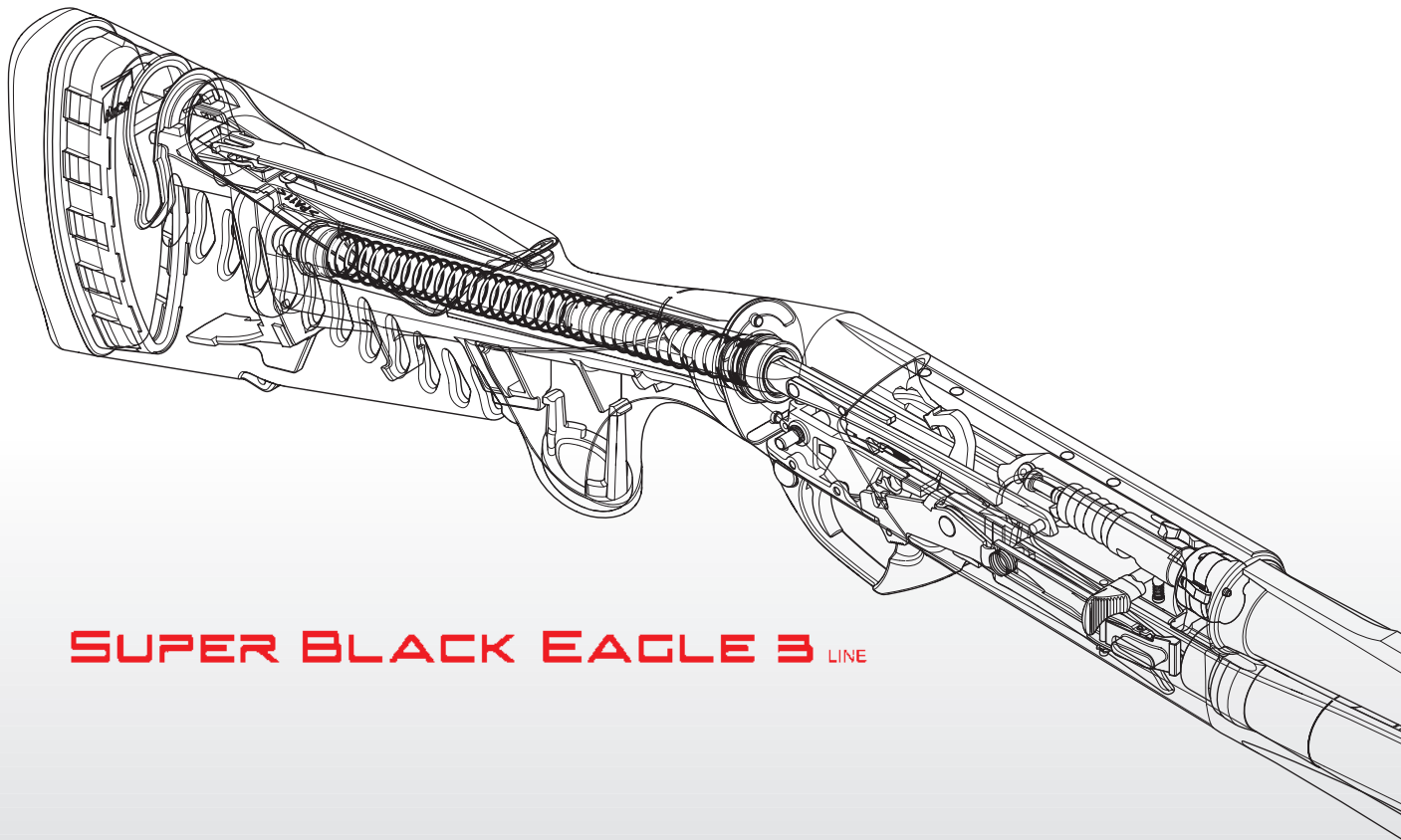


# SUPER BLACK EAGLE 3 LINE

TAKUU | KÄYTTÖOHJE | VARAOSAT

 **Benelli**



**SUPER BLACK EAGLE 3** LINE

 **Benelli**









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

Samaan aikaan vasaran jousi, joka joutui puristukseen viritettäessä, on vapauttanut patruunanpäästäjälevyn, joka palautuu nyt alkuasentoon. Näin patruunanpidäin 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 ammuntavalmis. Jos pistettä ei näy vasara ei ole vireessä.

SUPER BLACK EAGLE 3 -sarjan aseiden, kuten kaikkien Benelli-puoliautomaatti-haulikoiden toiminta riippuu aseiden rekyylistä. Tämä eliminoi haitat, joita esiintyy pitkärekyyliaseissa:

- piipun värinän ammuttaessa
- tarpeen taukojen pitoonvoimakkaita patruunoita ammuttaessa jne.

ja kaasumäntäaseissa:

- tarpeen poistaa palojäänteet
- tehohäviöt
- niiden vaikutukset välitulppien muokkautumiseen
- mahdollisestään aiheuttamat toimintahäiriöt ja tuottaa näin uudenaikaisen, erittäin luotettavan aseiden.

Uudet SUPER BLACK EAGLE 3 puoliautomaattihaulikot toimivat erittäin laajalla patruunavalikoimalla. Inertia-Systeemi vaatii kuitenkin tietyn määrän kineettistä energiaa (rekyyliä), jotta lukko toimii täydellisesti.

Ballistisissa laboratorioissa ja toistuvissa kentätesteissä on todettu aseidemme tarvitsevan vähintään 240 kgm kineettistä energiaa, jotta lukko toimii täydellisesti (mittaukset on tehty nanometripiipulla).

**HUOMIO:** yllä mainittu vähimmäis kineettinen energia takaa toimivuuden vain haulikoille jotka painavat maksimissaan 3 300kg.

### Takuu

Aseiden takuu on viisi vuotta. Se on voimassa ensimmäisestä ostopäivästä lukien ja koskee aseiden metalliosia. Takuuasioissa on otettava yhteyttä suoraan maahantuojaan tai aseiden myyneeseen vähittäisliikkeeseen. Takuuasioita hoidettaessa aseiden sarjanumero pitää olla tiedossa.

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

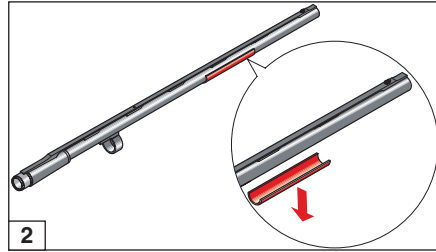
Kaikki Benelli Armi S.p.A:n valmistamat aseet CIP tarkistettuja Italian tarkastuslaitoksessa, Banco nazionale di prova.

## Aseen kokoaminen (pakkauksesta)

### Pakkauksen osat (kuva 1)

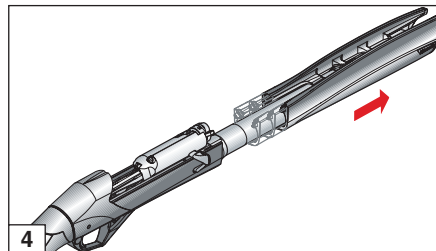
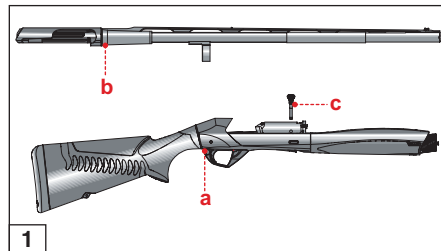
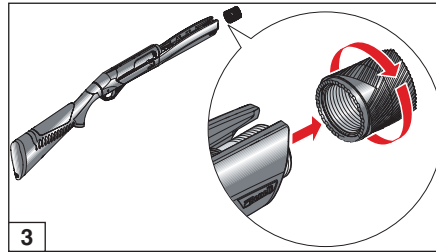
- a) tukki-lukonkehys-etutukki yksikkö
- b) piippu yksikkö
- c) viritinvipu (**vain vas.kät. versiossa**)

**HUOMIO:** poista punainen muovinen logo/mallikyltti piipusta (kuva 2).



### Kokoamisohje

- 1) Ota tukki-lukonkehys-etutukki yksikkö (runko-osa) käteesi ja kierrä etutulppa auki (kuva 3).
- 2) Vedä etutukkia eteenpäin sekä poista etutukin ja etutukintulpan välissä oleva punainen kuljetussuoja makasiininputken ympäriltä (kuva 4).





- 3) Poista punainen kuljetussuoja (muovia) lukon edestä (kuva 5).

**HUOMIO:** Punainen muovipala pitää lukon paikoillaan kuljetuksen aikana. Sitä ei ole tarkoitus käyttää enää myöhemmin.

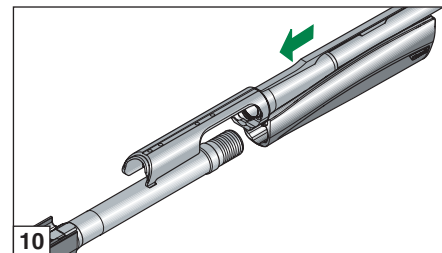
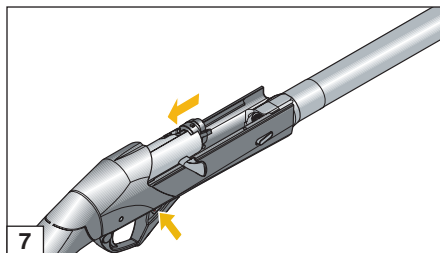
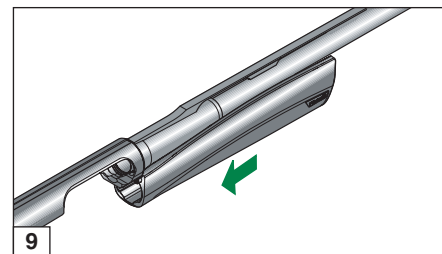
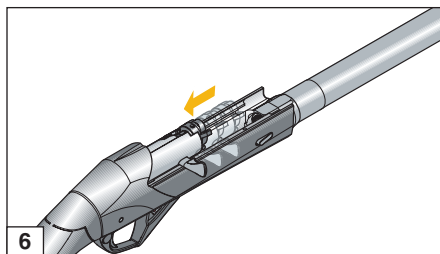
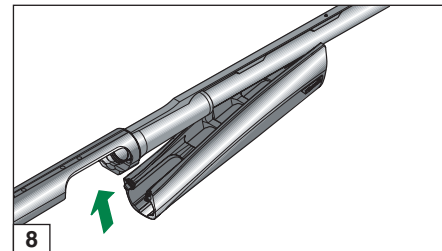
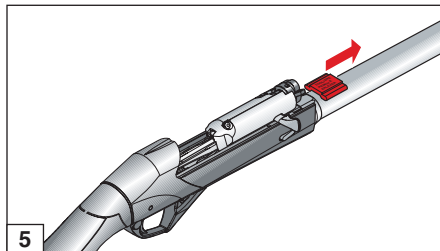
- 4) Ota vasemmalla kädellä kiinni lukosta ja vedä se taakse niin, että se jää auki (kuva 6).

Jos lukko ei jää auki, paina nappia patruunanpäästäjän levyssä (kuva 7) ja vedä lukko uudelleen taakse.

Seuraavien toimenpiteiden aikana lukon tulee olla täysin kasattuna ja paikoillaan lukkorungossa taka-asennossa.

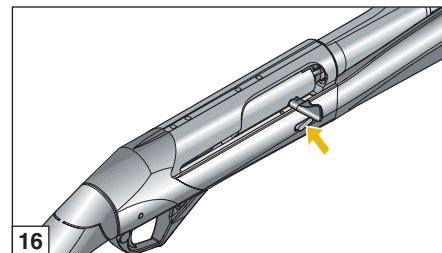
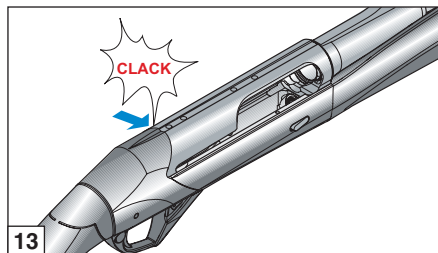
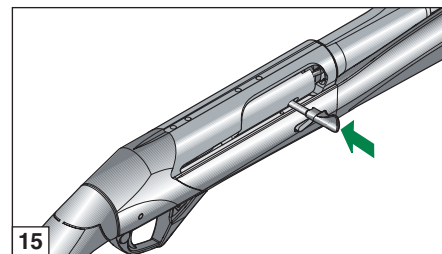
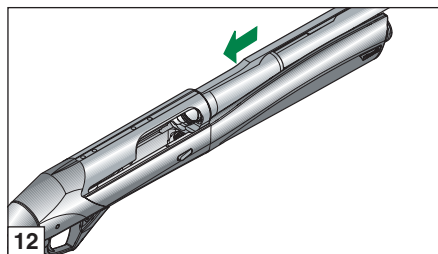
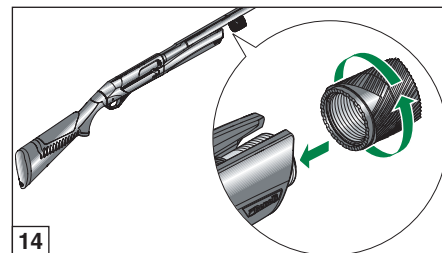
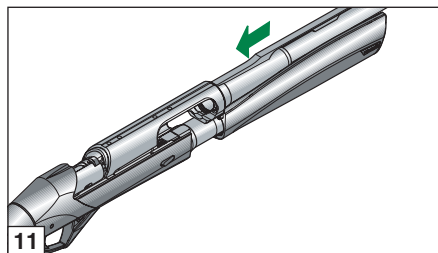
- 5) Työnnä etutukki etuosastaan piipun sidosrenkaan päälle (kuva 8) ja aseta se sitten piipun alapintaa vasten (kuva 9).

- 6) Ota aseens runko-osa (tukki-lukonkehys-lukko) vasempaan käteesi ja piippu, jossa etutukki on paikoillaan oikeaan käteesi. Pujota etutukki makasiiniputken päälle (kuva 10) ja varmista samalla, että lukonkehysten kansiosa menee paikoilleen lukonkehysten päälle (kuva 11).





- 6) Paina piippu tukevasti paikoilleen (kuva 11) eli varmista ettei lukonkehysten ja sen kansiosan yhtymäkohtaan jää rakoa (kuva 12). Kuulet klik ääneen kun piippu on täysin paikoillaan (kuva 13).
- 7) Ruuvaa etutukin tulppa paikoilleen (kuva 14). Kiristä se tiukaksi ja tarkista vielä ettei lukonkehysten ja sen kansiosan yhtymäkohtaan ole jäänyt rakoa (kuva 13).
- 8) **Vain vas. käden versioissa:** Aseta viritinvipu paikoilleen (kuva 15). (oikeankäden versioissa viritinvipu on valmiina paikoillaan myyntipakkauksessa)
- 9) Sulje lukko painamalla patruunanpidättimen nappia (kuva 16).





## Varmistin

Varmista ase painamalla liipasinkaaren takaosassa oleva nuppi sisään niin, ettei punainen osa ole enää näkyvässä (kuva 17 ja 18).

## Lataaminen

**Aina ennen kuin otat haulikkosi käyttöön, varmista että patruuna pesä ja makasiini ovat tyhjiä!**

(Lue ohjeet tarkkaan asean lataamisesta ja käyttämättömien patruunoiden poistamisesta)

**HUOMIO: Ase toimitetaan Suomen metsästyslain mukaisella rajoitinpuikolla ja asean patruunakapasiteetti on 2 + 1.**

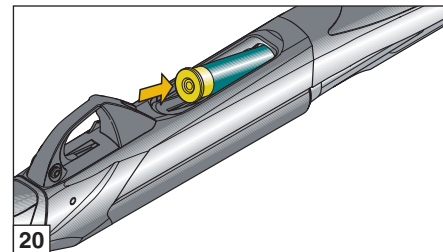
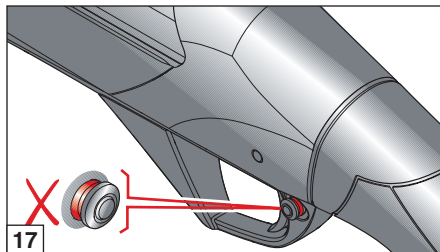
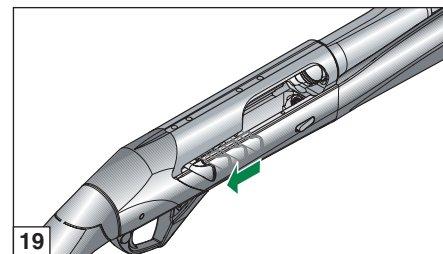
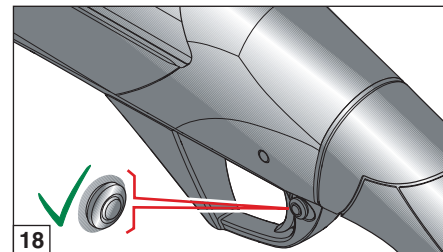
## Asean lataaminen

### HUOMIO:

Asean tulee olla varmistettu ja vasara viritettyä lataamista varten, jotta patruunanpidätin ei päästä patruunoita ulos makasiinista.

**VAROITUS:** Tarkista, ettei patruunapesässä ole patruunaa eli vedä lukko viritinvivusta käsin auki ja laita lukko sen jälkeen takaisin kiinni painamalla patruunanpidättimen nappia (kuva 16).

- 1) Patruunan päästäjä-levyn punaisen pisteen tulee näkyä liipasinkaaren etuosan vieressä. Se ilmaisee, että vasta on vireessä. Ellei näin ole paina patruunanpidättimen karhennettua nappia (kuva 16) ja viritä vasara vetämällä kukko auki viritinvivusta (kuva 19) ja sulje se painamalla patruunanpidättimen nappia (kuva 16).
- 2) Nyt sinulla pitäisi olla lukko suljettuna ja vasara viritettyä sekä ase maahan suunnattuna.
- 3) Työnnä patruuna makasiiniin niin pitkälle, että kuuluu naksahdus (kuva 20). Tällöin patruunan pidätin estää automaattisesti patruunaa pääsemästä takaisin (kuva 21).





Tässä vaiheessa ase ei laukea ellei patruunaa laiteta piippuun kuten alla ohjeistetaan:

- 1) Avaa lukko viritinvivusta vetämällä, pidä lukkoa auki ja pudota patruunaa hylsyaukosta (kuva 22).
- 2) Päästä irti viritinvivusta: lukko syöksyy eteen ja työntää mennessään patruunan patruunapesään.

**HUOMIO:** Tämän toimenpiteen aikana pidä ase aina suunnattuna turvalliseen suuntaan, vaikka se olisi varmistettu.

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

## Patruunan vaihtaminen patruunapesään

**(Tätä toimintoa suorittaessasi pidä aina varmistin päällä ja ase suunnattuna turvalliseen suuntaan)**

Patruunan voi vaihtaa patruunapesään kahdella eri tavalla:

- A) Käsin
- B) Patruunanpäästäjä-levyn avulla

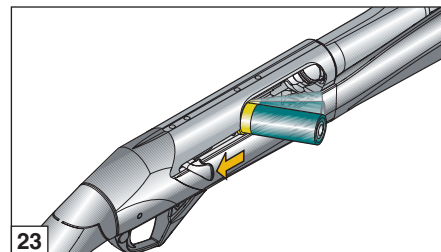
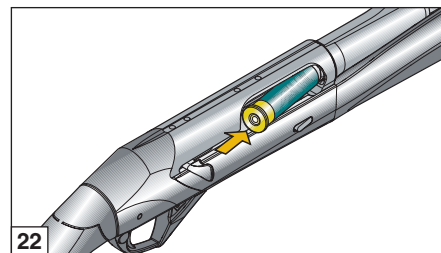
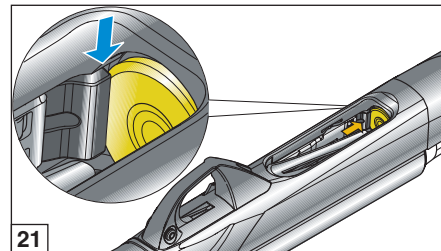
### A) Käsin

- 1) Tue haulikko lonkkaasi vasten ja vedä lukko auki (kuva 23). Patruunapesässä ollut patruuna lentää ulos aseesta.
- 2) Pudota uusi patruuna hylsyaukosta sisään (kuva 22) ja päästä lukko eteen.

### B) Patruunanpäästäjä-levyn avulla

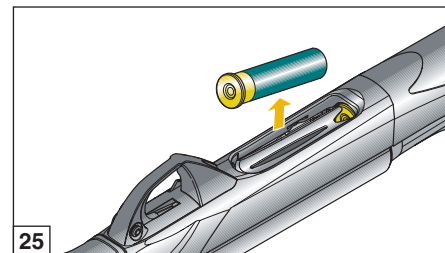
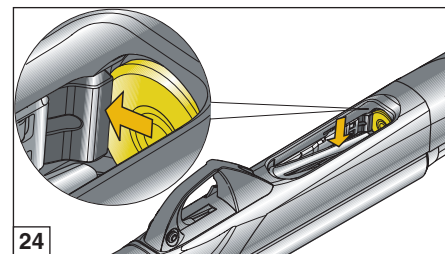
(vaihtaaksesi patruunapesässä olevan patruunan makasiinissa olevaan patruunaan)

- 1) Tue haulikko lonkkaasi vasten ja vedä lukko auki (kuva 23). Patruunapesässä ollut patruuna lentää ulos aseesta.
- 2) Paina patruunanpäästäjä levyä (kuva 7), näin ensimmäinen makasiinissa ollut patruuna siirtyy patruunannostajalle. Lopuksi sulje lukko (kuva 16).



---

## Käyttämättömien patruunoiden poistaminen





## Patruunat

Benelli-puoliautomaattihaukikot käyttävät rekyylin synnyttämää kineettisestä energiasta lukon toimintaan.

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

**HUOMIO:** Kun aseesi on uusi, se saattaa tarvita "sisäänajon" toimiakseen moitteetta kevyillä patruunoilla. Jos aseessasi esiintyy syöttöhäiriöitä kevyillä latauksilla, suosittelemme, että ammu 3-4 laatikollista tavallisia metsästyspatruunoita, niin koneistossa oleva karheus hioutuu pois.

## Patruunan valinta

Täydellinen toimivuus voidaan taata vain seuraavilla patruunoilla: 70 mm (2" 3/4), 76 mm (3") ja 89 mm (3" 1/2), jotka on ladattu lyijy tai teräshauleilla. Täys- tai 3/4-suppeita supistajaholkkeja ei saa käyttää kun ammutaan teräshaulipatruunoita.

**VAROITUS:** Älä koskaan ammu aseesi patruunapesää pidemmällä patruunoilla. Seuraukset voivat olla vakavat sekä ampujalle että aseelle.

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

Käytä aina patruunoita joissa on riittävästi voimaa lukon täydellistä toimintaa varten

**Kaikki Benelli-haukikot on koeistettu 1 370 bar:lla Italian National Proof House:ssa, (Gardone Valrompia, Brescia).**

## Huolto

**Ennen huoltamista varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita** (katso ohjeet lataamisesta ja käyttämättömien patruunoiden poistamisesta edellisiltä sivuilta).

Benelli-haukikoiden äärimmäisen yksinkertaisuuden ja erinomaisten materiaalien vuoksi ne, eivät tarvitse erityishuoltoa

Seuraavat toimenpiteet ovat kuitenkin välttämättömiä

- 1) Piipun normaali puhdistus käytön jälkeen
- 2) Laukaisukoneistoon saattaa joutua pölyä tai roskia. Poista nämä silloin tällöin puhdistamalla ja öljymällä
- 3) Lukkoon saattaa myös kertyä likaa. Pura, puhdista ja öljy lukko hyvällä aseöljyllä aika ajoin.

**HUOMIO:** Kaikki Benellin piiput ovat sisältä kovakromattu.

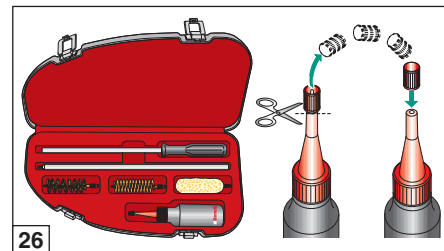
- 4) Säilytä aseesi aina öljytyynä. Myös aseenn puuosat on hyvä öljytä sekä sisä, että ulkopinnalta.

Paikkoihin (esim. rekyyliputken sisällä olevat vastapaino ja jousi sekä makasiininjousi), johon kosteutta saattaa tiivistyä, on tärkeää laittaa muutama tippa korkealuokkaista öljyä aika ajoin, torjumaan korroosion vaikutuksia.

Piipun ulkopinta tulee myös korroosiosuojata säännöllisesti.

Korroosion estämiseksi älä säilytä asetta aselaukussa tai -pussissa.

Aseesi puhdistuksessa korkealuokkainen Benellin aseöljy MF-82 ja puhdistussarja (kuva 26) ovat erinomaiset apuvälineet.





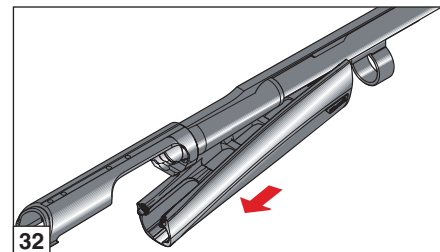
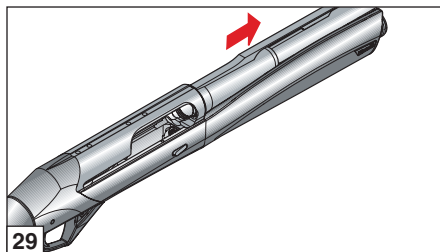
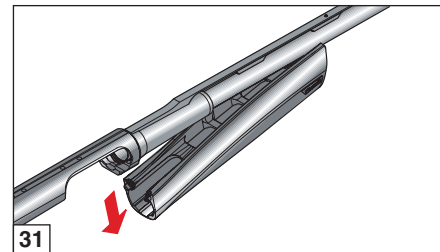
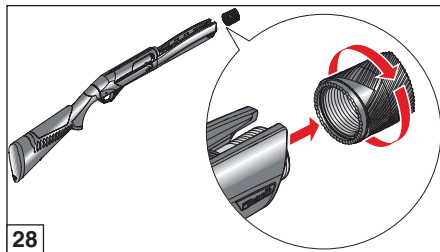
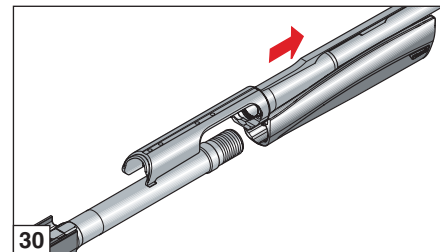
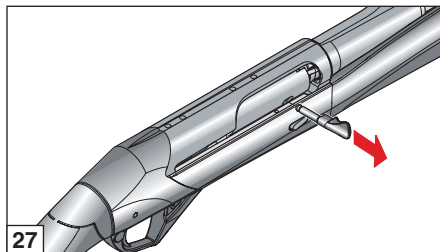
## Aseen purkaminen

(puhdistusta ja huoltoa varten)

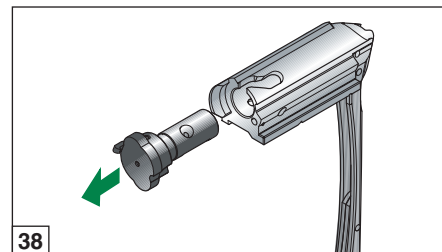
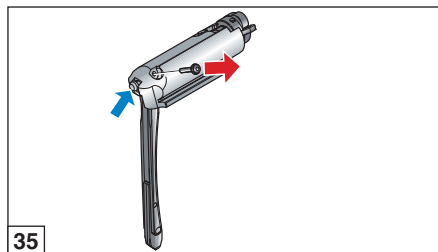
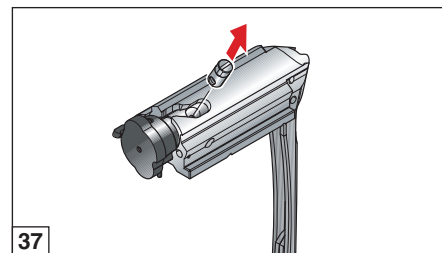
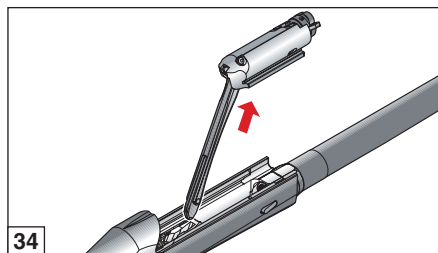
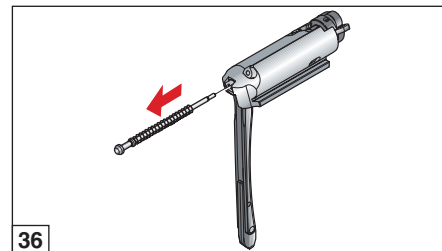
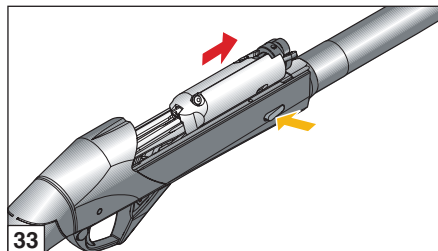
**Ennen huoltamista varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita** (katso ohjeet lataamisesta ja käyttämättömien patruunoiden poistamisesta edellisiltä sivuilta).

### Ohjeet asean purkamiseen:

- 1) Vedä lukko viritinvivusta auki (kuva 19).  
Ellei lukko jää auki, paina patruunanpäästäjän nappia (kuva 6) ja toista toimenpide.
- 2) Vedä viritinvipu irti lukosta (kuva 27)  
Uudessa aseessa se saattaa olla todella tiukassa ja sen irrottamiseen saattaa tarvita apuvälineitä.
- 3) Kierrä etutukin tulppa auki (kuva 28).
- 4) Pidä asean runko-osasta kiinni toisella kädelläsi ja tue se lonkkaasi vasten. Tartu toisella kädellä piipusta ja etutukista. Irroita piippu ja etutukki rungosta vetämällä niitä nuolen osoittamaan suuntaan (kuva 29 ja 30).
- 5) Kierrä piippu-kansiosa-etutukki kokonaisuutta nuolen osoittamaan suuntaan (kuva 31) ja irrota etutukki piipusta vetämällä se sidosrenkaan ympäriltä (kuva 32).



- 6) Ota lukosta kiinni toisella kädelläsi ja pidä sitä hieman vastaan samalla kun painat patruunanpidättimen nappia ja liu'uta lukko rauhallisesti etuasentoon (kuva 33).
- 7) Vedä lukko pois lukonkehystä (kuva 34).
- 8) Irrota iskuriinpiikin pidätinsokka lukosta varmistaen samalla, että iskuriipiikki ja sen jousi pysyvät vielä lukon sisällä (kuva 35)
- 9) Poista iskuriipiikki jousineen (kuva 36)
- 10) Irrota sulkukappaleen pidätinsokka (kuva 37)
- 11) Poista lukon sulkukappale (kuva 38).



- 12) Poista inertijousi kallistamalla lukkoa eteenpäin (kuva 39)
- 13) Poista liipasinkoneiston pidätinsokka lukkorungosta työntäen sitä joko oikealta tai vasemmalta esimerkiksi iskurinpiikillä (kuva 40).
- 14) Paina patruunanpidättimen nappia toisen käden etusormella ja vedä toisella kädellä liipasinkoneisto eteenpäin ulos (kuva 41).

**VAROITUS:** Jos aseessa on pistol grip tukki ja haluat irroittaa laukaisukoneiston, tulee sinun löysätä tukin kiinnitysmutteria ensin.

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

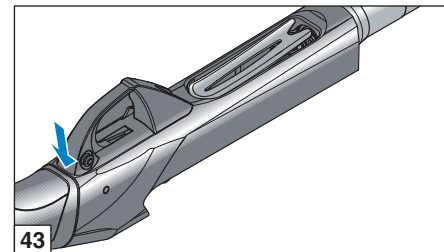
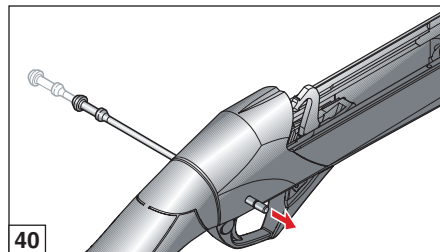
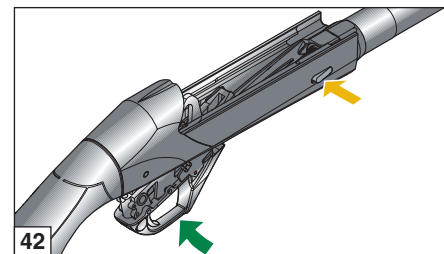
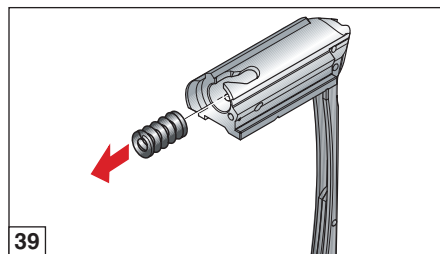
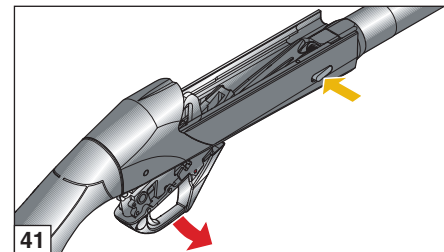
## Aseen kokoaminen

Kun olet puhdistanut ja öljynnyt osat, kokoaminen tapahtuu seuraavasti:

- 1) Ota aseensa runko-osa toiseen käteesi ja paina saman käden etusormella patruunanpidättimen nastaa. Aseta toisella kädellä vireessä oleva liipasinkoneisto lukkorungon sisään niin, että sen etuosa asettuu lukkorunkoa vasten (kuva 42).

Käännä liipasinkoneiston takaosa lukkorungon sisään ja vedä sitä hieman taaksepäin kunnes se asettuu paikoilleen (kuva 43).

- 2) Työnnä liipasinkoneiston pidätinsokka paikoilleen lukkorungon oikealta tai vasemmalta puolelta (kuva 44).





- 3) Ota lukon runko käteesi ja laita inertiajousi sen sisään (kuva 45).

**HUOMIO:** Varmista aina, että inertiajousi on paikoillaan lukon runko-osan ja sulkukappaleen välissä. Muuten ase saattaa lauetta, kun lukko suljetaan.

- 4) Ota lukon sulkukappale ja aseta se paikoilleen niin, että sen varressa oleva reikä osuu lukon runko-osassa olevan uran kohdalle (kuva 46)

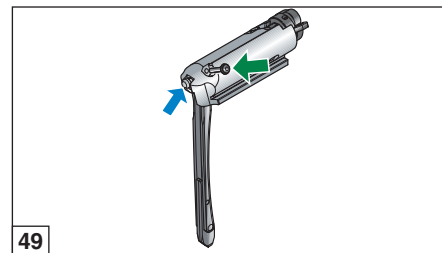
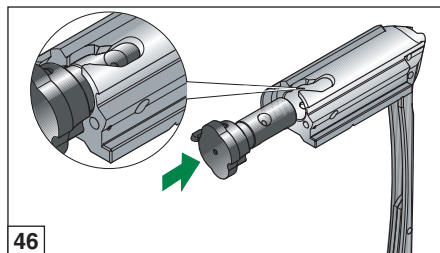
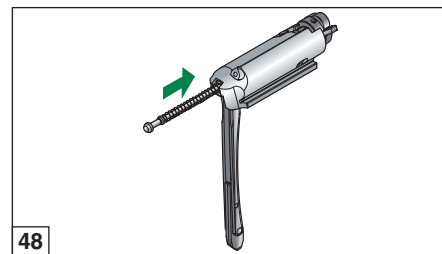
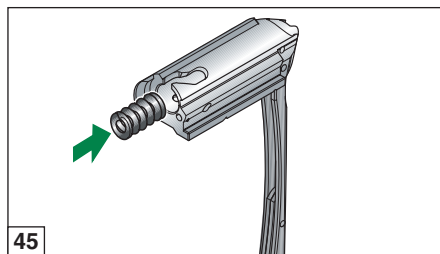
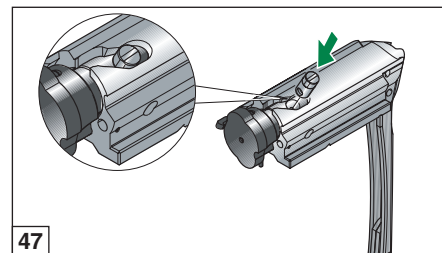
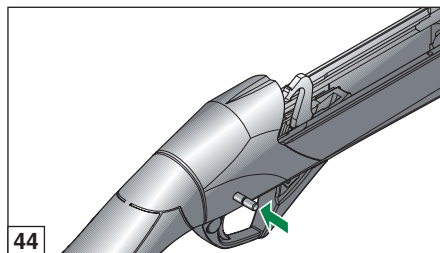
**HUOMIO:** Sulkukappaleen varressa olevat viistot pinnat eivät saa jäädä näkyviin, kun sulkukappale on paikoillaan.

- 5) Aseta lukon sulkukappaleen sokka paikoilleen siten, että sen päässä oleva viiva jää näkyviin ja asettuu lukon runko-osan suuntaisesti (kuva 47).

- 6) Aseta iskuripiikki jousineen paikoilleen (kuva 48).

**HUOMIO:** varmista aina, että iskuripiikki asetetaan paikoilleen jousensa kanssa.

- 7) Laita iskuripiikin pidätinsokka paikalleen (kuva 49).





- 8) Ota aseeseen runko-osa oikeaan käteesi ja pidä sitä lähes vaakasuorassa. Pujota vasemmalla kädellä lukko lukonkehyyksen sisään (kuva 50) niin, että lukon "häntä" liukuu liipasinkoneiston yli rekyylinjouden vastapainoa vasten (kuva 51).

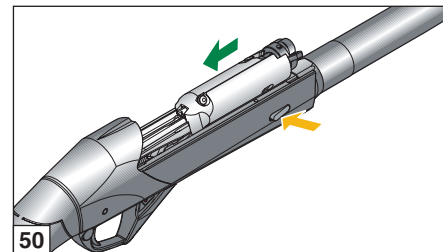
**HUOMIO:** varmistu, että inertijousi on aina paikoillaan lukon runko-osan ja sulkukappaleen välissä. Muuten ase saattaa laueta, kun lukko suljetaan.

- 9) Jatka kokoamista kuten kerrottu osiossa "Aseen kokoaminen (pakkauksestaan)" kohdasta neljä eteenpäin.

## LISÄVARUSTEET JA SÄÄDÖT

### Perän säätöjen muuttaminen

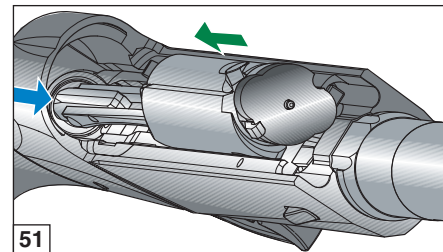
Ennen mitään toimenpidettä varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita (katso ohjeet lataamisesta ja käyttämättömien patruunoiden poistamisesta edellisiltä sivuilta).



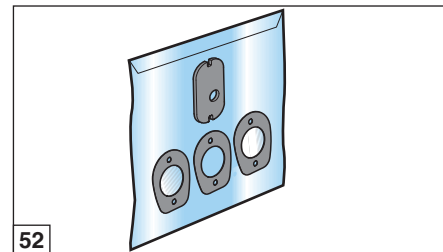
50

PERÄNSÄÄTÖTAULUKKO			
Tukin kallistuksen muutoslevy (muovia) 1 KPL	Tukin kiinnityslevy (terästä) 2 KPL	Pudotuksen muutoslevy (muovia) 4 KPL	Perän pudotuksen korkeus (mm) ja sivuväärns (oik./vasen)
Tunnusmerkintä	Tunnusmerkintä	Tunnusmerkintä	
DX	Z DK	Z	50 ± 1 DX
SX	Z SX		50 ± 1 SX
DX	A DX	A	55 ± 1 DX
SX	A SX		55 ± 1 SX
DX	B DX	B	60 ± 1 DX
SX	B SX		60 ± 1 SX
DX	C DX	C	65 ± 1 DX
SX	C SX		65 ± 1 SX

DX = Oikeakätinen  
SX = Vasenkätinen



51



52

Haulikko toimitetaan tehtaalta varustettuna pudotuksella, joka sopii useimmille markkina-alueille. Ellei tämä pudotus tunnu sopivalta, voidaan mukana olevien säätölevyjien avulla muuttaa perää suuremmaksi tai jyrkemmäksi.

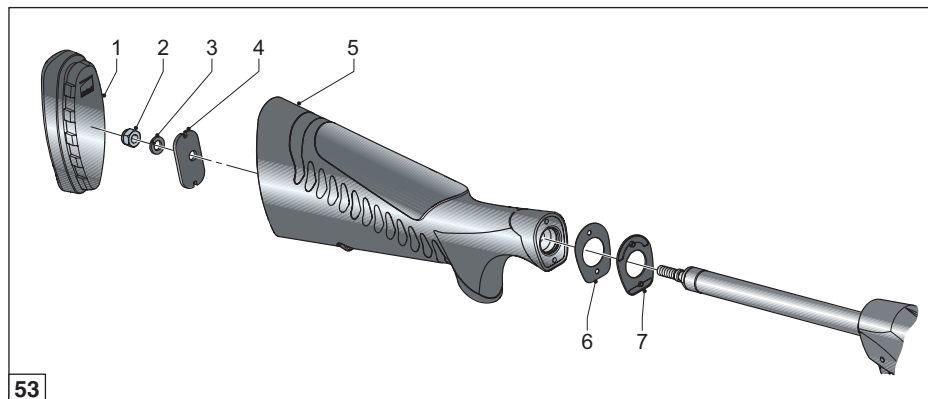
Säätösarja sisältää yhden kiinnityslevyn (terästä) ja kolme muutoslevyä (muovia) (kuva 52). Toinen kiinnityslevy, yksi pudotuksen muutoslevy ja kallistuksen muutoslevy ovat aseessa.

Jokainen levy on merkitty kirjaimella tai kirjainyhdistelmällä. Säätösarjan avulla saat muutettua perän pudotusta (neljä eri mahdollisuutta) sekä kallistettua sitä joko oikea- (DX) tai vasenkätiselle (SX) sopivaksi.

Seuraavaksi on mietittävä, onko aseenn 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) (Katso edellisen sivun taulukko).

Noudata seuraavia ohjeita **perän korkeuden säätämistä** varten:

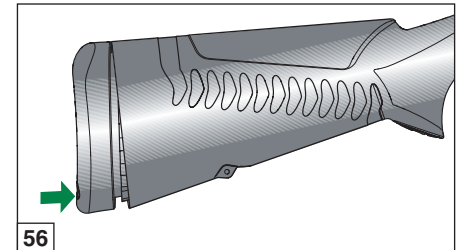
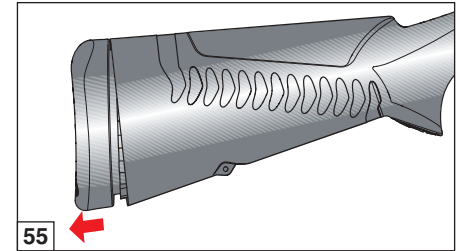
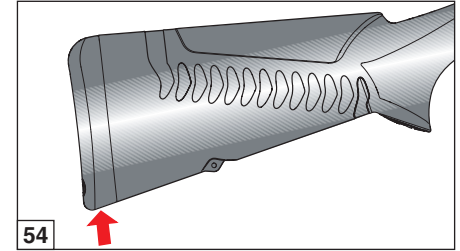
- 1) Irrota perälevy "1" siten, että tartut sen alareunasta ja samanaikaisesti nostat ylöspäin ja vedät irti tukista (kuva 54 ja 55).
- 2) Irrota perän kiinnitysmutteri "2" 13mm:n holkkiavaimella kiertämällä vastapäivään.





- 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 asean 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 asean 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 56).

**HUOMIO:** Tukin säätämiseksi on käytettävä aina samalla kirjaimella merkittyä kallistuksen muutoslevyä (6), pudotuksen muutoslevyä (7) ja tukin kiinnityslevyä (4). Eli esimerkiksi yhdistelmää C DX - C - DX. Väärin asennetut peräsäätöpalat voivat aiheuttaa rekyyliputken vääntymisen joka puolestaan voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.





### Toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti (puutukki):

- 1) Ruuvaa auki kaksi ristipää ruuvia ja poista perälevy "1"

#### **VAROITUS:** Perälevyn

vahinkojen/naarmuuntumisen välttämiseksi ruuvimeisselin päässä voi käyttää hieman vaseliinia tai rasvaa.

- 2) Ruuvaa seuraavaksi 2 ruuvia **comfort kit yksiköstä "2"** ja irrota osa tukista.
- 3) Avaa perän kiinnitysmutteri "3" 13mm:n halkkiavaimella kiertämällä vastapäivään.
- 4) Poista mutteri "3" ja kumiprikka "4", metallinen peränsäätöpala "5", tukki "6", sivuvääryyden säätöpala "7" ja pudotuksen säätöpala "8".

**VAROITUS:** jos tukin sisällä oleva muovi adapteri "9" tulee ulos tukista laita se paikoilleen ennen metallisen peränsäätöpalan uudelleen asentamista.

- 5) Asenna valitsemasi peränpudotuksen säätöpala "8" rekyyliputken ympärille.
- 6) Asenna valittu sivuvääryyden säätöpala "7" teksti osa peränpudotuksen säätöpalan päälle siten, että valittu sivuvääryyden merkintä on tukkiin päin.
- 7) Osoita aseeseen piippu kohti lattiaa. Työnnä tukki paikoilleen. Huolehdi, että muoviadapteri "9" pysyy paikoillaan ja asenna valitsemasi metallinen peränsäätöpala "5" paikoilleen.
- 8) Aseta kumiprikka "4" paikoilleen ja kiristä mutteri "3" tiukasti rekyyliputken päähän.

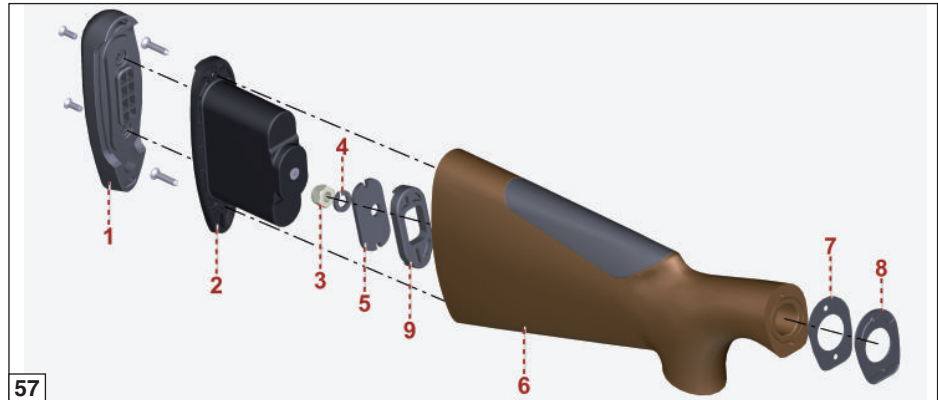
- 9) Laita rekyyliin vaimennusyksikkö "2" tukin sisään ja kiristä se ruuveilla paikoilleen.
- 10) Laita perälevy "1" kiinni ja kiristä ruuvit.

#### **VAROITUS: Synteettinen- ja puutukki**

Muutettuaasi perän pudotusta olet myös muuttanut aseeseen osumapistettä. Siksi on tärkeää, että koeammut aseeseen ja varmistaat, että valitsemasi muutokset ovat sopivia mitoillesi ja ampumatyylillesi ja ase vie haluttuun kohteeseen.

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.

Perälevyn materiaalin pehmeystä johtuen perälevy on alttiimpi naarmuille ja ulkoiselle kulumalle. Perälevyn mahdollisesti tulevat kosmeettiset haitat eivät vaikuta perälevyn toimintaan rekyyliin vaimennuksessa.





## Patruunanrajoitin (lyhyt)

Ennen mitään toimenpidettä varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita (katso ohjeet lataamisesta ja käyttämättömien patruunoiden poistamisesta edellisiltä sivuilta).

### HUOMIO

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava erityistä varovaisuutta noudattaen ja suojalasan käyttö on suositeltavaa, sillä "karatessaan" makasiininjousi ja rajoitin voivat aiheuttaa vaaratilanteen tai jopa vakavia silmävammoja.

Näitä toimenpiteitä tehdessä käytä aina suojalaseja.

Samaa varovaisuutta pitää noudattaa myös kootessa.

Ohjeet patruunan rajoittimen purkuun (kuva 58):

- 1) Osoita lataamattoman aseeseen piippu ylöspäin ja kierrä etutulppa auki
- 2) Poista rajoittimen pidätin sopivalla työkalulla (esim. sopivat pihdit).
- 3) Ota rajoitin varovasti ulos aseesta.

Ohjeet asentamiseen (kuva 59):

- 1) Laita rajoitin makasiinjousen sisään.
- 2) Työnnä rajoitinpuikko ja jousi makasiiniputkeen.
- 3) Laita rajoittimen pidätin paikoilleen sopivalla työkalulla.

- 4) Kierrä etutukintulppa paikoilleen ja kiristä tiukasti.

## Sisäpuolisin supistajaholkein varustettu piippu

Ennen mitään toimenpidettä varmista, ettei patruunapesässä tai makasiinissa ole patruunoita (katso ohjeet lataamisesta ja käyttämättömien patruunoiden poistamisesta edellisiltä sivuilta).

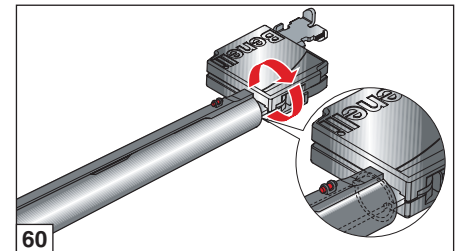
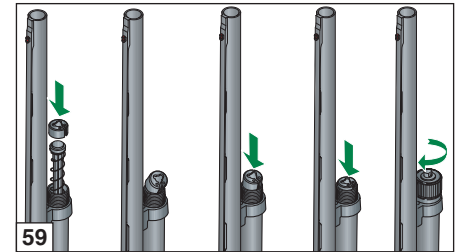
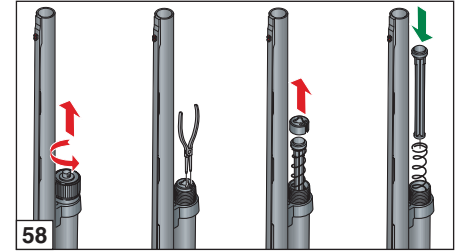
Sisäpuolisin supistajaholkein varustetut piiput toimitetaan monilla eri supistusvaihtoehdoilla.

**VAROITUS:** ennen haulikon käyttöä varmista, että supistajaholkki on asennettu oikein.

**VAROITUS:** Oikein asennettu holkki ei jää piipun suun ulkopuolelle.

Vaihtaaksesi tai puhdistaaaksesi sisäpuolisin supistajaholkin, toimi seuraavien ohjeiden mukaan:

- 1) Kierrä holkki kokonaan pois piipusta. Käytä sisäpuolisten holkkien avainta joka kuuluu aseeseen vakiovarusteisiin (kuva 60).



- 2) Jos kierreosa piipussa tai holkissa on likainen, puhdista se.
- 3) Laita haluttu supistajaholkki piippuun sileä puoli edellä ja kierrä hoikkia aluksi käsin paikoilleen (kuva 61).
- 4) Viimeistele asennus kiristämällä sisäpuolisten holkkien avaimella (kuva 62).

**VAROITUS:** Oikein asennettu holkki ei jää piipun suun ulkopuolelle (kuva 63).

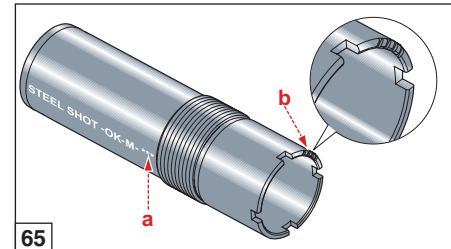
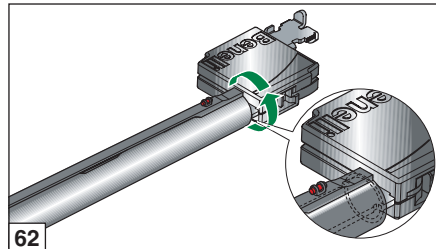
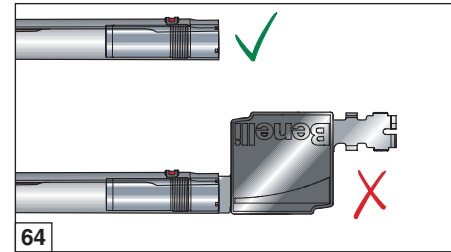
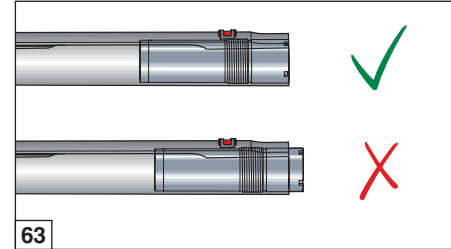
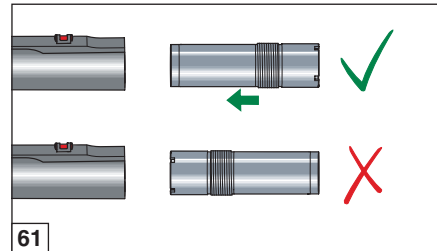
**VAROITUS:** ennen haulikon käyttöä varmista, että supistajaholkki on asennettu oikein eikä holkkiavain ole unohtunut piipun päähän (kuva 64).

On suositeltavaa puhdistaa holkit ja piipunsuussa olevat kiertet käytön jälkeen ja ennen kuin laitat aseesi säilytykseen

Benelli supistajaholkit on merkattu selkeillä tunnistilla (kuva 65 a). Lovet supistaja holkkien etuosassa auttavat tunnistamaan nopeasti holkin jopa silloinkin kun se on asennettuna haulikkoon (kuva 65 b).

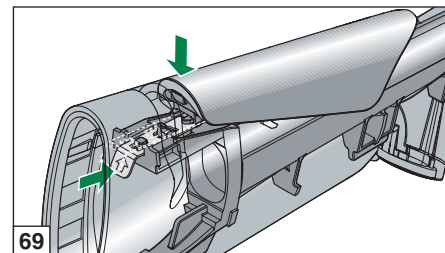
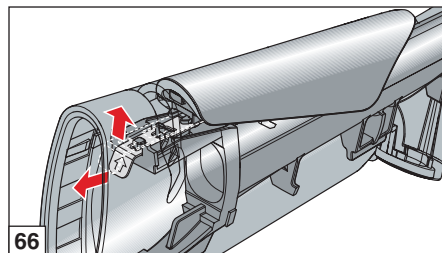
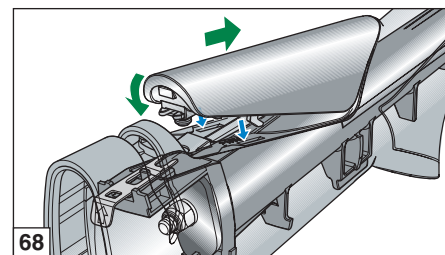
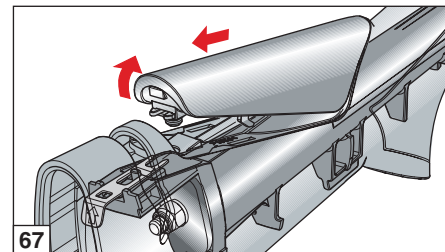
Lovet	Supistus	Symboli	Steel shot
I	Full = 1/1-suppea	X	NO
II	Improved modified = 3/4-suppea	XX	NO
III	Modified = 1/2-suppea	XXX	OK
IIII	Improved Cylinder = 1/4-suppea	XXXX	OK
IIIII	Cylinder = Sylinteri	XXXXX	OK

**HUOMIO:** Ennen teräshaulien käyttöä tarkista onko supistajaholkki soveltuva siihen yllä olevan taulukon kohdasta: "STEEL SHOT – OK/NO".



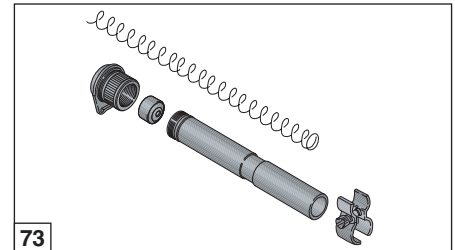
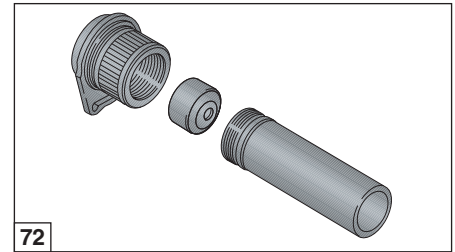
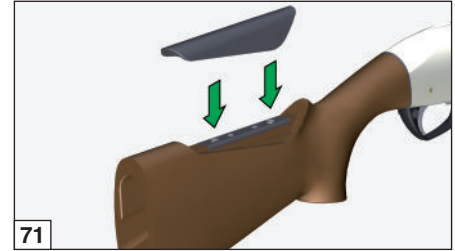
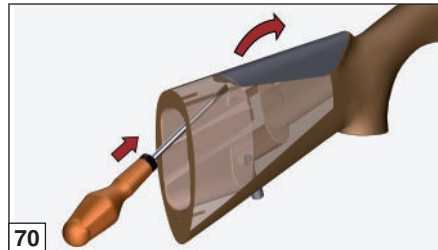
Poskipakan irrottaminen ja vaihto  
(synteettinen tukki)

(puutukki)





- 3) Aseta ruuvimeisselin pää reikään tukin takaosassa ja paina poskipakan ala-osaa ylöspäin niin se lähtee irti (kuva 70).
- 4) Asenna uusi poskipakka asettamalla se pakoilleen niin, että sen ala-osa kohtaa tukin reikien kanssa. Paina sitten poskipakkaa tiukasti niin, että se naksahuttaa paikoilleen.





## HUOMIO

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava erityistä varovaisuutta noudattaen ja suojalasein käyttö on suositeltavaa, sillä "karatessaan" makasiininjousi ja rajoitin voivat aiheuttaa vaaratilanteen tai jopa vakavia silmävammoja.

Näitä toimenpiteitä tehdessä käytä aina suojalaseja.

Samaa varovaisuutta pitää noudattaa myös kootessa.

### Jatkomakasiinin asennus:

- 1) Avaa makasiinin tulppa ja poista se aseesta.
- 2) Poista makasiinin jousen pidätinrenkas sopivalla työkalulla.
- 3) 6/7 tai sitä pidempää jatkotakasiinia asentaessasi vaihda jatkotakasiinin mukana toimitettu pidempi makasiininjousi vakiojousen tilalle.
- 4) Kierrä jatkotakasiini paikoilleen.
- 5) Asenna piipun ja makasiinin välinen tuki paikoilleen ja kiristä ruuvillaan.

**VAROITUS:** Älä käytä piippua pidempää makasiinia.

## Takatähtäimen säätäminen

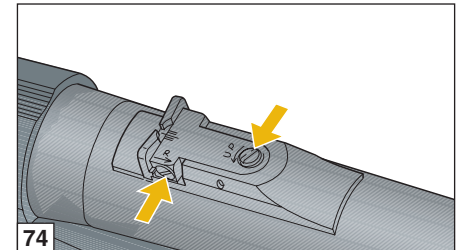
Seuraa alla olevia ohjeita takatähtäimen säätöä varten (kuva 74):

### A - Sivuttaissäätö

Sivuttaissäätöruuvia voit säätää vaikka kolikolla. Säätöruuvi sijaitsee tähtäimen oikeassa kyljessä (kuva 74). Säätöruuvin kääntäminen vastapäivään siirtää osuapistettä vasemmalle ja myötäpäivään käännettäessä osuapiste siirtyy oikealle.

### B - Korkeussäätö

Korkeussäätöruuvi sijaitsee tähtäimen päällä ja sen säätäminen onnistuu esimerkiksi kolikolla (kuva 74). Korkeussäätöruuvin kääntäminen vastapäivään siirtää osuapistettä ylöspäin ja myötäpäivään käännettäessä osuapiste siirtyy alaspäin.



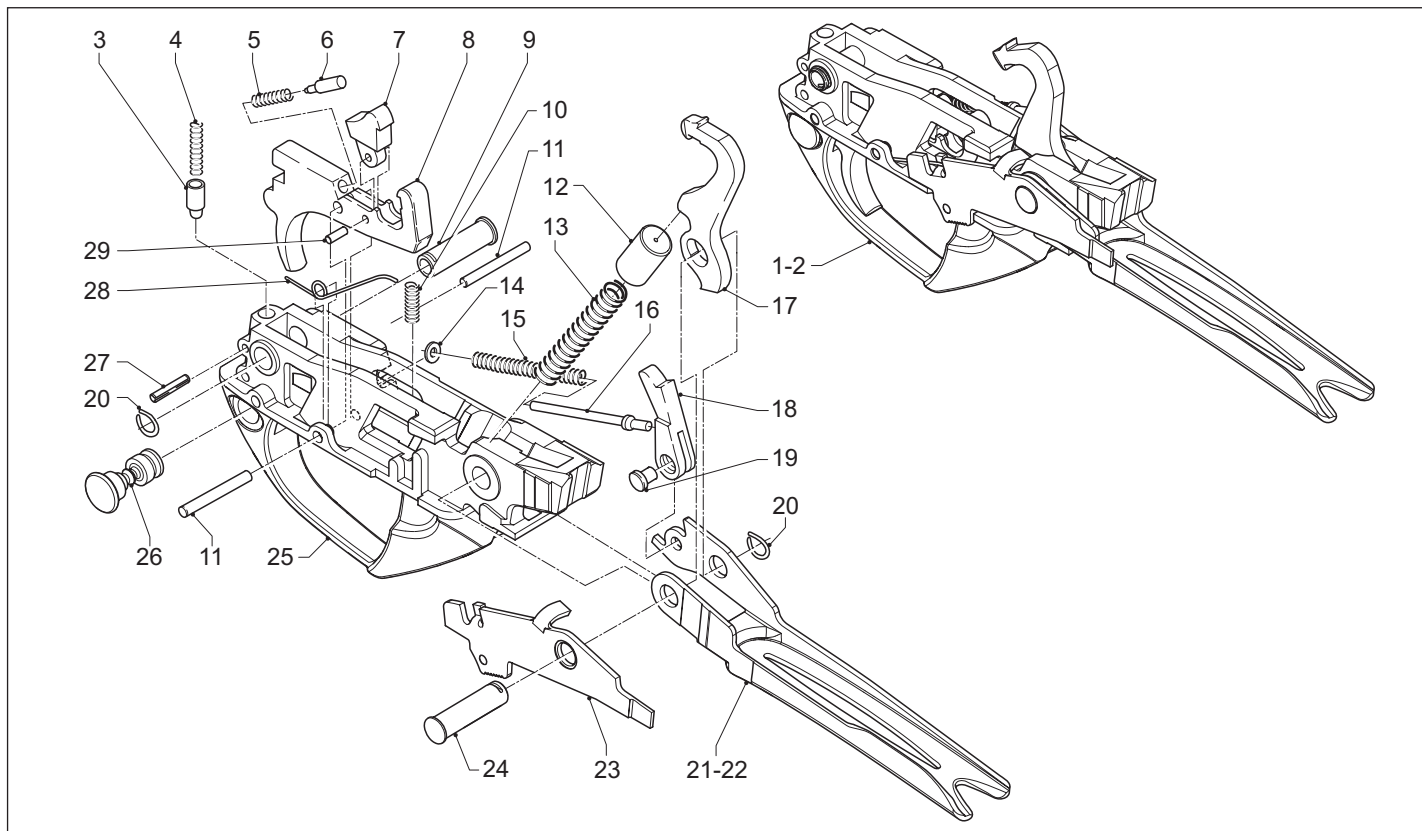


## Varaosalistat

**Varaosia tilatessasi sinun tulee tietää aseesi malli, kaliberi ja sarjanumero**



Drawing 1





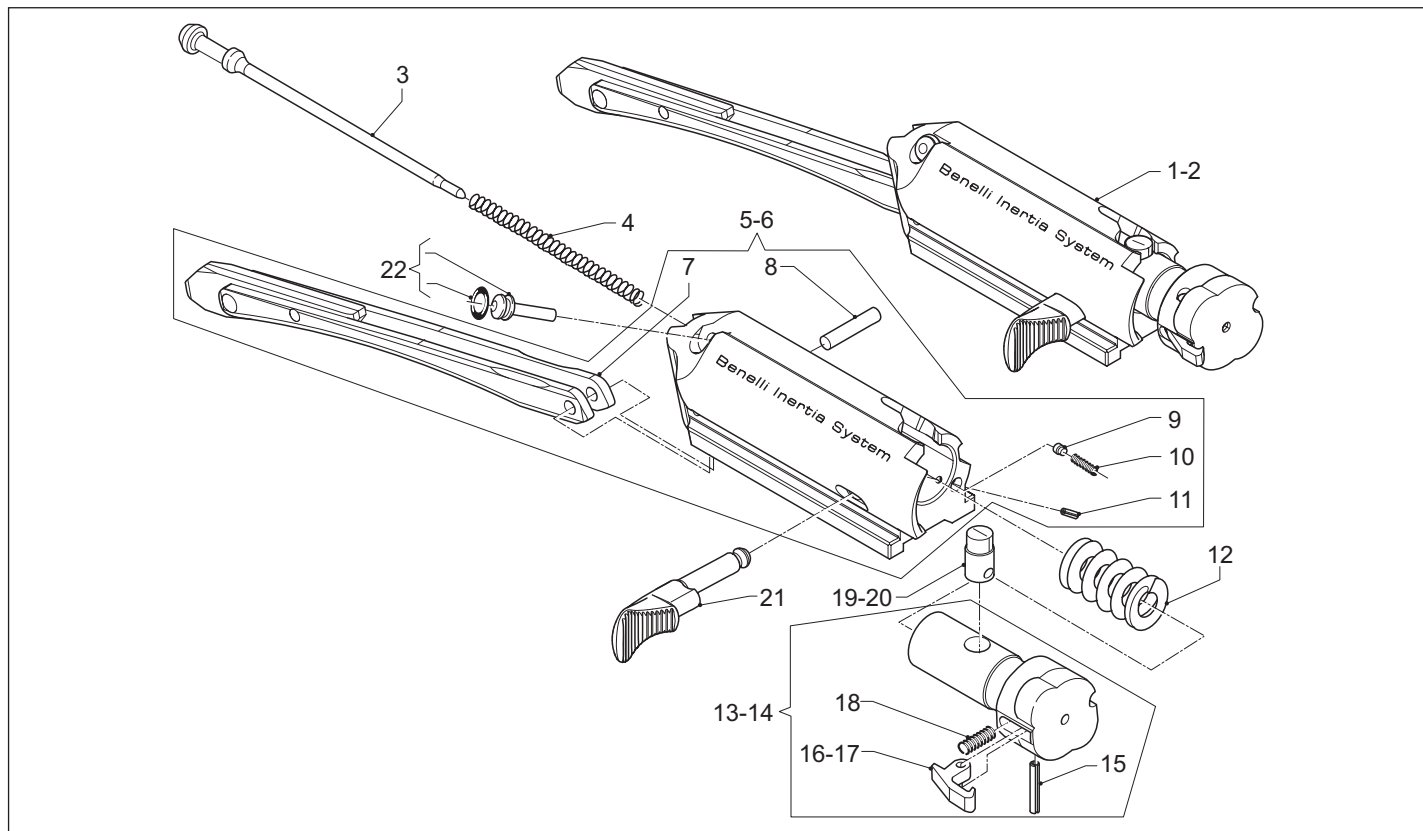
Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
1	●	–	Trigger guard assy
2	–	●	Trigger guard assy
3	●	●	Hand safety plunger
4	●	●	Safety plunger spring
5	●	●	Disconnecter spring
6	●	●	Pin
7	●	●	Disconnecter hammer
8	●	●	Trigger
9	●	●	Trigger pin bush
10	●	●	Trigger spring
11	●	●	Trigger pin
12	●	●	Hammer spring cap
13	●	●	Hammer spring
14	●	●	Washer
15	●	●	Carrier spring
16	●	●	Bolt latch pin
17	●	●	Hammer
18	●	●	Bolt stop tooth
19	●	●	Bolt stop tooth pin
20	●	●	Trigger guard pin spring
21	●	–	Carrier
22	–	●	Carrier
23	●	●	Cartridge drop lever
24	●	●	Carrier pin

Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
25	●	●	Trigger guard
26	●	●	Hand safety button
27	●	●	Safety spring retaining pin
28	●	●	Cartridge drop lever spring
29	●	●	Disconnecter pin





Drawing 2





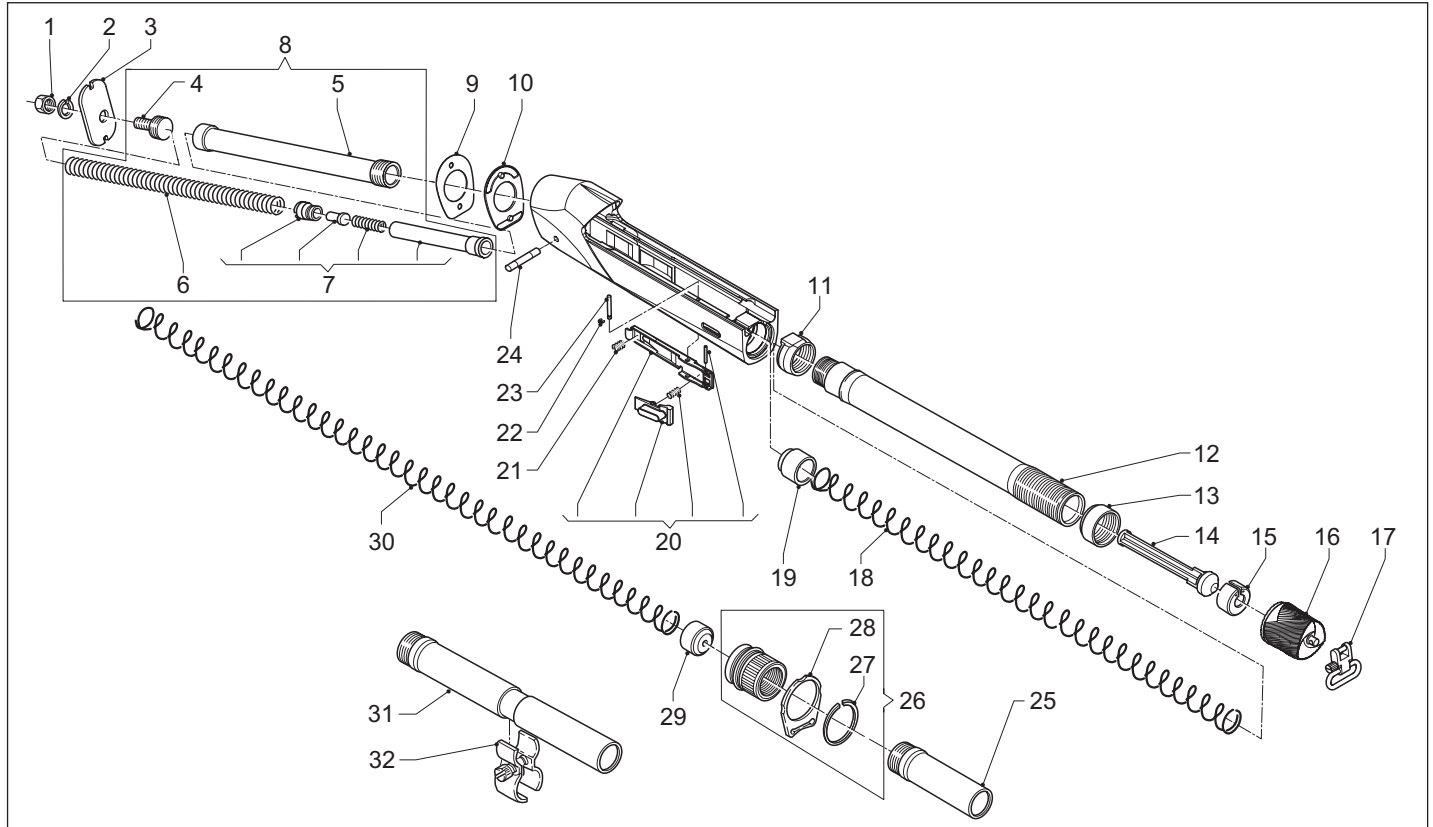
Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
1	●	–	Bolt assy
2	–	●	Bolt assy
3	●	●	Firing pin
4	●	●	Spring
5	●	–	Bolt, partial
6	–	●	Bolt, partial
7	●	●	Link
8	●	●	Link pin
9	●	●	Pin
10	●	●	Spring
11	●	●	Pin
12	●	●	Spring
13	●	–	Locking head assy
14	–	●	Locking head assy
15	●	●	Pin
16	●	–	Extractor
17	–	●	Extractor
18	●	●	Spring
19	●	–	Locking pin
20	–	●	Locking pin
21	●	●	Bolt
22	●	●	Retaining pin

Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description





Drawing 3







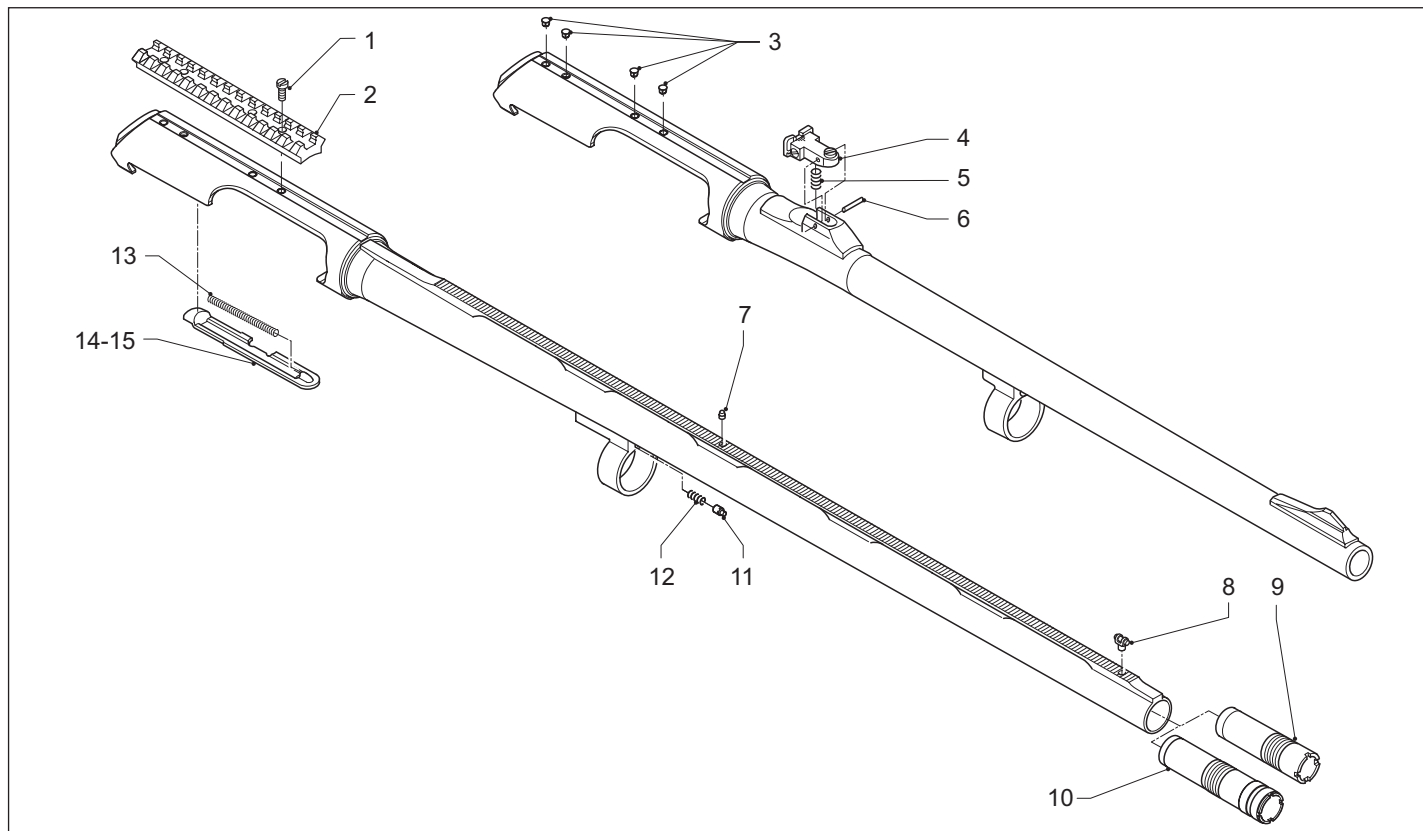
Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
1	●	●	Stock retaining nut
2	●	●	Elastic washer
3	●	●	Locking plate
4	●	●	Stock retaining nut screw
5	●	●	Recoil spring tube
6	●	●	Recoil spring
7	●	●	Light load assy
8	●	●	Recoil spring tube assy
9	●	●	Cast change shim
10	●	●	Drop change shim
11	●	●	Fore-end slide bushing
12	●	●	Magazine tube
13	●	●	Ring
14	●	●	Three round limiter for short tube
15	●	●	Magazine spring seal ring
16	●	●	Fore-end follower assy
17	●	●	Removable sling swivel
18	●	●	Magazine spring
19	●	●	Magazine follower
20	●	●	Carrier latch assy
21	●	●	Carrier latch spring
22	●	●	Pin
23	●	●	Circlip
24	●	●	Trigger guard pin

Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
25	●	●	Magazine tube extension (short)
26	●	●	Fore-end retaining cap
27	●	●	Elastic ring
28	●	●	Ring
29	●	●	Magazine tube plug
30	●	●	Magazine spring
31	●	●	Magazine tube extension (long)
32	●	●	Barrel-magazine tube retaining ring assy





Drawing 4





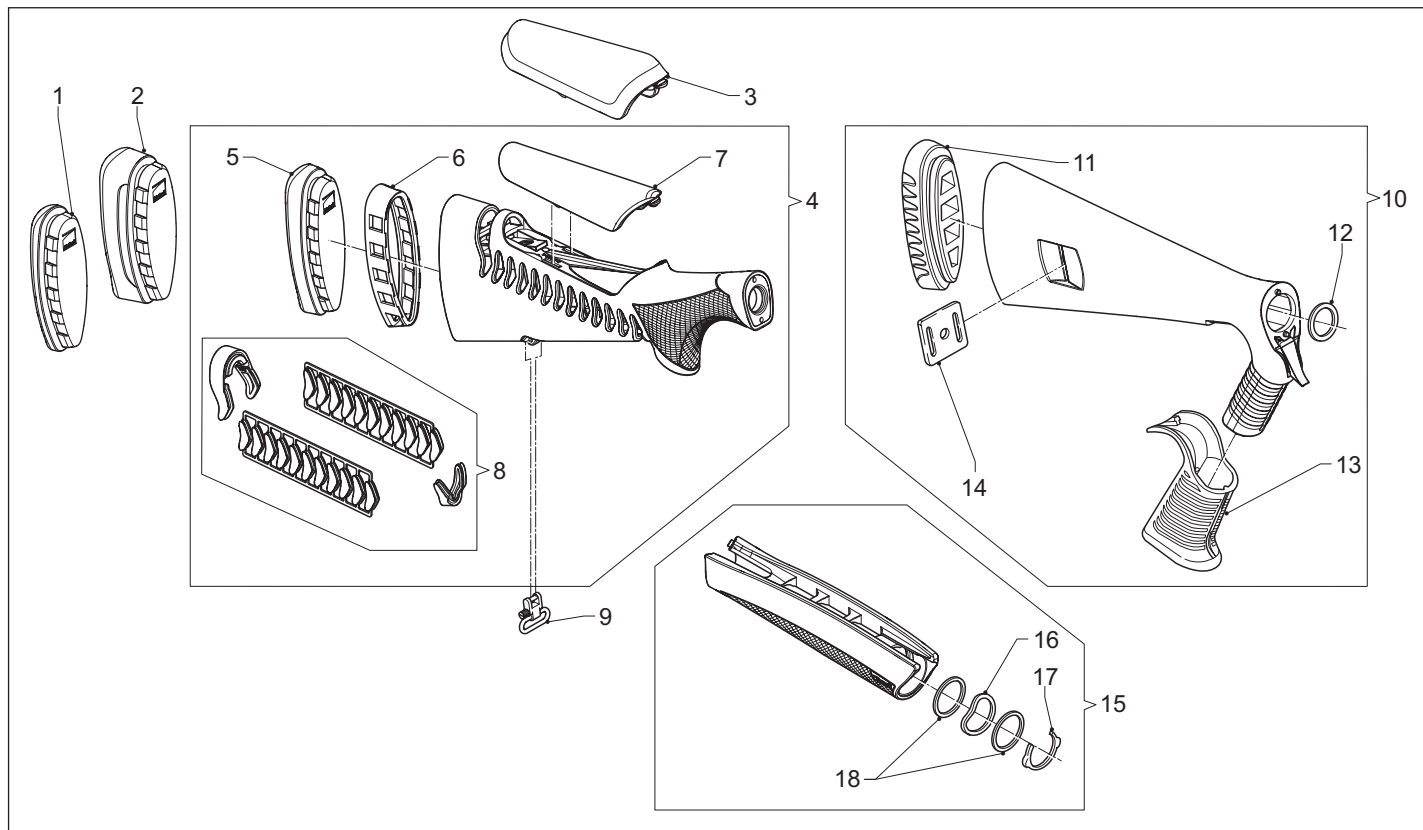
Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
1	●	●	Telescope screw
2	●	●	Telescope guide
3	●	●	Cover plug
4	●	●	Rear sight
5	●	●	Rear sight spring
6	●	●	Pin
7	●	●	Intermediate sight
8	●	●	Front sight
9	●	●	Internal choke
10	●	●	Internal choke, knurled end
11	●	●	Cap retaining pin
12	●	●	Cap retaining pin spring
13	●	●	Ejector plate spring
14	●	–	Ejector plate
15	–	●	Ejector plate

Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
----------	-----------	----------------	-------------





Drawing 5A





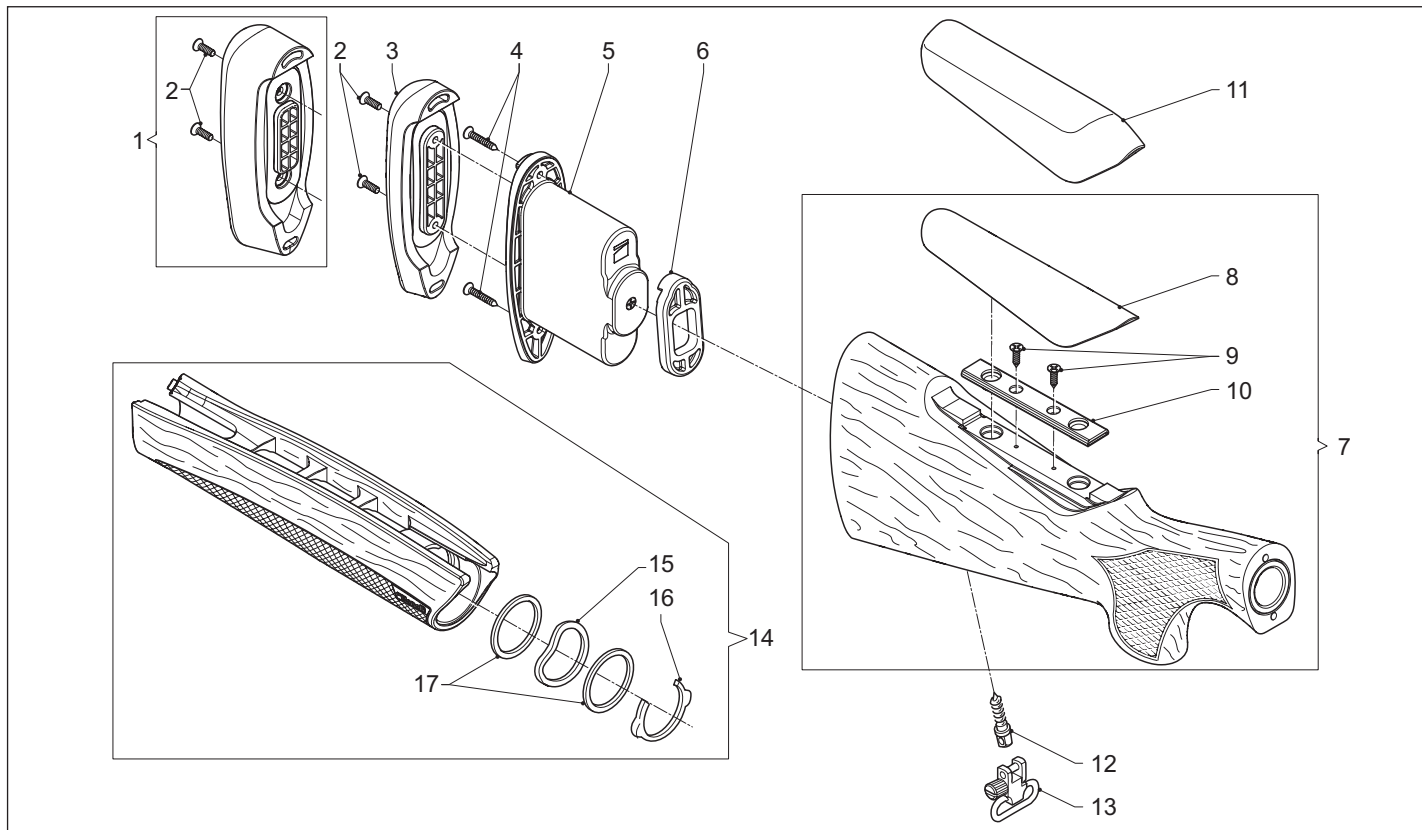
Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
1	●	●	Polyurethane recoil pad, small
2	●	●	Polyurethane recoil pad, long
3	●	●	Polyurethane comb, medium
4	●	●	Stock assy Comfortech
5	●	●	Polyurethane recoil pad, medium
6	●	●	Ring
7	●	●	Polyurethane comb, low
8	●	●	Chevrons assy
9	●	●	Removable sling swivel
10	●	●	Pistol Grip stock assy
11	●	●	Rubber butt plate - Pistol Grip
12	●	●	Ring - Pistol Grip
13	●	●	Grip
14	●	●	Swivel plate
15	●	●	Fore-end (synthetic) assy
16	●	●	Spring washer
17	●	●	Elastic ring
18	●	●	Washer

Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description





Drawing 5B





Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
1	●	●	Polyurethane recoil pad kit, LOP 380 mm
2	●	●	Screw
3	●	●	Polyurethane recoil pad, LOP 365 mm
4	●	●	Self-tapping screw
5	●	●	Stock end case, LOP 365 mm
6	●	●	Shim
7	●	●	Stock assy, LOP 365 mm
8	●	●	Polyurethane comb, low
9	●	●	Self-tapping screw
10	●	●	Comb base plate
11	●	●	Gel comb, tall
12	●	●	Screw
13	●	●	Removable sling swivel
14	●	●	Fore-end (wood) assy
15	●	●	Spring washer
16	●	●	Elastic ring
17	●	●	Washer

Pos. No.	Mod. SBE3	Mod. SBE3 L.H.	Description
----------	-----------	----------------	-------------



# Benelli

## **Benelli Armi** S.p.A.

Via della Stazione 50, 61029 Urbino (PU) - Italy

ph. +39 0722 3071 | fax +39 0722 307206

[www.benelli.it](http://www.benelli.it) | [marketing@benelli.it](mailto:marketing@benelli.it)

## **Maahantuonti:**

Teuvo Louhissola Oy

Niittyläntie 3, 00620 Helsinki

09 7249 821

[info@teuvalouhisola.fi](mailto:info@teuvalouhisola.fi)

[www.teuvalouhisola.fi](http://www.teuvalouhisola.fi)

This product has  
been manufactured  
by an **ISO 9001**,  
**ISO 14001**  
and **OHSAS 18001**  
certified organization.

Quality Assurance  
System certified by the  
Italian Ministry of Defence,  
General Department  
of Land Weapons,  
according to Law.

**NATO AQAP 2110**

