



Feinwerkbau®

KÄYTTÖOHJE

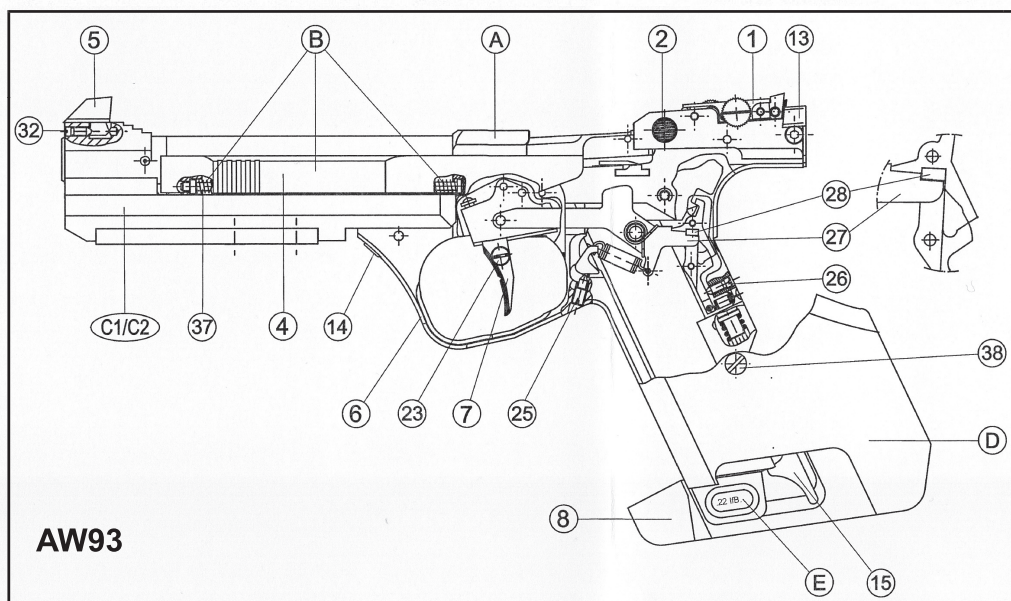
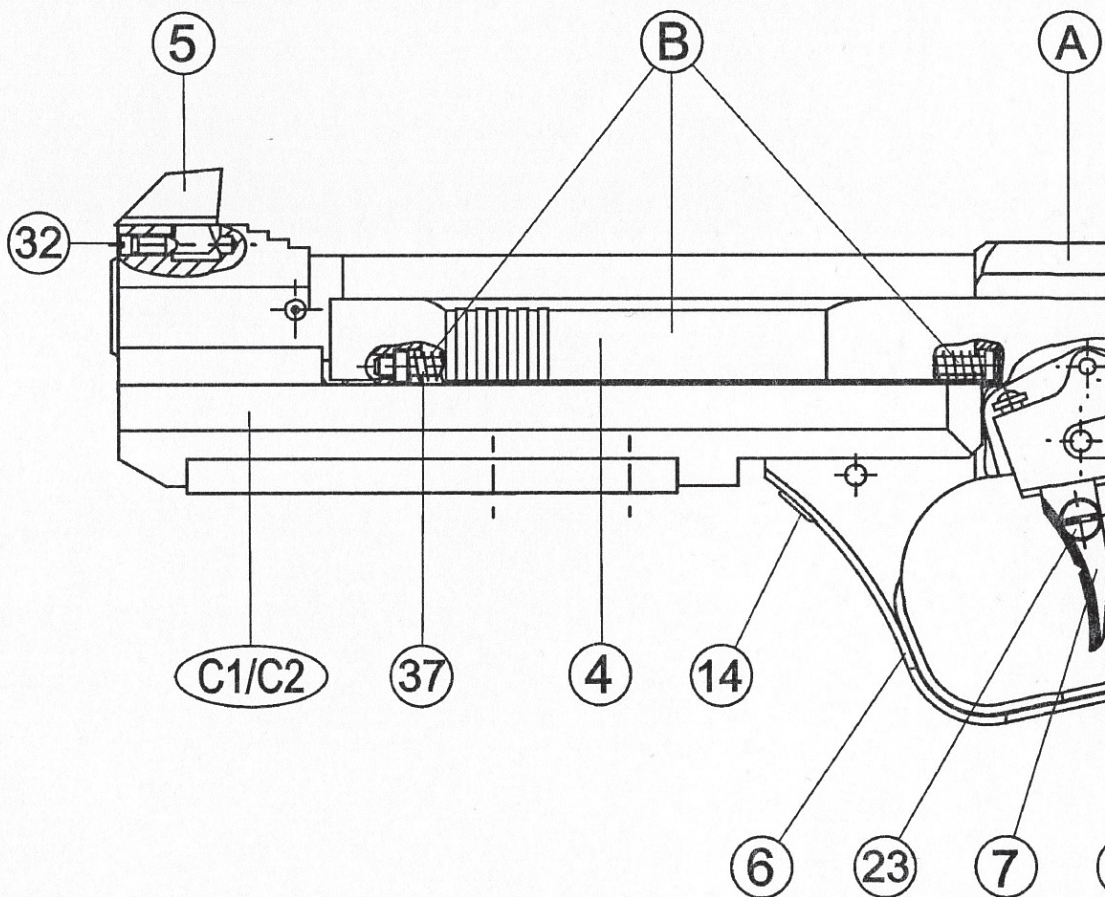
AW93

AW93 Light

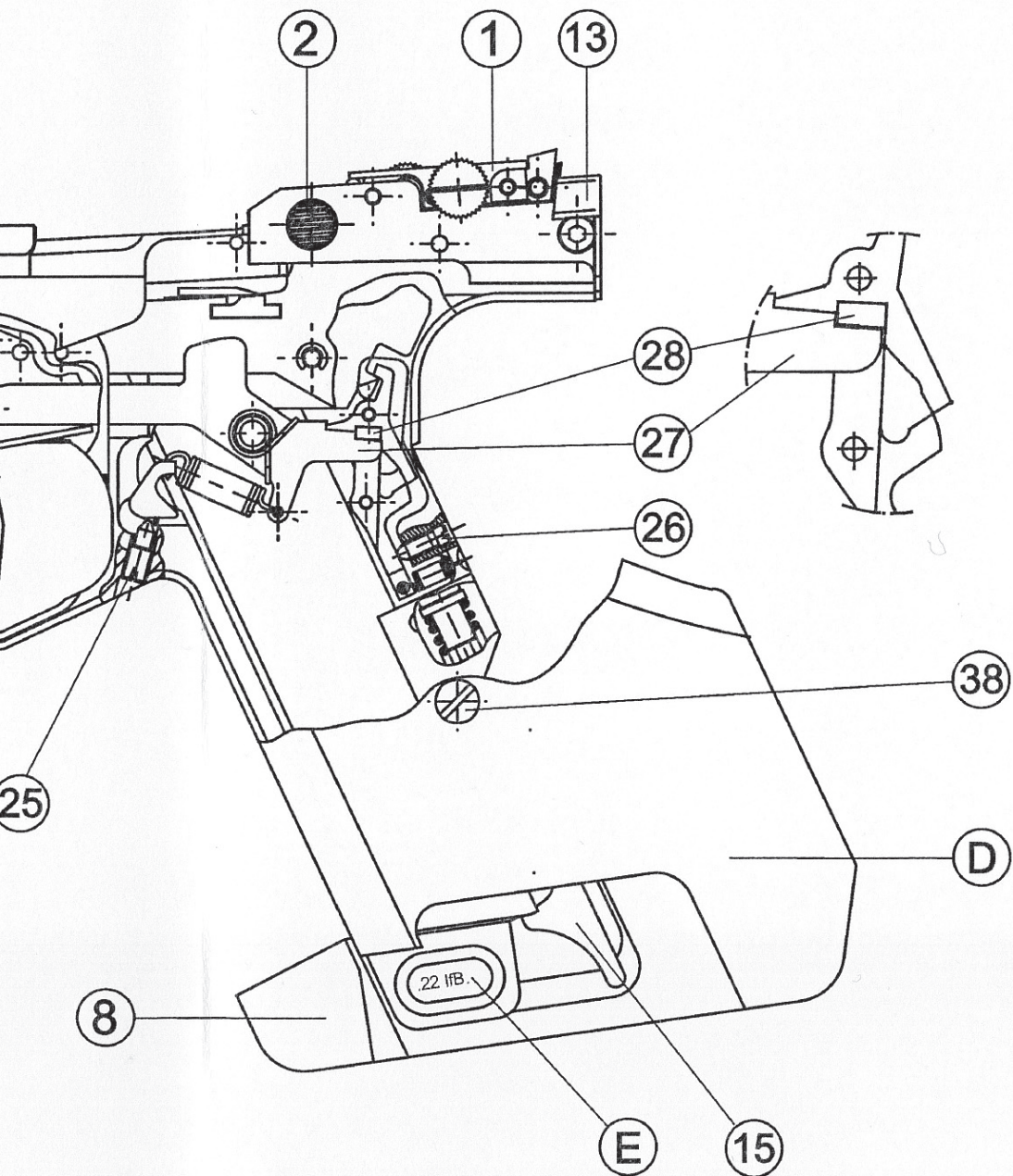


HUOM!

**Ennen aseiden käyttöä lue tämä
käyttöohje huolellisesti!**



AW93



AW93

Suurennos

KÄYTTÖOHJE

FEINWERKBAU AW93 JA AW93 LIGHT PISTOOLIT

Ennen aseiden käyttöä lue tämä käyttöohje huolellisesti ja säilytä se myöhempiä käyttöä varten. Aseesi toimii moitteettomasti vain jos käsittelet sitä oikein ja huollat sitä säännöllisesti.

Uusi AW93 pistoolisi on toimitettu tehdaspakkauksessa, jota voit käyttää jatkossa säilytys- ja kantolaukkuna.

Tämän käyttöohjeen viittaukset "oikea", "vasen", "takana" ja "edessä" tarkoittavat tilanteita, joissa ase on ampujan kädessä ja osoittaa taulua kohti.

Numeroinnit tarkoittavat lähtökohtaisesti vain sillä sivulla olevia kuvia ja viitteitä. Poikkeuksista mainitaan erikseen.

Varmista, että aseessasi käytetään vain aitoja Feinwerkbaun osia. Muiden osien ja varusteiden käyttö kumoaa aseesi takuun.

Korjaus- ja takuuasioissa ota yhteyttä Feinwerkbaun Suomen maahantuojaan:

Nordis Oy
PL5
62101 Lapua
Puh . (06) 431 0111 (vaihde)

YLEISET OMINAISUUDET

Feinwerkbau AW93 on .22 Long Rifle kaliberinen itselataava tarkkuuspistooli. Pistooliin on saatavilla sekä oikea- että vasenkätisiä kahvoja. Tämän ohjeen kuvissa esiintyy oikeakätinen versio. Vasenkätinen on erilaista kahvaa lukuun ottamatta samanlainen.

AW93 pistoolissa on rekyylinvaimennin, joka mahdollistaa mahdollisimman pienen rekyylituntuman muihin vastaaviin pistooleihin verrattuna. Rekyylivaimennin toimii myös piippupainona.

AW93 Light on AW93:n kevennetty versio, jonka ulkoiset mitat ja

käsittelyominaisuudet ovat samat kuin AW93 pistoolin.

AW93:n lipaskapasiteetti on 5 (+1) patruunaa.

Pistoolissa on manuaalinen varmistin, joka vaikuttaa nallipiikkiin.

Laukaisu on säädettävissä monipuolisesti.

Lippaansalpa sopii sekä oikea- että vasenkätiselle ampujalle.

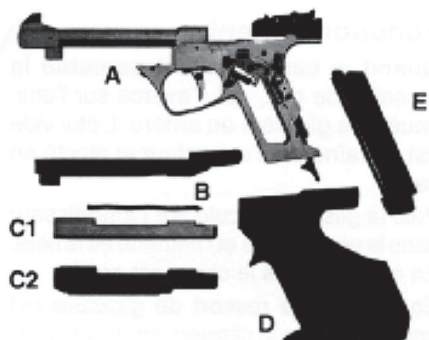
AW93 voidaan purkaa huoltoa ja puhdistusta varten helposti ilman työkaluja.

TEKNISET TIEDOT

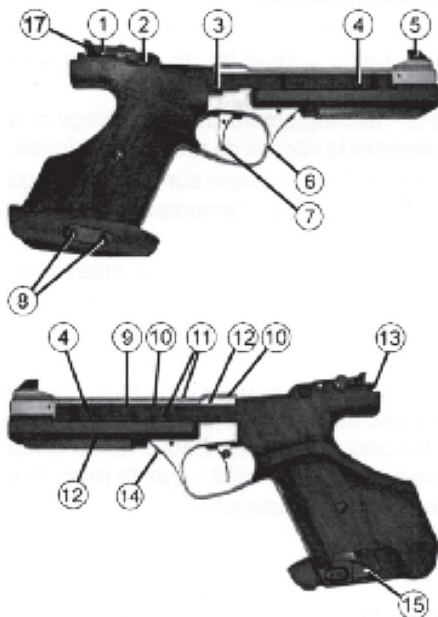
Mitat	AW93	AW93 Light
Kaliberi	.22 LR	.22 LR
Piipun pituus, n.	152 mm	152 mm
Tähtäin väli, n.	217 mm	217 mm
Pituus, n.	278 mm	278 mm
Korkeus, n	145 mm	145 mm
Leveys, n.	50 mm	50 mm
Painot		
Pistooli ilman lipasta, n.	1135 g	1080 g
Lipas, tyhjä, n.	75 g	75 g
Lipaskapasiteetti	5 (+1)	5 (+1)

ASEEN PÄÄOSAT

- A Piippu ja kahvarunko
- B Luisti ja rekyylijousi
- C1 Rekyylivaimennin/piippupaino
- C2 Rekyylivaimennin/piippupaino
- D Kahva
- E Lipas

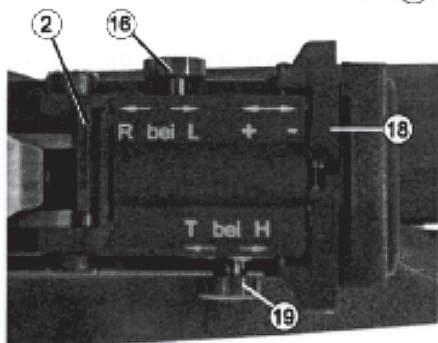


- 1 Takatähtäin
- 2 Luistin lukitussalpa
- 3 Luistin salpa
- 4 Luisti
- 5 Etutähtäin
- 6 Liipaisinkaari
- 7 Liipaisin
- 8 Käsituki ja lukitusruuvit
- 9 Mallimerkintä
- 10 Sarjanumero
- 11 Kaliberimerkintä
- 12 Tarkastusleima
- 13 Perätulppa
- 14 Piippupainon lukitussalpa
- 15 Lippaansalpa
- 16 Sivusäätöruuvi/takatähtäin
- 17 leveysäätöruuvi/takatähtäin
- 18 Etutähtäin
- 19 Korkeussäätöruuvi/takatähtäin



Huom. liipaisimen säätöruuvit on kuvattu osassa "liipaisimen säätö"

Aseessa ei ole erillistä varmistinta, joten aseenn käsittelyyn ladattuna tulee kiinnittää erityistä huolta.



TURVALLISUUSOHJEET

Käsittele asetta aina niin kuin se olisi ladattu. Kun tartut aseeseen, ota tavaksi tarkistaa, että ase on lataamaton.

Älä koskaan osoita aseella muita kohteita kuin maalitaulua.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin käsittelet asetta.

Huomioi kaikki aseeseen toimintaan ja käsittelyyn liittyvät asiat tästä käyttöohjeesta. Väärinkäsitys voi johtaa vakavaan vaaratilanteeseen ja onnettomuuteen.

ASEEN LATAAMINEN

Täytä ase lipas. Lippaaseen sopii 5 patruunaa ja 6. patruuna menee piippuun. Älä tunge lippaaseen enempää kuin 5 patruunaa. Tästä voi seurata toimintahäiriö ja patruunat voivat vahingoittua.

Älä käytä vahingoittuneita, likaisia, hiekkaisia tms. patruunoita.

Työnnä lipas kahvassa olevaan tilaan niin syvälle, että lipas lukittuu paikoilleen lippaansalpaan.

Vedä luisti taakse ääriasentoonsa ja laske se eteen jousivoimalla, pidätellen. Nyt ase on laukaisuvalmis.

AMMUNNAN JÄLKEEN

Luisti jää taakse lippaan viimeisen patruunan jälkeen.

Poista lipas

Tarkista, että patruunapesässä ei ole patruunaa

Vedä luistia taaksepäin niin, että luistinsalpa vapautuu ja laske luisti pidätellen eteenpäin. Älä laske luistia tyhjässä aseessa jousivoimalla eteen.

LAUKAISUN SÄÄTÄMINEN

Varoitus! Laukaisu on säädetty tehtaalla käytön kannalta turvallisiksi. Jos säädät laukaisua itse, huolehdi siitä, että laukaisuvastus on riittävä ja, että ase ei laukea muuten kuin liipaisinta painettaessa. Säädä ja kokeile laukaisu aina tyhjällä aseella.

Ennen laukaisun säätöä liipaisimen jälkivedon säätöruuvia nro 22 täytyy avata n. 3 kierrosta ennen säätöä.

Etuveton pituuden säätö

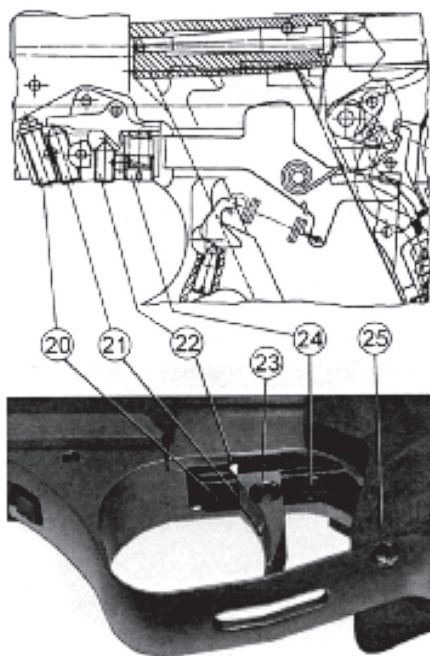
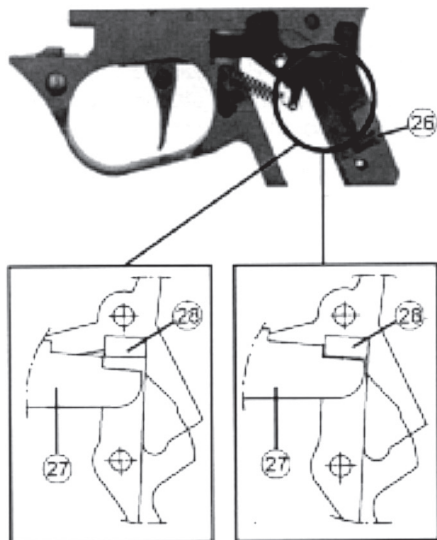
Etuveto säädetään etuveton säätöruuvista nro 20. Ruuvia vastapäivään kiertäminen pidentää etuvetoa ja myötäpäivään kiertäminen vastaavasti lyhentää etuvetoa.

2. Laukaisukynnyksen pituuden säätö

Laukaisukynnyksen pituus on säädetävissä omasta säätöruuvistaan nro 21. Kun etuveto on säädetty halutun mittaiseksi, laukaisukynnys voidaan säätää kääntämällä säätöruuvia. Vastapäivään kiertäminen pidentää laukaisukynnystä ja myötäpäivään kiertäminen vastaavasti lyhentää laukaisukynnystä.

3. Laukaisun hienosäätö

Laukaisu tulee säätää sellaiseksi, että laukaisussa ei ole kohtia, joissa liipaisin takertuu ennen virekynnystä. Liipaisintangon ja viretuen ulokkeen pitää liikkua vapaasti toisiinsa nähden, mutta niiden välyksen tulee olla



mahdollisimman pieni. Hienosäätö tehdään tarvittaessa kahvarungon takaosassa olevasta säätöruuvista nro 26.

4. Laukaisuvastusten säätö

A. Etuvedon vastus

Etuvedon vastus on säädettävissä säätöruuvien nro 25 avulla n. 600 grammasta n. 1050 grammaan. Kiertämällä ruuvia myötäpäivään vastus kasvaa ja vastaavasti vastapäivään kiertämällä se vähenee.

B. Laukaisuvastus

Laukaisuvastus on säädettävissä etuvedon vastuksesta riippuen 10 grammasta 600 grammaan. Kiertämällä ruuvia nro 24 myötäpäivään vastus kasvaa ja vastaavasti vastapäivään kiertämällä se vähenee.

Jos edellä mainittujen säätötoimien jälkeen laukaisu on edelleen laahava tai takerteleva, kierrä virekynnyksen pituuden säätöruuvia myötäpäivään kunnes laukaisu ei takertele.

4. Jälkiveto

Kun edellä mainitut laukaisukoneiston säätötoimenpiteet on tehty, jälkiveto voidaan säätää oman säätöruuvinsa nro 22 avulla. Säätöruuvi on kiskossa liipaisimen alla. Ruuvien kiertäminen myötäpäivään lyhentää jälkivetoa ja vastapäivään kiertäminen pidentää sitä.

5. Liipaisimen paikka

Liipaisimen paikkaa voidaan muuttaa liipaisimen kiinnitysruuvia nro 23 avaamalla ja siirtämällä liipaisinta kiskossa haluttuun paikkaan. Liipaisin lukitaan paikoilleen ruuvi kiristämällä.

TÄHTÄINTEN SÄÄTÄMINEN

AW93 pistooli on tarkkuutettu tehtaalla, mutta mikäli kohdistus ei ole sopiva, pistooli voidaan kohdistaa uudelleen.

Takatähtäin

Takatähtäintä säädetään tähtäimen molemmin puolin olevista säätönupeista, joista tähtäimen vasemmalla puolella oleva on korkeussäätö ja oikealla puolella oleva sivusäätö

Tähtäinsäätöjen vaikutukset

Jos iskemät ovat ylhäällä:
Käännä korkeussäätöruuvia "H" kirjaimen suuntaan.

Jos iskemät ovat alhaalla:
Käännä korkeussäätöruuvia "T" kirjaimen suuntaan.

Jos iskemät ovat oikealla:
Käännä sivusäätöruuvia nro "R" kirjaimen suuntaan.

Jos iskemät ovat vasemmalla:
Käännä sivusäätöruuvia nro "L" kirjaimen suuntaan.

Korkeus- ja sivusäätöruuveissa yksi napsu siirtää iskemäpistettä 7 mm 25 m matkalla.

Hahlon leveyden säätö

Hahlon leveyttä voidaan säätää 2.5 mm kuusiokolo avaimella hahlolevyn oikealla kyljellä olevasta säätöruuvista. Ruuvien kiertäminen ”+” suuntaan leventää hahlouraa ja ”-” suuntaan taas kaventaa sitä.

Etutähtäin

AW93 pistooli toimitetaan 3.8 mm leveyisellä jyvällä varustettuna. Jyvä voidaan tarvittaessa vaihtaa seuraavasti: Avataan lukitusruuvi ja nostetaan jyvä pois paikoiltaan. Asetetaan uusi jyvä paikoilleen ja kiristetään lukitusruuvi.

ASEEN PURKAMINEN JA KOKOAMINEN

Varmista, että ase on lataamaton. Irrota aseesta lipas.

Viritä ase ja laske luisti eteen.

Irrota ensin rekyylivaimennin/piipupaino painamalla liipaisinkaaren etureunassa olevaa lukitussalpa sisäänpäin. Tue painoa kädellä, sillä paino putoaa pois paikoiltaan.

Käännä luistin lukitussalpa (tähtäimen etupuolella) pystyyn niin, että sivutain liikkuvaa salpaa painetaan ensin oikealta vasemmalle ja käännetään sen jälkeen pystyyn.

Luisti voidaan tämän jälkeen irrottaa. Vedä luisti taka-asentoonsa ja nosta peräosa ylös ja pujota luisti pois piipun ympäriltä. Varo tässä vaiheessa pudottamasta ja taittamasta rekyylijousta.

Ase kootaan käänteisessä järjestyksessä. Huomaa rekyylijousen paikka piipun oikealla kyljellä ja rekyylijousikara yhdistelmän asento. Karan pää, jossa on uloke, tulee piipunsuuta kohti.

Nallipiikin irrottaminen

Tarvittaessa nallipiikki jousineen voidaan irrottaa puhdistusta varten.

Nallipiikin sokkatappi poistetaan käyttäen apuna asean työkalusarjaan kuuluvaa 1.8 mm poistinpuikkoa. Sokkatappi työnnetään oikealta vasemmalle. Varo tämän jälkeen kadottamasta nallipiikkiä.

Nallipiikki ja sen palautinjousi sekä nallipiikin tila voidaan puhdistaa.

Nallipiikki jousineen asetetaan paikoilleen käänteisessä järjestyksessä. Sokkatappi työnnetään vasemmalta oikealle. Käytä apuna poistinpuikkoa.

Lippaan purkaminen

Tyhjennä lipas

Paina pohjakappaleen lukituskynsi sisäänpäin lippaan takareunalta ja vedä pohjakappale irti lippaasta.

Poista lippaan jousi.

Vedä patruunannostimeen kiinnitetty nuppi kulku-uransa päähän ja nosta se pois paikoiltaan. Nyt patruunan-nostin voidaan poistaa alakautta.

Lipas kootaan käänteisessä järjestyksessä.

Kahvan irrottaminen ja säätö

Kahva voidaan irrottaa avaamalla molemmilta sivuilta kokonaan. Kun ruuvit on irrotettu, kahva voidaan vetää alaspäin irti rungosta

Kahvan käsituen korkeutta ja kulmaa voidaan säätää avaamalla kaksi kuusiokolokantaista lukitusruuvia ja siirtämällä tuki haluttuun paikkaan/asentoon. Lopuksi lukitusruuvit kiristetään.

Tässä ohjeessa pidemmälle vietyä aseiden purkamista ei suositella.

ASEEN HUOLTO

Jokaisen ammutakerran jälkeen

Pura ase edellä esitetyllä tavalla ja puhdista ammunasta likaantuneet osat. Öljyä osat kevyesti.

Puhdista ja öljyä piippu .

Kokoa ase ja varmista, että se toimii tarkoitettulla tavalla.

Kerran vuodessa tai 1000 laukauksen jälkeen

Edellisen lisäksi:

Pura lipas, puhdista osat ja öljyä pinnat kevyesti.

Tarkista nallipiikin toiminta, pura ja puhdista mikäli tarpeellista. Öljyä osat kevyesti.

HUOM!
Ennen aseiden käyttöä
lue tämä käyttöohje huolellisesti!



Feinwerkbau®