

Sauer 202 kasutusjuhend

Eestikeelne kasutusjuhend on mõeldud kasutamiseks koos originaaljuhendiga. Kõik viidatud joonised asuvad originaaljuhendis.

Ohutusnõuded

- Alati käsitsege relva nii, nagu oleks see laetud.
- Ärge kunagi suunake relva objektile, mida te ei taha tulistada.
- Ärge kunagi uskuge kellegi väiteid, et relv on laadimata - kontrollige seda ise.
- Alati tehke kindlaks, et relv on laadimata, kui panete seda ära või annate teisele isikule.
- Alati hoidke ja kandke relva laadimata ja vinnastamata, välja arvatud olukorras kui plaanite sellest lasta.
- Ärge kunagi väärkohelge oma relva, kasutage seda ainult laskmiseks.
- Ärge kunagi jätke laetud ja laskevalmis relva järelevalveta.
- Enne relva laadimist tehke kindlaks, et relvaraud, kamber ja lukk oleks vaba igasugusest prahist ja takistustest. Pärast laskmist puhastage relv nii ruttu kui võimalik.
- Kasutage alati ainult puhast, kuiva, usaldusväärse tootja laskemoona, jälgides seda et see laskemoon oleks ka relvale sobilik.
- Ärge kasutage kunagi alkoholi või narkootikumide enne laskmist või selle ajal.
- Laskmise ajal kandke alati kaitseprille ja kuulmiskaitseid. Relvalasu orienteeruv valjus on 150 dB.
- Alati hoidke laetud ja laskevalmis relva kaitseriivis, kuni olete valmis laskma. Kaitseriivi vabastamise ajal suunake relv ohutusse suunda.
- Ärge katke kesta väljaheiteava, alati jälgige oma ümbrust, et väljalendavad kestad ei tabaks teisi isikuid.
- Ärge kunagi vajutage päästikule või hoidke näppu sellel, kuni olete sihtimas märklauda ning valmis tulistama.
- Olge alati kindel oma märklauas ja selle taguses piirkonnas, enne kui vajutate päästikule. Kuul võib läbida märklauda ning lennata mitmesaja meetri kauguseni. *Kuulil ei ole silmi, seega pead sa ise selle eest vaatama.*
- Ärge tulistage kõvasid pindasid, nagu näiteks kivi, ning vedelaid pindasid, nagu näiteks vesi. Kuulid võivad sellistelt pindadelt rikošeerida.
- Ärge kunagi tulistage relvast looma lähedal, kui too ei ole spetsiaalselt treenitud taolist müra taluma.
- Relv ei ole mänguasi, Ärge mängige sellega.
- Kui relv tõrgub laskmast päästikule vajutamisel: hoidke relva märklauale suunatuna ning oodake 30 s, kui on tegu aeglase süttimisega sütikuga, toimub lask 30 s jooksul. Kui lasku ei toimu, eemaldage padrunitalv ning padrunitalv relvast. Uurige padrunitalv sütikut, kui lööknõela jälg on nõrk, tsentrist väljas või olematu, tuleb relv viia kompetentse relvasepa kätte.
- Enne relva hooldamist, hoiule panekut või reisimist tehke alati kindlaks, et relv on laadimata.
- Alati hoidke relva ja laskemoona eraldi, lukustavates kappides või karpides, laste ja oskamatute inimeste eest varjul.

- Ärge kunagi muutke või täiendage mingit relva osa, kuna see võib oluliselt kahjustada relva funktsioneerimist.
- Korrosioon, vigane laskemoon, relva kukkumine kõvadele pindadele või mõni muu karm kohtlemine võib põhjustada mittenähtavaid vigastusi. Kui midagi taolist juhtub, laske relv üle vaadata kompetentse relvasepa poolt.
- Kui relv käitub imelikult (tavapärasest teisiti, nt poldi käsitsemine on tavapärasest raskem, pauk kõlab "nõrgalt" või liiga tugevalt jms), lõpetage koheselt relva kasutamine ja kontrollige relv üle (kas on õige kaliibriga moon, kas rauas ei ole takistusi, kas relvas ei ole mingit sodi jne). Relva käitumise erinemine tavapärasest tähendab alati probleeme ja võib põhjustada edasikasutamisel õnnetuse.

Relva üldkirjeldus

Sauer 202 on jahi- ja täppisrelv, mille juures on kasutatud uusimaid tehnoloogiaid. Relv on moduleeritud ehitusega – relv koosneb mõnest lihtsasti vahetatavast moodulist (vahetada välja kulunud osa või muuta relva kaliibrit). Relv on kergesti käsitsetav ning mugav.

Relval on tavasihikud ning kasutada saab ka optilist sihikut. Lisaks on saadaval ka lai valik lisavarustust.

Sauer 202 on saadaval ka vasakukäelise versioonina.

Põhielemendid

Edasiarendatud lahendused

Joonised A + B

Relva loomisel kasutati uudseid ideid, saavutamaks maksimaalset stabiilsust ja seega ka täpsust.

Relvaraud (24) ning lukk (22) on ühendatud tugeva kruviühendusega (23). Päästikugrupp (70) on luku küljes eraldi moodulina. Kaba ja laad on selle iseseisva süsteemi külge kinnitatud ning ei oma mingit toetavat funktsiooni. Sellest tuleneb ka relva suur täpsus, mis ei ole mõjutatav mingisuguse puidu loomuliku „mängimise” poolt.

Lukudisain

Joonised B + C

Lukk on valmistatud ühest metallitükist (kas alumiiniumsulamist või terasest) ning on ülimalt jäik ja vastupidav. Polt (1) ja raud (24) on paika lukustatud ning seega ei pea lukk taluma otsest gaasisurvet. Vinnastusnäidik näitab poldimehhanismi seisundit, millel on ka väga lühike lukustusaeg tänu kergele lööknõelale ja lühikesele liikumisele.

Kompaktne päästikugrupp ja kaitseriiv

Joonis D

Päästikugrupp koos kaitseriiviga moodustavad kompaktse mooduli. Päästik on saadaval kahes versioonis – otsene ning eelpäästikuga. Otsene päästik on varustatud päästikupiduriga. Saueri eelpäästikuga päästik on mugavam kahest eraldi päästikust, kuna relva kätte haarates jääb näpp õigesse asendisse päästiku keelele.

Kaitseriiv on päästikugrupi integreeritud osa. See koosneb kahest eraldi nupust ning on kergelt käsitletav. Kaitseriivist vabastamise nupp asub päästiku ees ning on kergesti nähtav ja tuntav. See on ka hästi kaitstud juhusliku vajutamise eest nt okstesse takerdumisel. Ka kaitseriivi paneku nupp on hästi nähtav ja tuntav. Punane signaal tähendab et relv on kaitseriivist vabastatud. Lisaks kaitsefunktsioonile välistab kaitseriiv ka poldi tahtmatu avamise.

Ergonoomiline kaba ja laad

Joonis E

Puitosad on ergonoomilised ning käsitsi rihveldatud, mis pakub turvalist ja kindlat haaret. Kaba on kiiresti eemaldatav kaasasoleva võtmega, niiet relva saab mugavalt vedada ka kompaktsemates relvakottides. Laad on eemaldatav sama võtmega.

Vastavalt kliendi soovile on saadaval ka erineva pikkusega kabasid.

Relva ettevalmistus ja töö

Sauer 202 on pakitud tugevasse ja vastupidavasse papp-pakendisse. Lisaks relvale peab kaasas olema padrunitalv (kas 2-ne või 3-ne) ning spetsiaalne võti. Ohutuse mõttes on padrunitalv ja polt relvast eemaldatud – ning igasugusel relva vedamisel on soovitatud sama teha.

Kui relv saabub mingis muus seisukorras, tuleb relva suhtuda kui laetud ja laskevalmis relva ning seetõttu tuleb see tühjaks laadida ning polt eemaldada.

Tühja kambri kontroll

Eemaldage talv ning veenduge, et relva kamber oleks tühi. Vajadusel kontrollige näpuga.

Puhastamine

Tehasest väljudes on kõik metallosad kaetud kaitsva õlikihiga.

- Eemaldage liigne õli pehme riidelapiga.

Joonis B

- Puhastage kamber ja rauaõõs sobiva polümeerkattega puhastusvardaga.

Kaba kinnitamine

Kui relv on tellitud koos kompakitse kohvriga, tuleb kaba relva külge kinnitada:

- Libistage kaba (41) relva külge nii kaugele kui läheb.

Joonis C

- Kinnitage kaba poldiga, pistes selleks spetsiaalse võtme (I) kabas olevasse auku. Vaja läheb umbes 5-e pööret.

Kaitseriivi pealepanek / vabastamine

Kaitseriiv on päästikugrupi integreeritud osa, koosnedes kahest nupust. Pealepaneku nupp luku peal (76) ning vabastamise nupp päästiku ees (74). Joonisel A on relv kaitseriivistatud asendis.

Kaitseriivi pealepanek

Vajutage nupp (76) alla kuni see peatub. Selle tulemusel tuleb alt välja vabastamise nupp (74), kus see on hästi järelekatsutav päästikusõrme poolt.

Kaitseriivist vabastamine

Lükake päästikusõrmega nuppu (74) ülespoole kuni see peatub. Selle tulemusena liigub nupp (76) välja ning nähtavale tuleb punane signaal – relv on laskevalmis.

Poldi vinnastamine

Joonis C.

Enne poldi panekut relva on vaja lööknõel vinnastada.

- Pistke võti (I) vinnastuskäise küljel olevasse avasse (12) (nagu joonisel näidatud).
- Pöörake käist vinnastuskambri (II) suunas kuni see lukustub.

Poldi paigaldamine

Joonis D

- Polti saab relva paigaldada vaid mahavõetud kaitseriiviga.
- Suruge stopptihvt sisse, asetage vinnastatud polt paigale, lükake ette ja lukustage.
- Kontrollige funktsiooni: tõmmake polti taha ja lükake ette tagasi, nagu relva ümber laadides, kontrollige ka kaitseriivi tööd.

Poldi eemaldamine

- Vabastage kaitseriiv.
- Avage polt ning tõmmake see taha poolele maale.
- Suruge stopptihvt sisse ning tõmmake polt välja.

Salve paigaldus

Joonis E

Asetage salv relva ning lükake ülespoole kuni see lukustub

Salve eemaldamine

- Võtke salvest käega kinni.
- Sama käe nimetissõrmega vajutage salveriivile (28).
- Eemaldage salv.

Salve laadimine

Joonis G

- Suruge söötja (63) tagaosa allapoole.
- Lükake padrunid ühekaupa eespoolt salve.

Relva laadimine

- Vabastage kaitseriiv.
- Tõmmake polt taha.
- Sisestage salv
- Lükake polt ette ja sulgege see.
- Pange relv kaitseriivi.

Eelpäästiku käivitamine

Joonis H (kui see on relval olemas)

- Vabastage kaitseriiv.
- Lükake päästikut (97) pöidlaga ettepoole kuni see haakub.

Eelpäästiku mahavõtmine

- Pange relv kaitseriivi.
- Suunake relv ohutusse suunda ning vajutage päästikule.

Kui eelpäästikut on pisut kohendatud võib saada seda maha võtta ka vaid relva kaitseriivistamisega.

Seda on võimalik teha ka hääletult, hoides päästikut pöidla ja nimetissõrme vahel selle tõmbamise ajal.

Tähelepanu: ärge käivitage relva eelpäästikut enne kui olete kohe laskmas, kuna relv tulistab vaid kerge päästikuvajutuse peale. Kui soovitud lasku siiski ei toimu, pange relv kohe kaitseriivi ja võtke eelpäästik maha.

Tulistamine

Sihtige, vabastage kaitseriiv, käivitage soovi ja võimaluse korral eelpäästik ning tulistage. Peale lasku laadige vajadusel relv ümber polti manipuleerides.

Relva tühjakslaadimine

- Kaitseriivistage relv.
- Suunake relv ohutusse suunda.

- Eemaldage salv.
- Vabastage kaitseriiv.
- Tõmmake polt taha, sellega kambris olla võiva kesta/ padruni eemaldades.
- Veenduge et kamber on tühi, kas vaadates või vajadusel näpuga katsudes.
- Tühjendage salv

Joonisel K on näidatud tühjakslaetud relv.

Lööknõela mahavinnastamine

Joonis L

Veenduge et kamber on tühi. Polt on tagumises asendis ning vajutage päästikule. Sulgege polt, ettevaatlikult, päästikut all hoides.

Relva lahtivõtmine

Enne igasugust lahtivõtmist laadige relv tühjaks. Tavaliseks puhastuseks piisab kui eemaldate vaid poldi eelpool kirjeldatud moel.

Joonisel A on näidatud tavapuhastuseks lahtivõetud relv. Kuid kui relv on saanud märjaks või on saanud kõva kasutamise osaliseks, eemaldage ka kaba ja laad.

Kaba eemaldamine

Joonis B

- Keerake kaba kinnituspolt lahti, sisestades selleks spetsiaalvõtme (I) pika otsa kabas (41) olevasse avasse. Vaja läheb u 5 pööret.
- Eemaldage kaba seda tahapoole tõmmates.

Lae eemaldamine

Joonis C

- Eemaldage lae küljest rihmaklamber
- Keerake kinnituskrugi lahti, kasutades selleks spetsiaalse võtme pikka otsa, sisestades selle rihmaklambri kinnitusavasse (48).
- Eemaldage laad seda ettepoole tõmmates.

Kui on tegu Stutzen tüüpi relvaga, tuleb eelnevalt eemaldada kattekork (Joonis D):

- Eemaldage kruvi (49).
- Eemaldage kattekork (50).
- Edasi toimige nii nagu joonisel C

Relva kokkupanek

- Kinnitage nii laad kui kaba kõvasti relva külge.
- Asetage polt paigale.

Rihmaklambrite kinnitus

- Asetage tagumine klamber (V) kinnitusavasse (50).
- Vajutage nupp (VI) alla ning keerake pisut klambrit kuni lukk (VII) haakub. Nupp (VI) peab olema selgelt klambrist välja tungiv.
- Eesmine kinnitusklamber tuleb samatmoodi kinnitada.

Soovitav on kõiki protseduure eelnevalt harjutada.

Rihmaklambrite eemaldamine

Vajutage nupp (VI) alla, keerake pisut klambrit ning tõmmake see välja.

Tähelepanu: klambreid tuleb pidevalt puhastada ja õlitada, tagamaks nende veatut tööd.

Rauavahetus

Varurauad (kas sama või erineva kaliibriga) on kohe kasutusvalmid ning nende vahetamine ei valmista mingeid probleeme. Silmas tuleb ainult pidada seda, et relva sihikud on vaja peale rauavahetust uuesti ära nullida.

Raua eemaldamine

Joonis B

- Eemaldage polt ning esilaad.
- Vabastage kinnituskruvid (23) spetsiaalse võtmega.
- Eemaldage kinnituskruvi 23A täielikult.
- Eemaldage rauakinnitusosa (29) seda allapoole ja väljapoole tõmmates.
- Eemaldage raud (24) lukust (22).

Raua paigaldamine

Joonis C

- Asetage raud lukku ja lükake nii taha kui võimalik. Jälgige et rauas olev pilu oleks allapoole.
- Sisestage rauakinnitus (29) vedru (27) ja kinnituskruvide (23) vahele.
- Pöörake rauda kuni rauakinnitus haakub rauas oleva piluga.
- Keerake kinnituskruvid (23) ja (23A) kergelt kinni.
- Sisestage polt ja sulgege see.
- Pingutage kõik 3 kinnituskruvi 7 Nm peale.
- Kontrollige poldi tööd sellega manipuleerides.
- Paigaldage laad.

Relva hooldus

Kui te jälgite ettekirjutusi, on Teie relv ka peale aastatepikkust kasutamist justkui uus.

Kamber ja raud

Joonis A

- Peale igat laskmist puhastage relvaraud ja kamber sobilike puhastusvahenditega.
- Kasutage sobiva kaliibri puhastusvarrast, millel on plastikkate.
- Alati puhastage relvarauda kambri poole. Kunagi ärge puhastage rauasuudme poolt, kuna nii võite krooni vigastada.
- Kui rauas on tina ja/või vase jälgi, eemaldage need sobivaid vahendeid kasutades. Alati kasutage üht vahendit korraga ning enne teise kasutamist eemaldage esimene rauast.
- Peale puhastust kandke rauaõõnde ja kambrisse õhuke õlikiht.
- Enne laskmist kuivatage rauaõõs ja kamber õlist puhast lappi/troppi kasutades.
- Relva õlitades jälgige et õli ei valguks relva sisemusse või puitosadele.

Välised metallpinnad

Nende hooldus on eriti oluline, kui relval on kokkupuudet higi (higi on happeline ja põhjustab kiiret korrosiooni) või niiske kliimaga. Metallosasid tuleb puhastada kergelt õlitatud pehme lapiga.

Puitosade hooldus

Sauer 202 puitosad on poolmati viimistlusega. Puitosade hooldus on lihtne, kui vajalik. Vahetevahel hõõrüge kogu puidupinda puidusäilitusvahendiga (hea puitmööbli hooldusvahend näiteks). Relvaõli on väga sobimatu vahend.

Päästiku seadmine

Otsene päästik

Selle seadmine jätkke vaid kompetentse relvasepa hoolde. Igasugune oskamatu nokitsemine võib muuta relva ebastabiilseks ja võimalikuks ohuks.

Eelpäästik (kui on)

Joonis A

Päästiku tõmbekaal on tehase poolt seatud 3 N peale. Seda saab muuta kruvi (89) abil:

- Keerates päripäeva muutub see kergemaks,
- Keerates vastupäeva muutub see raskemaks.

Jahipidamisel peaks olema eelpäästik seatud tuntuvalt suurema raskuse peale, kui relva kasutamisel tiirus, kuna külmemal ajal võib päästikusõrm üpris tuim olla.

Relva töö

Sauer 202 täiustatud tehnoloogia tuleneb aastakümnete pikkusest kogemusest relvade tootmisel ning kasutab ära edendtehnoloogiaid. Relva lihtne ja mugav töö tagatakse mõne üksiku, kuid geniaalse elemendi poolt. Järgnev kirjeldus püüabki selgitada mõne sellise tööd.

Kaitseriiv

Joonis A

Vajutades kaitseriivi ülemist nuppu (76) alla tungib päästikukaitse sees välja nupp (74). See on nii nähtav kui ka päästikusõrmega tuntav. Kaitseriiv blokeerib päästiku ja poldi.

Poldi töö

Joonis L

- Lööknõela kinnitus (3) lükatakse üle vinnastuskäise tahapoole poldi avamisel (poldi käepide (X) lükatakse üles).
- Poldi sulgemisel vinnastab kinnitus lööknõela (tagasi ette liikumisel).
- Poldi avamisel eemaldab kestaheitja kambrist kesta (või padruni).
- Poldi tahatõmbamisel heidetakse kest/padrun välja.
- Poldi liikumise tahapoole peatab stopptihvt, mis tungib poldis olevasse soonde.
- Poldi ettelikumisel haaratakse salvest uus padrun ning lükatakse see kambrisse.
- Poldi käepidet allapoole vajutades polt lukustub oma kohale.
- Käis hoiab lööknõela vinnastatud asendis.