

Tarkkuusilmakivääri TAU-200



Käyttöohje

TAU-200 on kertalaukeava hiilidioksidikaasulla (CO₂) toimiva kivääri, joka on suunniteltu kilpa- ja harjoitusammuntaan erityisesti nuorille. Kivääri täyttää 10 metrin ilmakivääriammunnan sääntövaatimukset (UIT).

Kiväärille on ominaista nopea lukkokoneisto, vakaa käyttäytyminen ammuttaessa ja useat säädettävät toiminnot, joilla ampuja pystyy säätämään aseensa itselleen sopivaksi. Säädettävä laukaisumekanismi, mikrometrisäädettävät tähtäimet, helppo lataaminen ja lyhyt lukko-aika takaavat ampujalle erinomaisen työkalun huipputulosten saavuttamiseksi. Kiikarin kiinnitystä varten aseessa on 11 mm urat. Kivääri soveltuu myös vasenkätisille.

Tekniset tiedot

Hiilidioksidilähde:

- etutukissa oleva täytettävä säiliö (suositeltavin) tai
- 7 tai 12 gramman hiilidioksidikapseli (CO₂), käyttö vaatii erikseen hankittavan lävistinkorkin ja laukaisumäärä jää melko pieneksi

Laukausmäärä yhdellä säiliöllä:

- 120-150 laukausta
- 40/60 laukausta

Mitat	1060 x 226 x 58 mm
Paino	3,9 kg (tyhjänä)
Kaliiperi	4,5 mm
Luodin lähtönopeus	125-160 m/s, säädettävissä
Tarkkuus maksimihajonta	4,5 mm (matka 10 m, 10 x DIABOLO)
Laukaisuvastus	säädettävä

Muita säädettäviä ominaisuuksia:

- liipaisimen pysähtyminen laukaisun jälkeen
- aseensa tasapaino säädettävissä erillisellä painolla
- hahlo ja jyvä vaihdettavissa; mukana vaihdettava avotähtäin, aseessa paikallaan diopteri

1. Aseen toimintaperiaate

TAU-200 on kertalaukeava hiilidioksidikaasun (CO₂) paineella toimiva kivääri. Aseessa voidaan käyttää kertakäyttöisiä 7 tai 12 gramman CO₂-kapseleita, tai asean etukissa oleva säiliö voidaan täyttää erillisestä CO₂-säiliöstä.

1.1 Aseen etukissa olevan kaasusäiliön täyttö

1. asean säiliö täytetään joko asean mukana tulevasta 125 gramman säiliöstä tai jostakin muusta säiliöstä (erillisiä muunnosholkkeja saatavana) venttiilin avulla
2. ennen täyttöä varmista ettei asean piipussa ole luotia ja täyttöventtiili on kierretty kiinni
3. viritä ase vetämällä iskuvasara taakse: tällöin latausventtiili sulkeutuu ja kaasua ei pääse karkaamaan täyttövaiheessa
4. sulje lukko
5. poista täyttöventtiilin muovinen suojahattu ja ruuvaa 125 gramman pullo kiinni venttiiliin hitaasti - kunnes pullon takaiskuventtiili aukeaa (kuuluu siihenä ja pullo kylmenee)
6. pidä ase piippu ylös suunnattuna noin 3 minuuttia jotta säiliö täytyy mahdollisimman hyvin
7. pullon tulee olla asean säiliön YLÄPUOLELLA jotta nestemäinen kaasu pääsee valumaan asean säiliöön
8. ruuvaa täyttöpullo irti
9. laita suojahattu täyttöventtiilin päälle
10. varmista että asean kaasusäiliö on täyttynyt, vapauta laukaisumekanismi ja tarkista asean toiminta

1.2 7 tai 12 gramman CO₂-kapselien käyttö

1. tarkista ettei asean piipussa ole luotia
2. viritä ase vetämällä lukko taakse: tällöin latausventtiili sulkeutuu ja kaasua ei pääse karkaamaan latausvaiheessa
3. laukaise ase tyhjänä, jotta varmistut että ase ei ole paineenalainen. Jos ase on paineenalainen, voit tyhjentää loput kaasut säiliöstä painamalla ohuella tapilla lukkopiipun päässä olevan reiän pohjalla olevan vireilmaisimen päätä
4. ruuvaa täyttöventtiili/lävistinkorkki irti aseesta
5. tarkista että lävistinkorkki on puhdas
6. laita 7 tai 12 gramman kapseli aseeseen kaula ulospäin
7. ruuvaa kapselin lävistävä korkki kiinni aseeseen. Korkki ei kuulu vakiovarusteisiin
8. korkin lävistäessä kapselin kasvaa ruuvausvastus ja kuuluu siihenä. Voit käyttää avainholkkia korkin kiristämiseen. Laukaise ase tyhjänä, jotta varmistut asean toiminnasta.

Tehdas suosittelee rasvaamaan säännöllisesti säiliön kierteet sekä tarkistamaan korkin O-renkaan kunnon. Hiilidioksidi turvottaa O-rengasta. Turvotus häviää noin 1-3 tunnissa. Kapselia vaihdettaessa tulee myös vaihtaa aseeseen "levossa ollut" lävistinkorkki, jottei O-rengas vahingoitu.

1.3 Aseen lataus

- luotikammio aukeaa nostamalla lukkotappi ylös ja vetämällä lukko taakse - samalla ase virittyy
- aseta DIABOLO-luoti paljastuneeseen uraan
- lukko sulkeutuu painamalla se eteen ja alas
- liipaisinta painamalla iskurikoneisto vapautuu ja kaasu lähettää luodin liikkeelle

1.4 Ladatun aseensa tyhjentäminen

- avaa aseensa lukko
- painamalla liipaisinta lukko aukee ase poistuu vireestä
- poista luoti piipusta esim. puhdistuspuikolla

1.5 Kaasusäiliön tyhjentäminen

- kaasusäiliö voidaan tyhjentää painamalla iskuria sisäänpäin
- ase suositellaan säilytettäväksi pitkiä aikoja kaasusäiliö tyhjänä
- paineenalaista asetta ei saa kuljettaa ja säilyttää yli 50 asteen lämpötilassa

2 Tähtäinten säätö

Takatahtäin on säädettävissä sivu- ja korkeussuunnassa. Yksi "naksaus" siirtää osunaa 10 metrin matkalla 2,4 mm.

Ylänupeista säädetään osunien pystysuuntaa

- kierretään "-" -suuntaan, osumat siirtyvät alaspäin
- kierretään "+" -suuntaan, osumat siirtyvät ylöspäin

Sivunupeista säädetään osunien sivusuuntaa

- kierretään "-" -suuntaan, osumat siirtyvät vasemmalle
- kierretään "+" -suuntaan, osumat siirtyvät oikealle

Aseen mukana tulee vaihdettavia reikälevyjä ja jyviä, joista ampuja voi valita itselleen sopivan yhdistelmän.

3 Aseen tasapainottaminen

Aseen piipussa oleva paino on siirrettävissä. Paino lukitaan haluttuun paikkaan kiristämällä painossa olevat ruuvit. Painoa siirrettäessä siirtyy myös jyvä.

4 Laukaisumekanismi

Laukaisumekanismissa voidaan säätää etuveto, laukaisuvastus, liipaisimen paikka ja jälkiveto.

4.1 Liipaisimen paikan säätö

Löysää liipaisintangon ruuvi ja siirrä liipaisin haluamaasi paikkaan.

4.2 Liipaisinvastuksen säätö

Vastuksen säätöruuvi on liipaisimen takana asean alapinnalla, noin 1 cm liipaisintangosta taaksepäin. Ruuvia myötäpäivään kiertämällä liipaisinvastus kasvaa. Mikäli laukaisusta halutaan vielä jäykempi, lisävarusteissa on jousi, joka voidaan asentaa laukaisulaitteeseen.

4.3 Laukaisutyyppin säätö

Aseessa on tehtaalla säädetty etuvedollinen laukaisu. Laukaisu voidaan säätää etuvedottomaksi kääntämällä kahta ruuvia, jotka sijaitsevat heti liipaisimen edessä.

Etuvedollinen laukaisu voidaan säätää seuraavalla tavalla: viritä iskuvasara ja kiristä ensimmäistä ruuvia liipaisimen edessä kunnes ase laukeaa. Tämän jälkeen käännä ruuvia takaisin yksi kierros. Viritä ase uudelleen ja tee sama säätö toiselle ruuville, mutta käännä ruuvia takaisin puolitoista kierrosta.

Jos haluat aseeseen etuvedottoman laukaisun, kiristä etummaista ruuvia noin yksi kierros. Laukaisun pituutta voidaan kasvattaa avaamalla ruuvia noin puoli kierrosta.

Kun säädät laukaisua, älä käännä ruuveja yli 1/4-kierrosta kerralla; tarkista säätötulos tyhjälaukauksella. Laukaisun säätö vaatii huolellisuutta ja kokemusta.

4.4 Kuivaharjoittelu

Aseella voidaan kuivaharjoitella oikealla laukaisutuntumalla siten, että lukko viritetään normaalisti vetämällä se taakse ja painetaan kampi taka-asennossa alas. Kun liipaisinta tällöin painetaan, iskuri pääsee eteenpäin vain pari millia, eikä kaasua purkaudu. Vetämällä lukkoa uudestaan nuo pari millia taaksepäin, voidaan ase taas kylmälaukaista. Nostamalla lukon kampi uudestaan ylös, vapautuu se takaisin normaaliin toiminta-asentoon.

5 Lähtönopeuden säätö

Luodin lähtönopeus on tehtaalla säädetty tarkkuuden kannalta sopivaan 125-160 m/s nopeuteen. Jos lähtönopeutta halutaan muuttaa, onnistuu se ruuvaamalla lukkokehäyksen takapinnassa olevaa ruuvia, jonka lävitse iskuri kulkee. Kiinni päin ruuvaaminen kasvattaa lähtönopeutta ja auki ruuvaaminen pienentää sitä.

6 Asean käyttöolosuhteet ja huolto

Hiilidioksidin fysikaaliset ominaisuudet rajaavat asean käyttölämpötila-alueeksi 0-40 °C. Asetta ei saa säilyttää kaasusäiliö ladattuna yli 50 °C lämpötilassa. Ase tulee puhdistaa ja öljytä säännöllisesti.

7 Takuu

Aseella on vuoden takuu myyntipäivästä lukien. Takuu ei kata huolimattomasta tai ohjeiden vastaisesta käytöstä aiheutuneita vikoja.