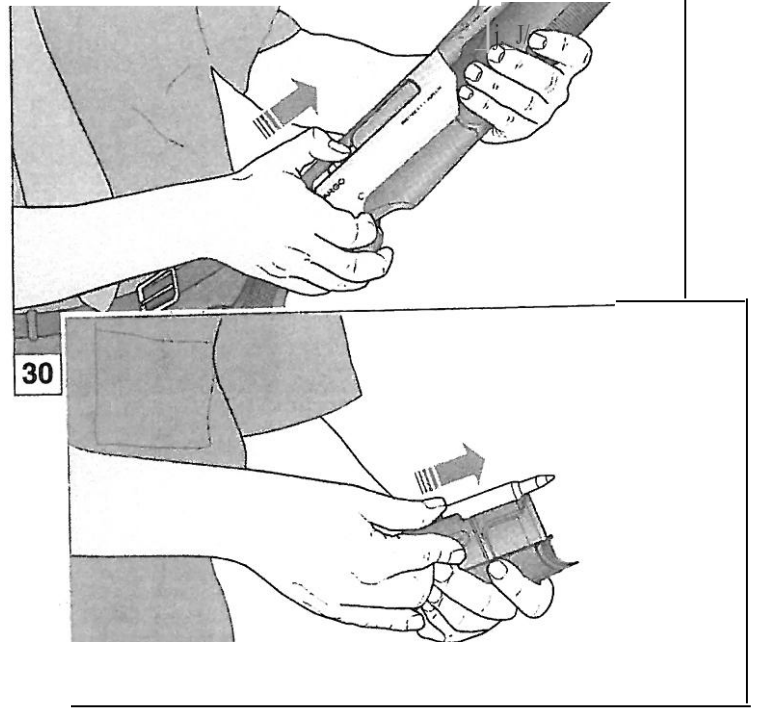
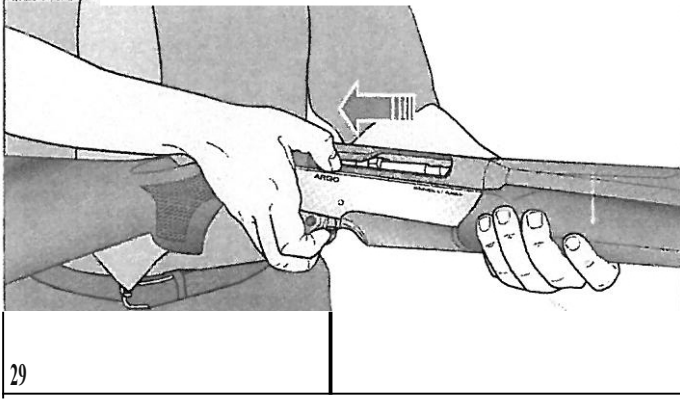
Kivääri on nyt ladattu. Kun otat varmistimen pois päältä (punainen rengas tulee näkyville) on ase käyttövalmis.



## Käyttämättömien patruunoiden poistaminen

Laita varmistin päälle ja suuntaa asean piippu turvalliseen suuntaan.

- 1) Irroita lipas (kuvat 20-21).
- 2) Avaa lukko, viritinvivusta vetämällä (kuva 29): Patruunapesässä oleva patruuna tulee ulos.
- 3) Päästä lukko varovasti taas kiinni (kuva 30).
- 4) Poista patruunat lippaasta (kuva 31) työntämällä niitä eteenpäin. Laita tyhjä lipas takaisin paikoilleen.



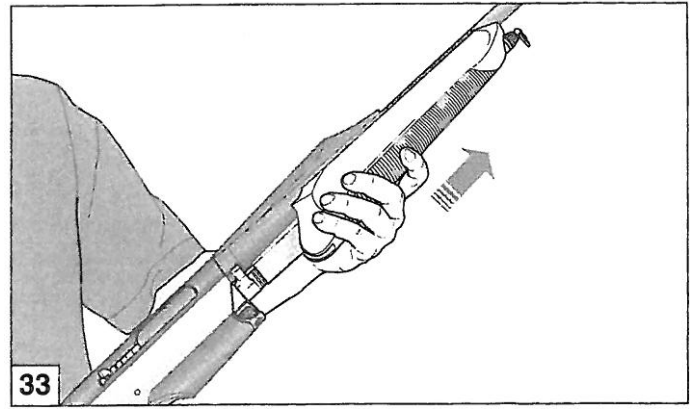
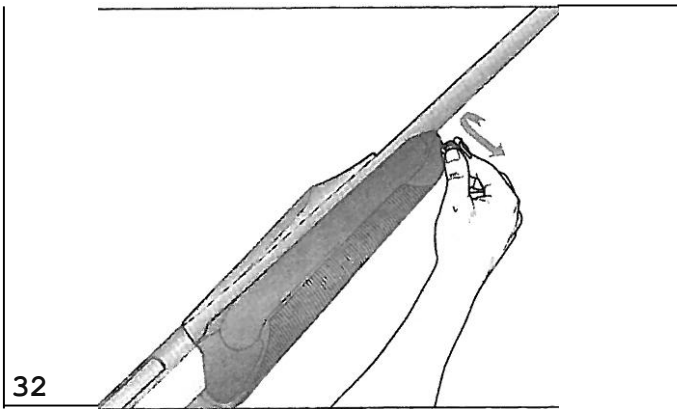
## Aseen purkaminen puhdistusta ja huoltoa varten

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

Katso ohjeet lataamisesta ja patruunoiden poistamisesta edellä olevista ohjeista.

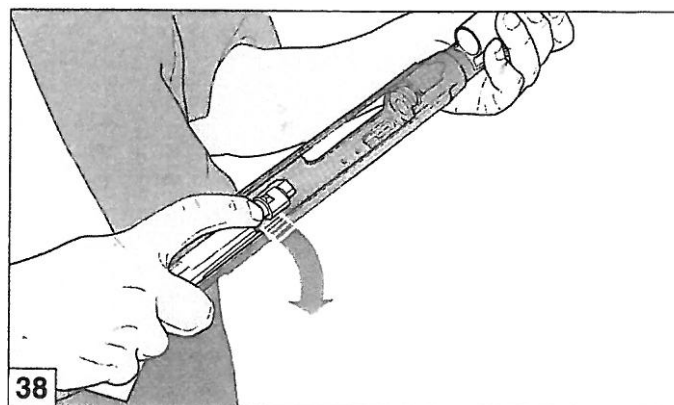
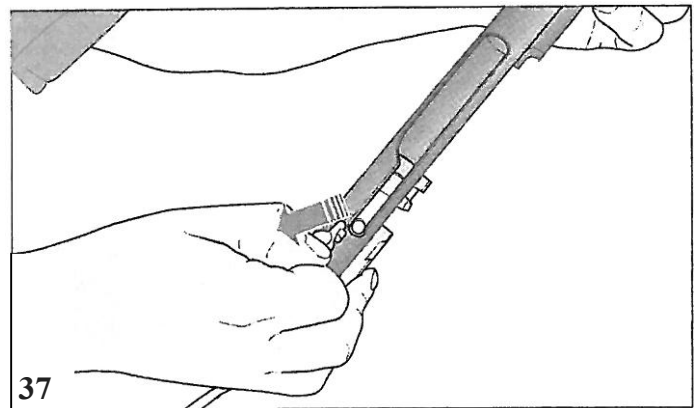
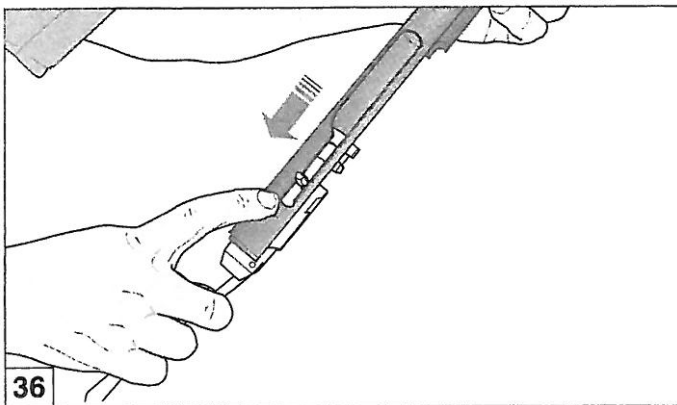
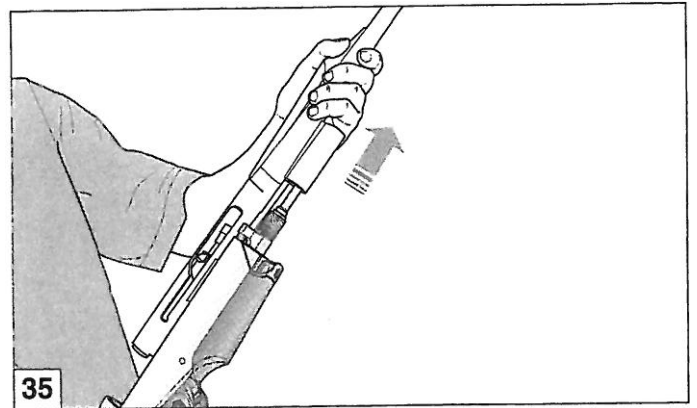
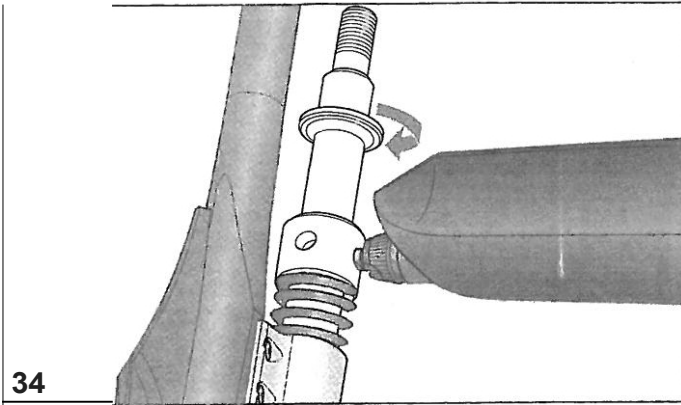
Noudata seuraavia ohjeita:

- 1) Avaa lukko (kuva 18).
- 2) Avaa etutukin tulppa (kuva 32) ja vedä etutukki aseesta (kuva 33).

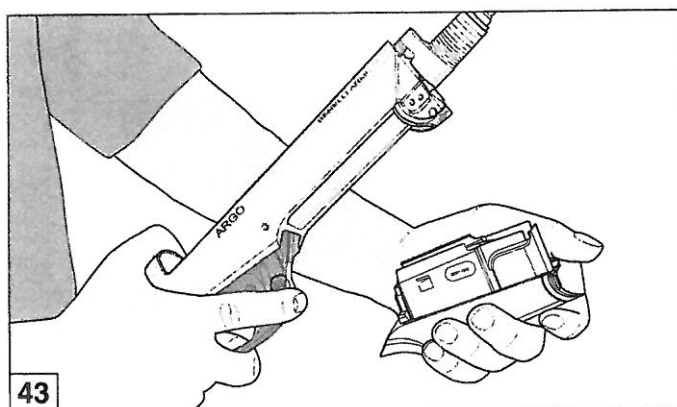
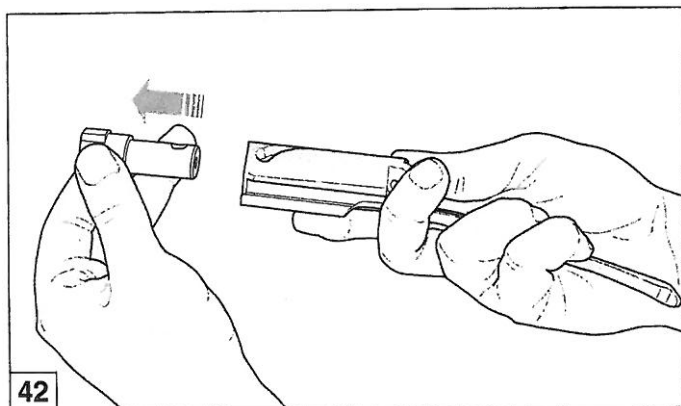
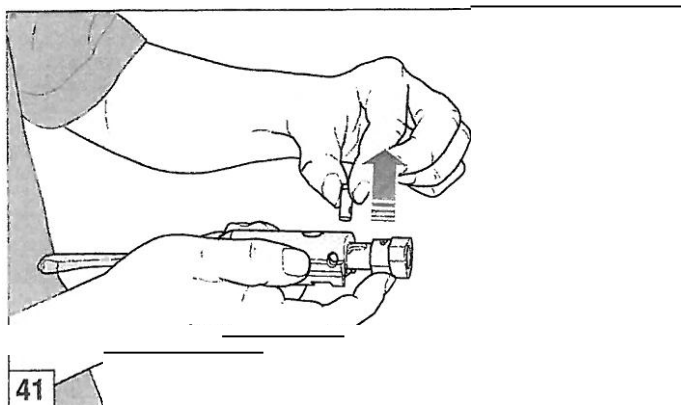
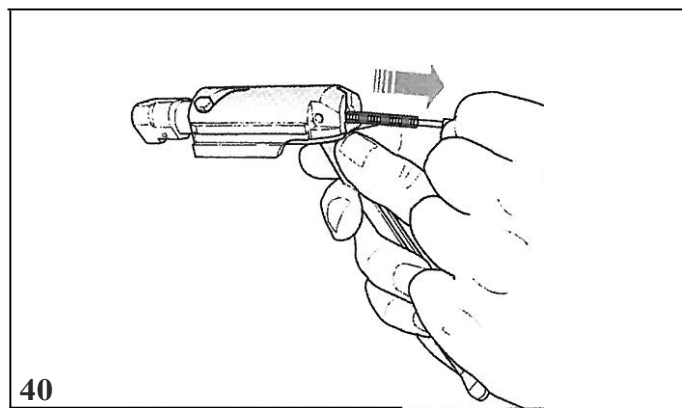
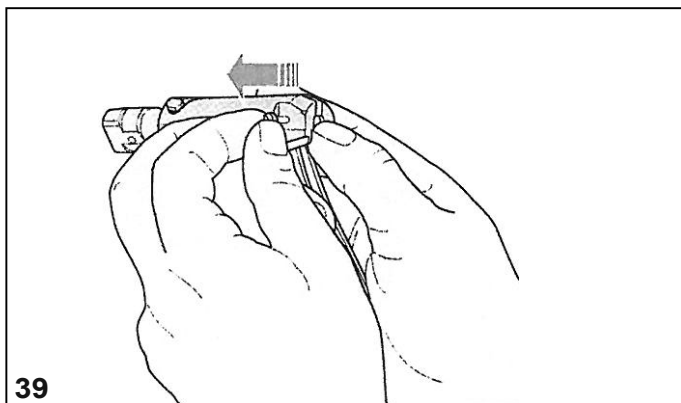




- 3) Avaa piipun lukitusosa (kuva 34).
- 4) Sulje lukko painamalla sulkijanappia (kuva 15) ja irroita piippu-lukko yksikkö (kuva 35). Kun vedät piippu-lukko yksikköä irti aseesta, pidä huoli etteivät männän korvakkeet pääse nousemaan ylöspäin piippu-lukko yksilön mukana . Hyvä tapa on painaa toisella kädellä männän korvakkeita vastintappejaan vasten samalla kun vetää piippu-lukko yksikköä irti rungosta.
- 5) Vedä lukko aivan taakse (kuva 36) ja vedä viritinvipu irti (kuva 37).
- 6) Työnnä lukon sulkukappale etusormella etuasentoon ja irroita lukko (kuva 38).

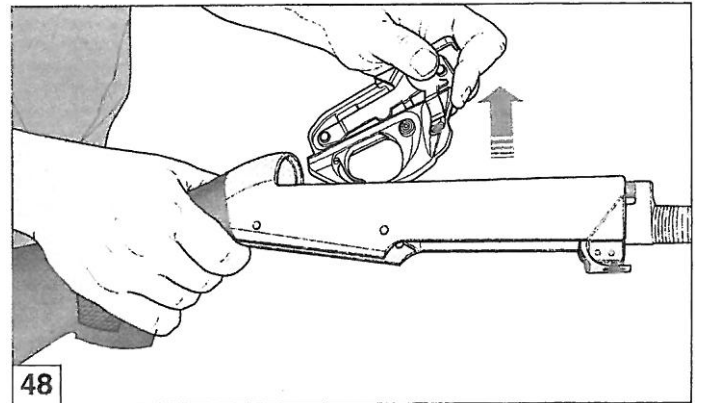
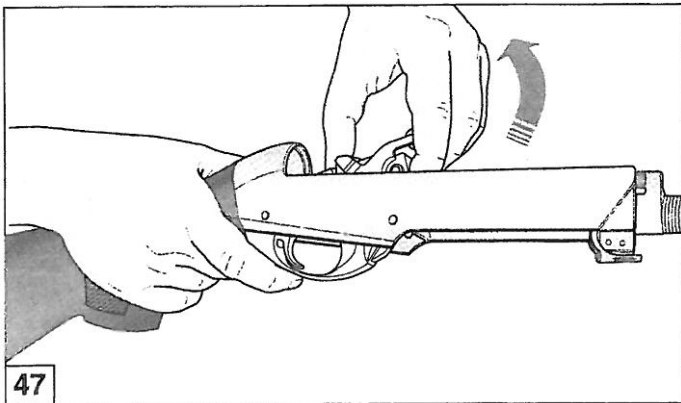
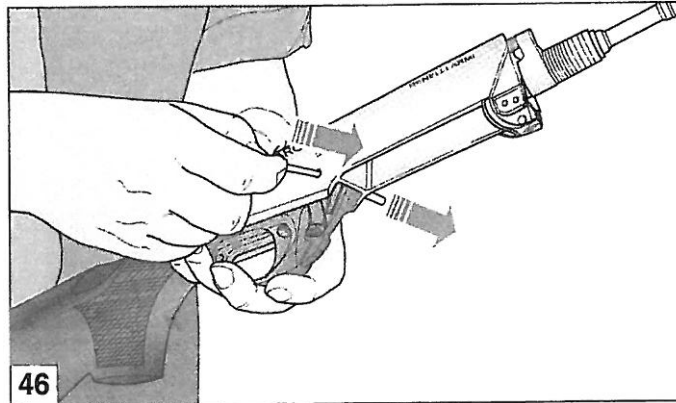


- 7) Irroita iskurin pidätinsokka ja varmista samalla peukalolla, ettei iskuri jousineen lennä lukosta (kuva 39).
- 8) Vedä iskuriپیikki jousineen ulos (kuva 40).
- 9) Vedä lukon sulkukappaleen sokka pois paikoiltaan (kuva 41).
- 10) Poista lukon sulkukappale (kuva 42).
- 11) Irroita lipas (kuvat43).



- 12) Irroita liipaisinkoneiston pidätinsokat lukkorungosta (kuva 46).
- 13) Nosta liipaisinkoneisto paikoiltaan etupää edellä (kuvat 47-48).

Kivääri on nyt kokonaan purettu ja kaikki osat on helposti tarkastettavissa ja puhdistettavissa.



## Huolto

**Ennen kiväärin huoltamista varmista, ettei patruunapesässä tai lippaassa ole patruunoita.**

Katso ohjeet lataamisesta ja käyttämättömien patruunoiden poistamisesta edellisiltä sivuilta.

Benelli ARGOn äärimmäisen yksinkertaisuuden ja erinomaisten materiaalien vuoksi ase ei tarvitse erikoishuoltoa.

### **Seuraavat toimenpiteet ovat kuitenkin välttämättömiä:**

Piipun normaali puhdistus jokaisen käyttökerran jälkeen.

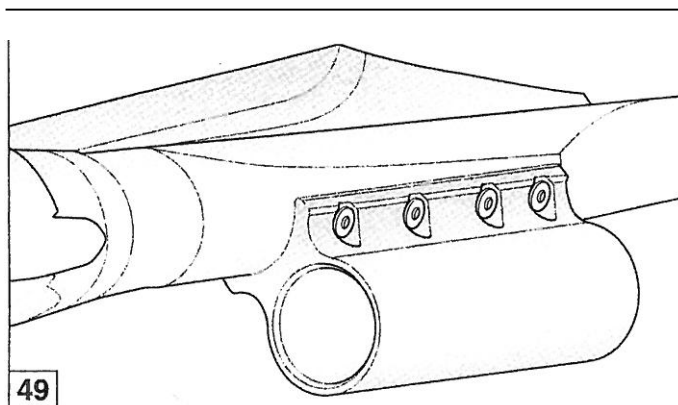
Laukaisukoneistoon ja lippaaseen saattaa joutua pölyä tai roskaa. Poista nämä silloin tällöin puhdistamalla ja öljymällä.

Lukkoon saattaa myös kertyä likaa. Pura, puhdista ja öljyä lukko hyvällä aseöljyllä aika ajoin.

Säilytä aseesi aina öljyttynä. Myös aseeseen puuosat on hyvä öljytä, sekä sisä- että ulkopinnalta. Paikkoihin, johon kosteutta saattaa tiivistyä, on tärkeää laittaa muutama tippa korkealuokkaista öljyä aika ajoin, korroosion vaikutuksia torjumaan.

**HUOM!** Mäntä ja venttiili eivät vaadi öljymistä.

Sylinteri on kiinnitetty piippuun kahdeksalla sinetöidyllä lukitusruuvilla (kuva 49).



**VAROITUS!**

**Näitä lukitusruuveja ei saa yrittää avata.  
Niiden avaaminen johtaa automaattisesti takuun loppumiseen.**

Jos tarvitset neuvoja aseiden huoltoon liittyvissä asioissa ota yhteyttä maahantuojaan.

**Aseesi puhdistuksessa ja öljyämässä suosittelemme korkealuokkaisen Benellin aseöljyä MF-82 käyttöä (kuva 50). Saatavana erikseen.**

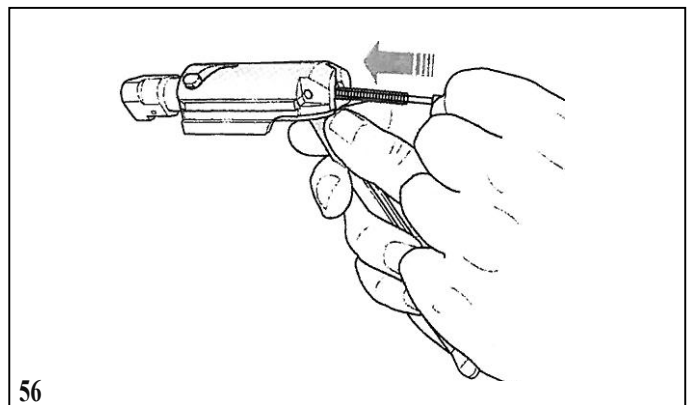
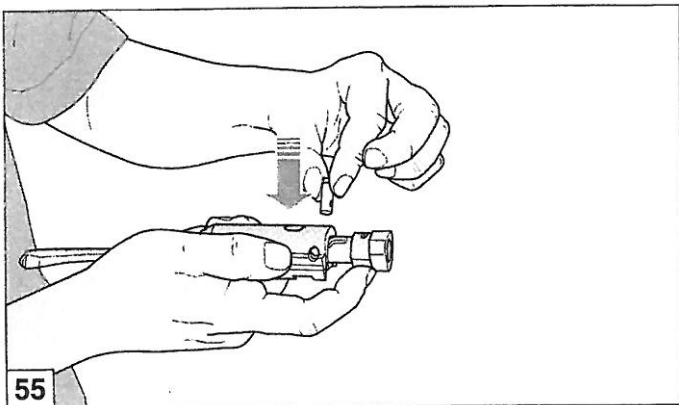
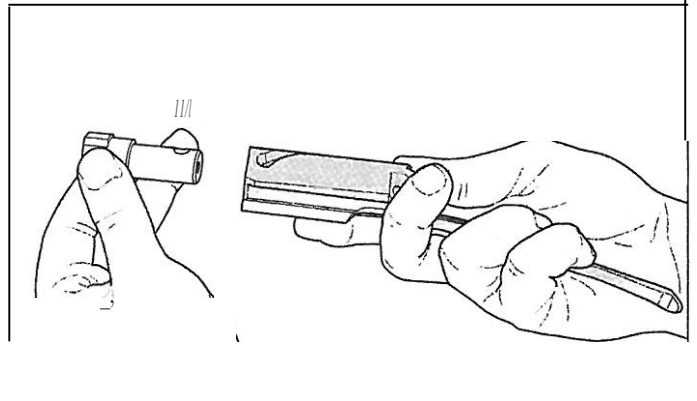
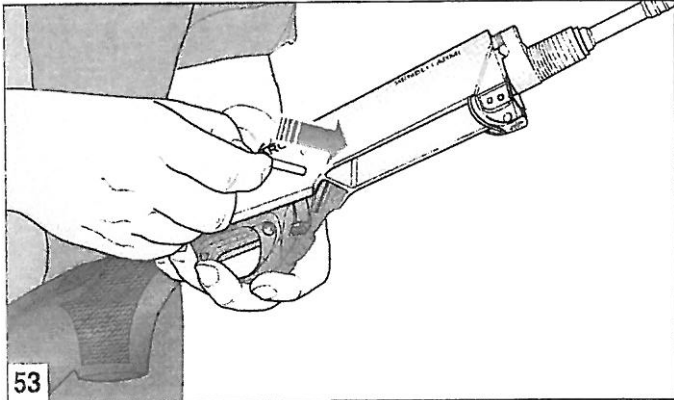
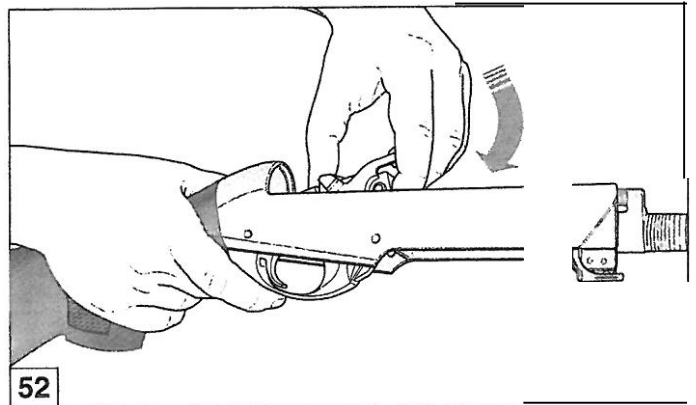
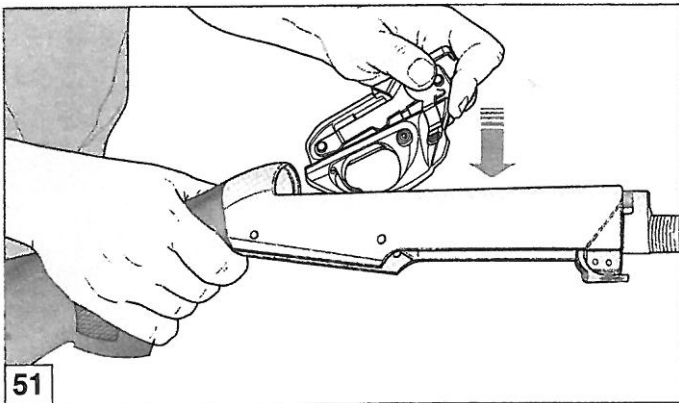


## Aseen kokoaminen puhdistuksen jälkeen

Kun olet puhdistanut ja öljynnyt osat, kokoaminen tapahtuu seuraavasti:

- 1) Ota asees runko-osa käteesi ja toiseen käteen laukaisukoneisto, jonka vasara on vireessä, aseta se takapäädellä paikoilleen lukkorunkoon (kuvat 51-52).
- 2) Työnnä liipaisinkoneiston pidätinsokat paikoilleen lukkorungon oikealta tai vasemmalta puolelta siten, että se jää täsmälleen lukkorungon sisään (kuva 53).
- 3) Ota lukon runko-osa käteesi ja laita sulkukappale paikoilleen niin, että sen varressa oleva reikä osuu lukon runko-osassa olevan uran kohdalle (kuva 54).
- 4) Aseta lukon sulkukappaleen sokka paikoilleen sulkukappaleessa olevaan reikään (kuva 55).
- 5) Laita iskuripiikki jousineen paikoilleen (kuva 56).

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



6) Pistä iskuripiikinpidätinsokka paikalleen (kuva 57).

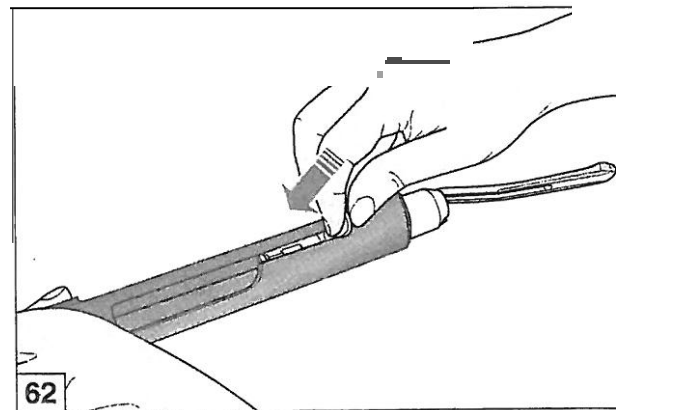
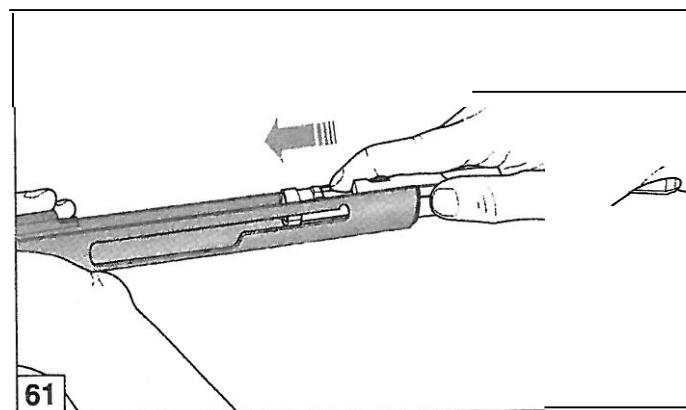
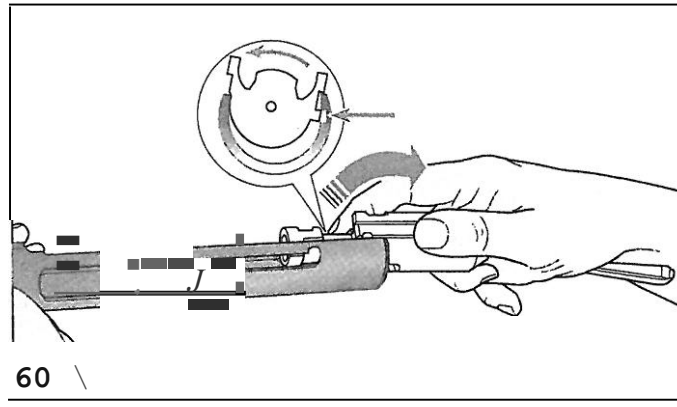
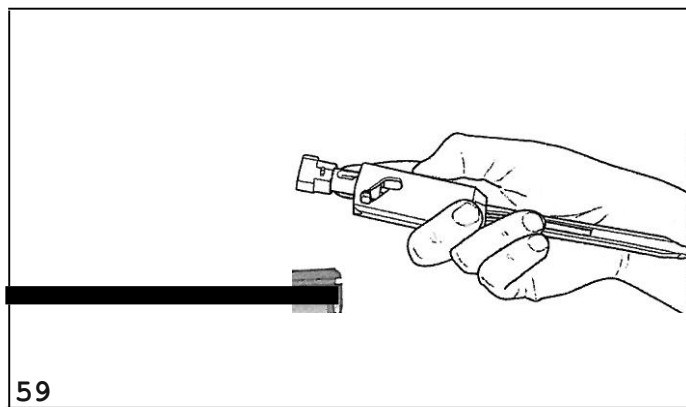
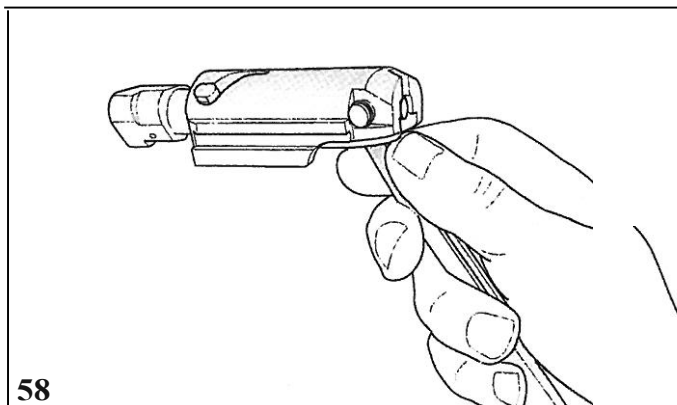
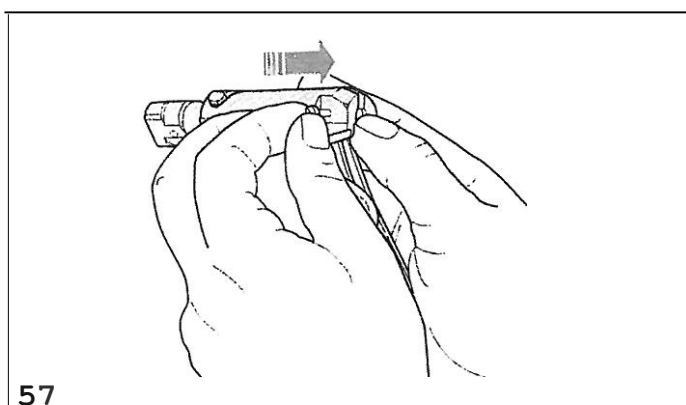
**HUOM:** Iskuripiikki ja sen pidätinsokka ovat oikein paikoillaan vain, jos iskuripiikki on näkyvässä kuten kuvassa 58.

**VAROITUS:** Väärin koottu lukko saattaa aiheuttaa aseiden 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.

7) Ota aseiden lukko käteesi ja työnnä etusormella lukon sulkukappale etuasentoon (kuva 59).

8) Laita lukko piipunjatkeeseen kuten näytetty kuvassa (kuva 60) ja liu'uta sitä eteenpäin kunnes lukossa oleva viritintapin kolo on piipunjatkeessa olevan vastaavan kolon kohdalla (kuva 61). Työnnä viritintappi paikalleen (kuva 62).

9) Jatka kokoamista kuten kerrottu osiossa "Aseiden kokoaminen (pakkauksestaan)" kohdasta kolme eteenpäin.



## Ongelmia ammuttaessa

**Tarkista ettei patruunapesässä tai lippaassa ole patruunoita.**

**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 liipaisinkoneisto ja puhdista sekä öljyä se tarvittaessa.

**Piipun lukitusosa**

Varmista ensimmäisten ammuttujen laukausten jälkeen, että piipun lukitusosa on tiukasti kiinni, eli että se lukitsee piipun tiiviisti runkoon.

## Patruunan valinta

Aseessa voidaan käyttää CIP standardien mukaisia patruunoita, joiden kaliiperi vastaa kiiväärisi piipussa oleva merkintää.

**Varoitus!**

**Älä koskaan ammu ohjeesta poikkeavilla patruunoilla, sillä seuraamukset sekä ampujalle että aseelle saattavat olla vakavia.**

**Kaikki Benelli Argo-kiväärit on CIP-normien mukaisesti tarkastettu (Italian National Proof House, Gardone Valtrompia, Brescia)**

## TARVIKKEET JA SÄÄDÖT

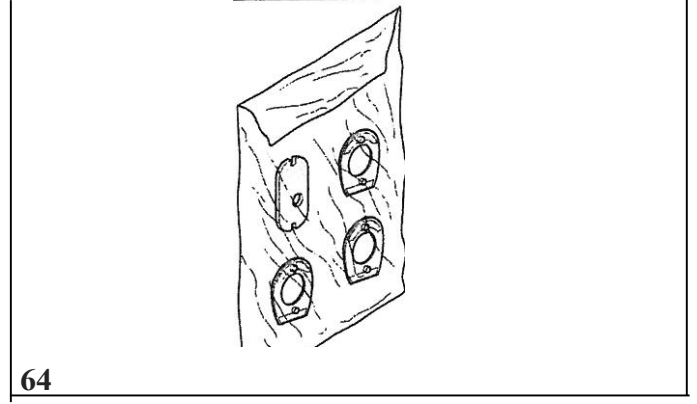
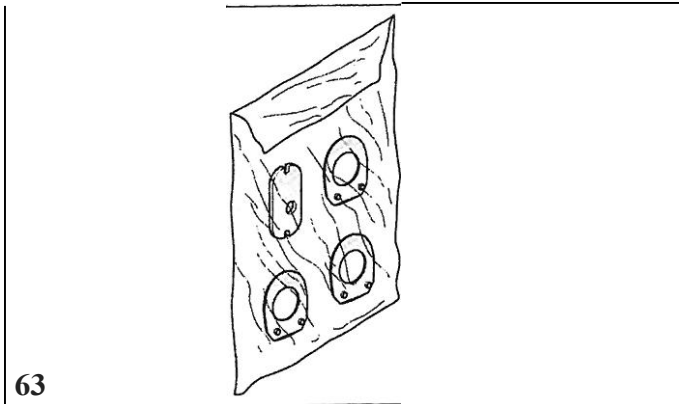
**Perän pudotuksen säätäminen**

(Puutukkisessa aseessa)

### PERÄNSÄÄTÖTAULUKKO

Tukin kalfistuksen Muutoslevy (muovia) <b>1KPL</b> Tunnusmerkintä	Tukin kiinnityslevy (terästä) <b>2KPL</b> Tunnistemerkinä	Pudotuksen muutoslevy (muovia) <b>4KPL</b> Tunnistemerkinä	Perän pudotuksen korkeus (mm)
DX	ZDX	Z	45 +/- 1 DX
<b>SX</b>	<b>ZSX</b>	<b>Z</b>	45 +/- 1 <b>SX</b>
DX	ADX	A	50 +/- 1 DX
<b>SX</b>	<b>ASX</b>	<b>A</b>	50 +/- 1 <b>SX</b>
DX	B DX	B	55 +/- 1 DX
<b>SX</b>	<b>BSX</b>	<b>B</b>	55 +/- 1 <b>SX</b>
DX	CDX	C	60 +/- 1 DX
<b>SX</b>	<b>CSX</b>	<b>C</b>	60 +/- 1 <b>SX</b>

**Ennen kuin ryhdyt mihinkään toimenpiteisiin Benellisi kanssa, tarkista että patruunapesä ja makasiini ovat tyhjä. Katso asean latausta ja patruunan poistamista koskevat ohjeet.**

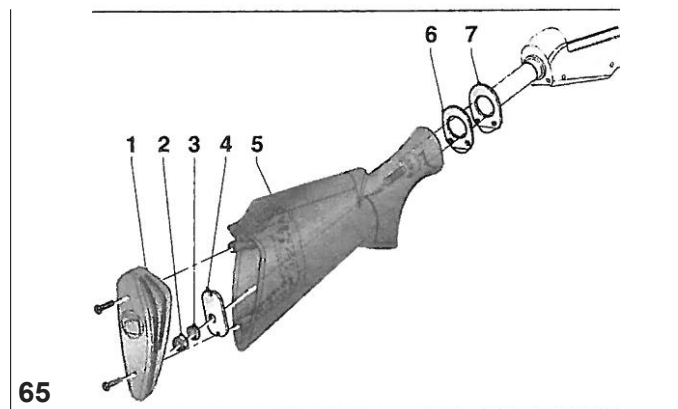


Kiväärin vakiotoimitukseen kuuluu tukinsäätösarja (kuva 63 - puutukkisille aseille ja kuva 64 - muovitukkisille aseille), jonka avulla voit muuttaa tukin pudotusta ja sivuvääryttä. Säätösarja sisältää yhden kiinnityslevyn (terästä) ja kolme muutoslevyä (muovia). Toinen kiinnityslevy, yksi pudotuksen muutoslevy ja kallistuksen muutoslevy ovat aseessa. Jokainen levy on merkitty kirjaimella tai kirjainyhdistelmällä. Säätösarjan avulla saat muutettua kiväärin perän pudotusta (neljä eri mahdollisuutta) sekä kallistettua sitä joko oikea- (DX) tai vasenkätiselle (SX) sopivaksi.

Ase toimitetaan tehtaalta 60 mm pudotuksella ja kallistus on oikealle.

Seuraavaksi on mietittävä, onko asean tukki sinulle liian jyrkkä vai liian suora. Jos se on liian jyrkkä, sinun on nostettava tukkia eli valittava taulukosta pienempää pudotusta vastaava säätöpala. (Esimerkiksi, jos aseessasi on pudotuksen muutoslevy jossa lukee "C", voit valita levyn "B".)

Säätöpaloja tulee aseeseen aina kolme kappaletta (katso kuva 63 ja 64) siten, että rungon ja tukin väliin tulee kaksi muovista levyä joista toinen on pudotuksen muutoslevy (7) ja toinen kallistuksen muutoslevy (6). Kolmas levy on tukin kiinnittävä teräslevy (4). Oikean pudotuksen säätämiseksi on käytettävä aina samalla kirjaimella merkittyä pudotuksen muutoslevyä ja tukin kiinnityslevyä, esim. jos haluat perän pudotukseksi 60mm tähtäyslinjasta ja olet oikeakätinen valitse pudotuksen muutoslevy C ja kallistuksen muutoslevy DX ja tukin kiinnityslevyistä se josta löytyy teksti C DX.



**Noudata seuraavia ohjeita kun säädät puutukkisen asean tukkia (kuva 65):**

- 1) Käytä ristipääruuvimeisseliä perälevyn ruuvien (1) irrottamiseen. Kumiperälevyä irrotettaessa on hyvä käyttää rasvaa tai öljyä ruuvimeisselin päässä, niin ruuvinreiät pysyvät ehjinä.



- 2) Irrota perän kiinnitysmutteri (2) 13mm:n holkkiavaimellakiertämällä vastapäivään.
- 3) Kun kiinnitysmutteri (2) on auki, irtoavatjousiprikka (3), tukin kiinnityslevy (4), tukki (5), kallistuksen muutoslevy (6) sekä pudotuksen muutoslevy (7) ja voit ottaa ne aseesta rekyyliputken ympäriltä.
- 4) Aseta ensin valitsemasi pudotuksen muutoslevy (7) rekyyliputken ympärille aseeseen runkoa vasten niin, että kirjain on tukkiin eli itseesi päin.
- 5) Pujota seuraavaksi kallistuksen muutoslevy (6) rekyyliputken ympärille niin päin että kirjainyhdistelmä on tukkiin eli itseesi päin.
- 6) Pujota tukki paikalleen ja pidä aseeseen piippu lattiaa vasten niin, että tukki pysyy paikallaan, kun asetat kiinnityslevyn (4) tukin sisään. Valitun kirjainyhdistelmän tulee jäädä näkyviin eli perälevyyn päin ja niin että se on luettavissa levyn yläreunassa.
- 7) Laita sen jälkeen jousiprikka (3) ja mutteri (2) paikalleen ja kiinnitä tukki tukevasti.
- 8) Kiinnitä perälevy (1).

**HUOM!** Kun olet kiinnittänyt tukin tarkista vielä, että tukki on suorassa lukkorunkoon nähden ja tiukasti kiinni. Tarkistus on hyvä tehdä uudestaan ensimmäisen ampumakerran jälkeen ja aina kun ase otetaan säilytyksestä ja jos tarpeen on se suoristettava ja kiristettävä ennen käyttöön ottoa.

Muista, että muuttaessasi aseeseen perän korkeutta, muutat samalla osuapistettää. Tarkista aina muutoksen jälkeen kohdistustauluun tai muuhun taustaltaan suojattuun kohteeseen ampumalla, että tekemäsi säätö vastaa mittasuhteitasi ja ampumatyylisi vaatimuksia.

**Perän pudotuksen säätäminen**  
(muovitukkisessa aseessa)

PERANSAÄTÖTAULUKKO

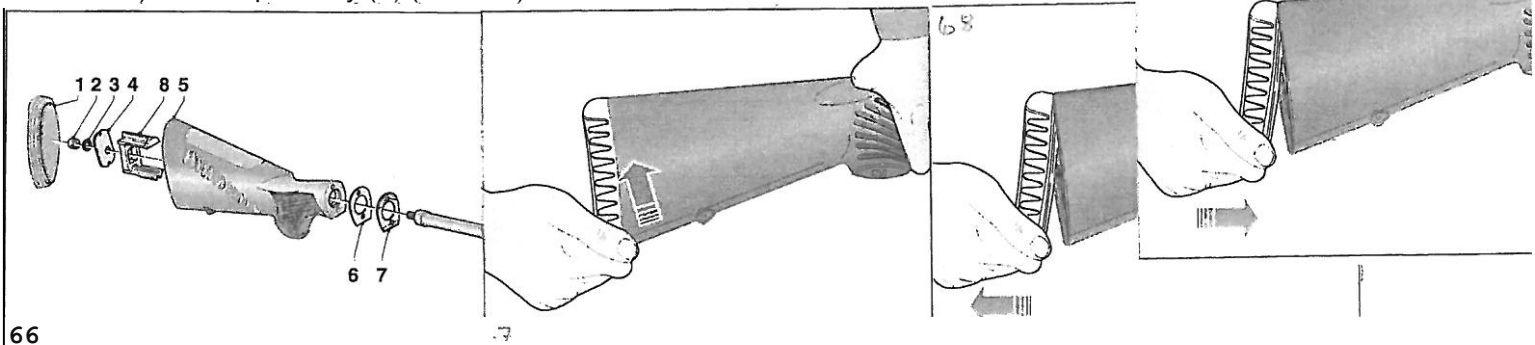
Tukin kallistuksen muutoslevy (muovia) 1 KPL	Tukin kiinnityslevy (terästä) 2 KPL	Pudotuksen muutoslevy (muovia) 4 KPL	Perän pudotuksen korkeus (mm) ja sivuväärä (oik./vasen)
Tunnusmerkintä	Tunnusmerkintä	Tunnusmerkintä	
DX	ADX	A	50 +/- 1 DX
SX	ASX	A	50 +/- 1 SX
DX	BDX	B	55 +/- 1 DX
SX	BSX	B	55 +/- 1 SX
DX	COX	C	60 +/- 1 DX
SX	CSX	C	60 +/- 1 SX
DX	DDX	D	65 +/- 1 DX
SX	DSX	D	65 +/- 1 SX

DX = OIKEAKÄTINEN  
SX = VASENKÄTINEN

Seuraavaksi on mietittävä, onko aseensa tukki sinulle liian jyrkkä vai liian suora. Jos se on liian suora, sinun on laskettava tukkia eli valittava aakkosissa seuraava säätöpala. (Esimerkiksi, jos aseessasi on pudotuksen muutoslevy jossa lukee "B", on valittava levy "C" ja vastaava tukin kiinnityslevy).

**Noudata seuraavia ohjeita (kuva 66):**

- 1) Irrota perälevy (1) siten, että tartut sen alareunasta ja samanaikaisesti nostat ylöspäin ja vedät irti tukista (kuvat 67-68).
- 2) Irrota perän kiinnitysmutteri (2) 13mm:n holkkiavaimella kiertämällä vastapäivään.
- 3) Kun kiinnitysmutteri (2) on auki, irtoavat jousiprikka (3), tukin kiinnityslevy (4), tukki (5), kallistuksen muutoslevy (6) sekä pudotuksen muutoslevy (7) ja voit ottaa ne aseesta rekyyliputken ympäriltä.
- 4) Nyt voit asentaa valitsemasi pudotuksen muutoslevy (7) rekyyliputken ympärille aseensa runkoa vasten niin, että kirjain on tukkiin eli itseesi päin.
- 5) Pujota seuraavaksi kallistuksen muutoslevy (6) rekyyliputken ympärille, niin päin että kirjainyhdistelmä (DX tai SX) on tukkiin eli itseesi päin.
- 6) Pujota tukki paikalleen ja pidä aseensa piippu lattiaa vasten niin, että tukki pysyy paikallaan, kun asetat kiinnityslevyn (4) kohdalleen tukin sisään. Valitun kirjainyhdistelmän tulee jäädä näkyviin eli perälevyyn päin ja niin että se on luettavissa levyn yläreunassa.
- 7) Laita sen jälkeen jousiprikka (3) ja mutteri (2) paikalleen ja kiinnitä tukki tukevasti.
- 8) Kiinnitä perälevy (1) (kuva 69).



**HUOM!** Kun olet kiinnittänyt tukin tarkista vielä, että tukki on suorassa lukkorunkoon nähden ja tiukasti kiinni. Tarkistus on hyvä tehdä uudesta ensimmäisen ampumakerran jälkeen ja aina kun ase otetaan säilytyksestä ja jos tarpeen on se suoristettava ja kiristettävä ennen käyttöön ottoa.

Muista, että muuttaessasi aseensa perän korkeutta, muutat samalla osuapistettä. Tarkista aina muutoksen jälkeen kohdistustauluun tai muuhun taustaltaan suojattuun kohteeseen ampumalla, että tekemäsi säätö vastaa mittasuhteitasi ja ampumatyylisi vaatimuksia.

## Tähtäinten säätö

Tähtäimiä voidaan säätää sekä korkeus- että sivusuunnassa tarpeen mukaan. Ennen säätöä varmista ettei makasiinissa ja patruunapesässä ole patruunoita.

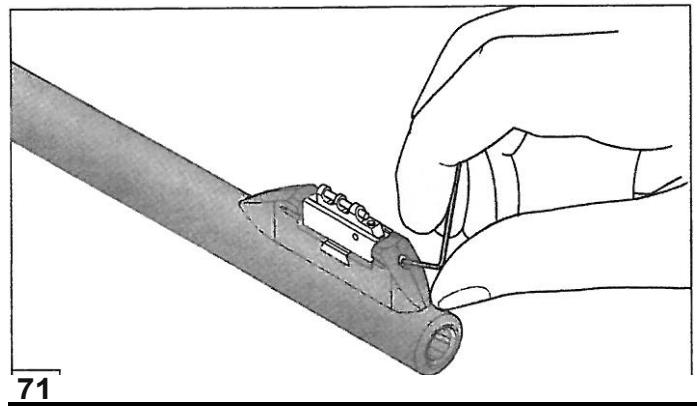
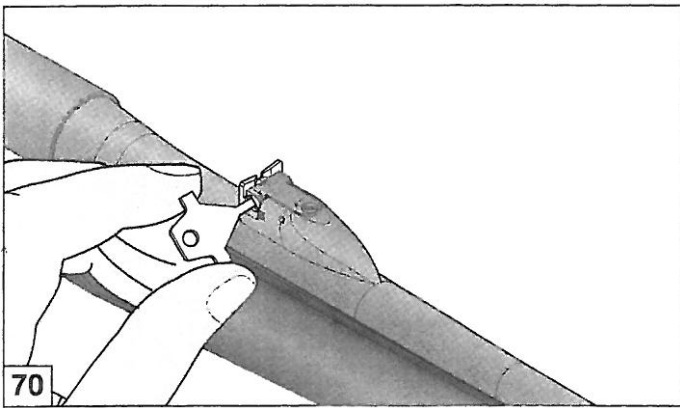
### Sivuttaissäätö

Takatähtäimen sivuttaissäätö:

1) Takatähtäintä säädetään avaimella, joka kuuluu vakiotoimitukseen (kuva 70). Säätöruuvin kääntäminen vasemmalle siirtää osuapistettä vasemmalle ja oikealle käännettäessä osuapistettä siirtyy oikealle.

Etutähtäimen sivuttaissäätö:

- 1) Avaa tähtäimen edessä olevaa kiinnitysruuvia hiukan mukana toimitetulla avaimella (kuva 71).
- 2) Siirrä tähtäintä haluttuun suuntaan ja kiristä kiinnitysruuvilla paikoilleen. Kun siirät tähtäintä vasemmalle siirtyy osuapistettä vasemmalle ja oikealle siirtäminen siirtää myös osuapistettä oikealle.



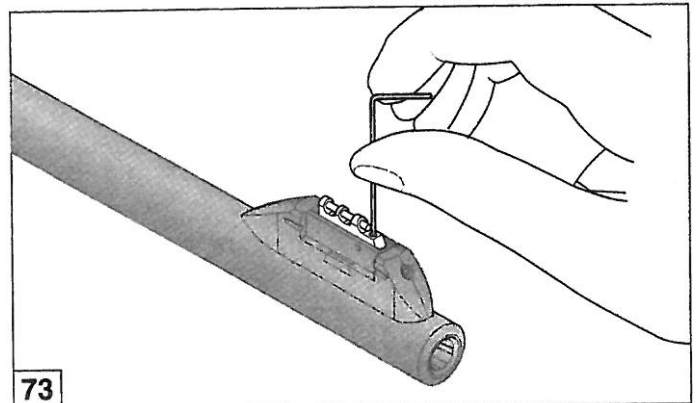
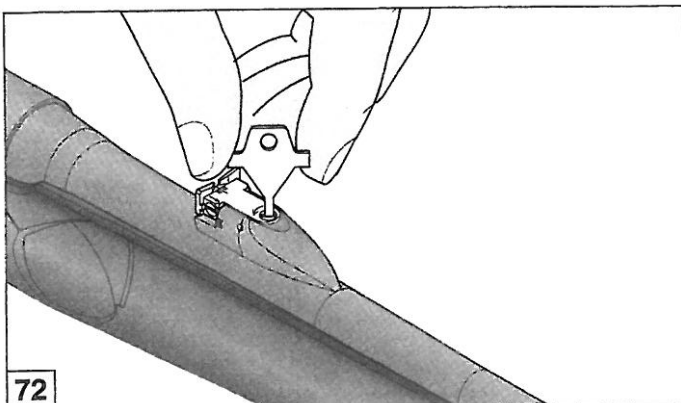
### Korkeussäätö

Takatähtäimen korkeussäätö:

1) Korkeussäätöruuvi sijaitsee tähtäimen päällä ja sitä säädetään mukana toimitetulla avaimella haluttuun suuntaan (kuva 72). Korkeussäätöruuvin kääntäminen vastapäivään siirtää osuapistettä ylöspäin ja myötäpäivään käännettäessä osuapistettä siirtyy alaspäin.

Etutähtäimen korkeussäätö:

1) Korkeussäätöruuvi sijaitsee tähtäimen päällä ja sitä säädetään mukana toimitetulla avaimella (kuva 73). Tähtäimen siirtäminen alaspäin siirtää osuapistettä ylöspäin ja tähtäimen siirtäminen ylöspäin siirtää osuapistettä alaspäin (kuva 73).



## **Varaosat**

Varaosiin liittyvät kuvat ja listat löydät alkuperäisestä käyttöohjeesta. Jos tarvitset varaosia ole yhteydessä maahantuojaan ja selvitä valmiiksi itsellesi tieto varaosan numerosta ja nimestä sekä ase mallista ja kaliperista, johon varaosan tarvitset