



DUAL556-S-BL GEN2
DUAL556-BL GEN2
DUAL762-S-BL GEN2
DUAL762-BL GEN2

Huolto- ja käyttöohje





Ase Utran äänenvaimentimilla on kahden vuoden takuu,
joka kattaa valmistuksesta johtuvat virheet.

Osto pvm. / /

n:o: _____

Myyjä: _____

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Vaimennintyyppi



- ☐ DUAL556-S-BL GEN2 -vaimennin, ilman liekinsammutinta (AU1006-BC / AU1006-FDE)

Kokonaispituus/Jatkaa asetta:

141 mm/96 mm

Paino: 520 g

Halkaisija: 43,5 mm

Materiaali: Ruostumaton teräs

Pintakäsittely: Cerakote-pinnoite



- ☐ DUAL556-BL GEN2 -vaimennin, ilman liekinsammutinta (AU1000-BC / AU1000-FDE)

Kokonaispituus/Jatkaa asetta:

175 mm/120–130 mm

Paino: 545 g

Halkaisija: 43,5 mm

Materiaali: Ruostumaton teräs

Pintakäsittely: Cerakote-pinnoite



- ☐ DUAL762-S-BL GEN2 -vaimennin, ilman liekinsammutinta (AU1106-BC / AU1106-FDE)

Kokonaispituus/Jatkaa asetta:

151 mm/105 mm

Paino: 540 g

Halkaisija: 43,5 mm

Materiaali: Ruostumaton teräs

Pintakäsittely: Cerakote-pinnoite



- ☐ DUAL762-BL GEN2 -vaimennin, ilman liekinsammutinta (AU1100-BC / AU1100-FDE)

Kokonaispituus/Jatkaa asetta:

180 mm/127–137 mm

Paino: 580 g

Halkaisija: 43,5 mm

Materiaali: Ruostumaton teräs

Pintakäsittely: Cerakote-pinnoite

Kiinnitysvaihtoehdot



- ☐ BoreLock HiPer/HiPer-S
5.56 tai 7.62
-liekinsammutin



- ☐ BoreLock .223/5.56
-suujarru



- ☐ BoreLock bird cage 5.56 tai
7.62 -liekinsammutin

- ☐ BoreLock .30/.338
-suujarru



- ☐ BoreLock -kiinnitinkaulus
vain 5.56 1/2"x28 UNEF
-kierteellä



- BoreLock -kierresuoja
(p/n AU762), sisältyy kaikkiin
vaihtoehtoihin.

BoreLock -kiinnittimen osat

AU733: jet-Z / S series BoreLock -kiinnittimen runko

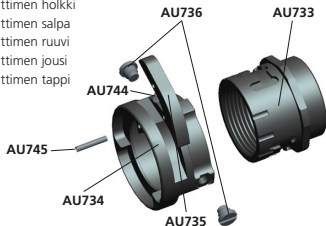
AU734: jet-Z / S series BoreLock -kiinnittimen holkki

AU735: jet-Z / S series BoreLock -kiinnittimen salpa

AU736: jet-Z / S series BoreLock -kiinnittimen ruuvi

AU744: jet-Z / S series BoreLock -kiinnittimen jousi

AU745: jet-Z / S series BoreLock -kiinnittimen tappi



Tuotelista (pakkauksen sisältö merkitty)

DUAL556-S-BL GEN2		
Tuotekoodi	Tuotekuvaus	
AU1006-BC	Ase Utra DUAL556-S-BL GEN2 -äänenvaimennin, ilman liekinsammutinta, musta Cerakote-pinnoite	
AU1006-FDE	Ase Utra DUAL556-S-BL GEN2 -äänenvaimennin, ilman liekinsammutinta, C-246 FDE	

DUAL556-BL GEN2		
AU1000-BC	Ase Utra DUAL556-BL GEN2 -äänenvaimennin, ilman liekinsammutinta, musta Cerakote-pinnoite	
AU1000-FDE	Ase Utra DUAL556-BL GEN2 -äänenvaimennin, ilman liekinsammutinta, C-246 FDE	

DUAL762-S-BL GEN2		
AU1106-BC	Ase Utra DUAL762-S-BL GEN2 -äänenvaimennin, ilman liekinsammutinta, musta Cerakote-pinnoite	
AU1106-FDE	Ase Utra DUAL762-S-BL GEN2 -äänenvaimennin, ilman liekinsammutinta, C-246 FDE	

DUAL762-BL GEN2		
AU1100-BC	Ase Utra DUAL762-BL GEN2 -äänenvaimennin, ilman liekinsammutinta, musta Cerakote-pinnoite	
AU1100-FDE	Ase Utra DUAL762-BL GEN2 -äänenvaimennin, ilman liekinsammutinta, C-246 FDE	

TARKKA HILJAINEN KOMPAKTI KESTÄVÄ

Ase Utran vaimentimia käyttävät erityisesti ampujat, jotka arvostavat vaimentimen pienuutta, keveyttä ja tehokkuutta. Ne on kehitetty vaimentamaan tehokkaasti laukaisuääntä. Alentunut laukaisuääni pienentää ampujan riskiä saada kuulovaurio ja vähentää merkittävästi ympäristömelua.

Vaimennin alentaa tehokkaasti myös aseiden rekyä. Alhaisen rekyyn ansiosta ampuja saa keskittyä tähtäykseen ja laukaisuun. On huomattava, että vaimennin ei pienennä luodin lähtönopeutta eikä huononna osumatarkkuutta. Vaimentimen paino muuttaa asepiipun värähtelyä. Tästä syystä osumapiste voi olla eri kohdassa kuin ilman vaimenninta ammuttaessa. Osumapisteen muutos on asekohtaista. Vaimentimella voidaan ampua sekä yliaänenisiä (yli 320 m/s) että aliaänenisiä (alle 320 m/s) patruunoita. Yliaänenipatruunoissa luodin lentoääntä ei voi poistaa minkään tyyppisellä äänenvaimentimella.

Miksi valita Ase Utran äänenvaimennin?

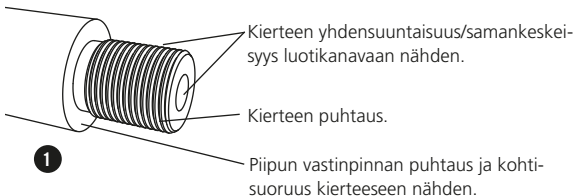
- laskee äänenpainetasen kuulovaurioriskirajan alapuolelle
- vähentää ympäristömelua
- pienentää merkittävästi aseiden rekyä
- poistaa pimeässä näkyvän suuliekin
- sopii myös avotähtäin aseisiin
- parantaa ampumatarkkuutta

KÄYTTÖOHJEET

Irroita aseessa oleva suujarru tai liekinsammutin.



Tarkista asean piipunsuu ja kierre kolhujen tai vaurioiden osalta. Piipunsuun kunto on kriittinen BoreLock -kiinnitteisten vaimentimien asennukselle.



BoreLock -liekinsammuttimen asennus

1. Poista rasvat piipun kierteestä ja BoreLock -liekinsammuttimesta.
2. Kierrä liekinsammutin kierteelle ja kiristä n. 47–55 Nm momenttiin.

Suosittelemme käyttämään liekinsammuttimen kierteessä lukitetta (Locktite, Rocksett jne.).

Älä käytä shim-kittejä tai washereita BoreLock -liekinsammuttimen takana!

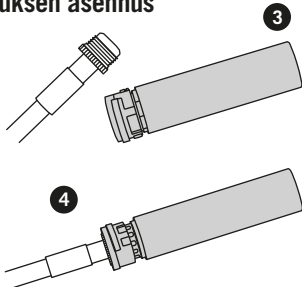
BoreLock -suujarrun asennus (Kuva 2)



1. Poista rasvat piipun kierteestä ja BoreLock liekinsammuttimesta.
2. Irrota BoreLock -suujarrun etuosaa (1) kiertämällä se irti suujarrun takaosasta (2).
3. Kierrä suujarrun takaosa piipunkierteelle ja kiristä se n. 47–55 Nm momenttiin.
4. Laita lukitetta BoreLock -suujarrun etuosan kierteeseen.
5. Kierrä etuosaa takaosan kierteelle pohjaan saakka.
6. Kierrä etuosaa takaisin päin sen verran että suujarrun portit asettuvat sivuille ja kiristä ruuvi (3).

BoreLock -kiinnitinkauluksen asennus (saatavana vain 1/2"x28 UNEF -kierteellä)

1. Poista rasvat piipun kierteestä ja BoreLock -kiinnitinkauluksesta.
2. Kierrä kiinnitinkaulus piipunkierteelle, suosittelemme käyttämään lukitetta piipunkierteessä (Kuva 3).



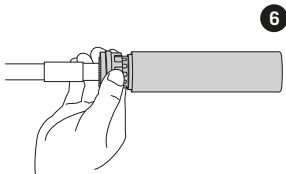
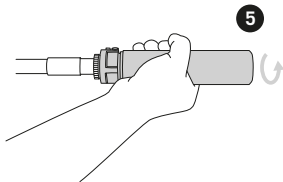
3. Kierrä BoreLock -kiinnitteinen vaimennin kiinnitinkauluksen päälle muutaman kierroksen verran, niin että vaimennin on vielä löysällä (Kuva 4). Työnnä BoreLock -kiinnittimen holkki taakse. Käytä vaimenninta apuna ja kiristä kiinnitinkaulus piipunsuuhun.
4. Kierrä ja kiristä käyttämäsi liekisinsammutin tai suujarru BoreLock -kiinnitinkauluksen sisään. Tässä voit asemoimiseen käyttää esim. peel washeria.

BoreLock -kiinnitinkauluksen pääasiallinen tarkoitus on mahdollistaa aseessa jo olevan suulaitteen käyttö jos käyttäjä niin haluaa. Jotta suulaite on BoreLock -kiinnitinkauluksen kanssa yhteensopiva, on sen oltava alle 22 mm halkaisijaltaan ja maksimissaan 63 mm pitkä.

Älä käytä shim-kittejä tai washereita BoreLock -liekinsammuttimen takana!

Vaimentimen kiinnitys

1. Tarkista että kiinnittimen holkki on etuasennossa
2. Kierrä vaimennin kierteelle ja kiristä tiukalle (Kuva 5)
3. Työnnä kiinnittimen holkki taka-asentoon. Holkki menee paikoilleen yhdessä kiinnimen neljästä asennossa (Kuva 6)



Kun vaimennin on kiinnitetty, tarkista piipun läpi katsomalla, onko vaimennin keskittynyt suoraan. **Löystyneellä tai vinoon keskittyneellä vaimentimella ei saa ampua.** Epävakaita tai piipun ulkopuolella hajoavia ammuksia (esim. frangible, sabot tms.) ei saa ampua vaimentimen ollessa paikoillaan, koska ne voivat vahingoittaa vaimenninta.

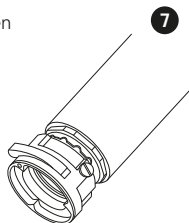
Tarkista, että rihlannousu on oikea luodinpainoon verrattuna.

Mikäli et ole jostakin asiasta varma, lisätietoja saat vaimentimen valmistajalta.

Vaimentimen irrotus

Paina kiinnitimen salpaa ja työnnä kiinnittimen holkki etuasentoon. Kierrä vaimennin irti.

BoreLock -kiinnittimessä on neljä asentoa (Kuva 7), jotka mahdollistavat vaimentimen kiinnittämisen oikeaan tiukkuuteen, huolimatta toleransseista tai mahdollisesta osien kulumisesta



Toleransseista, lämpenemisestä, likaantumisesta tai kulumisesta johtuen, on täysin normaalia että kiinnitin voi toimia toisessa asennossa kuin alunperin. Mikäli vaimennin on tiukasti kiinnitetty, pitäisi likaantumisen olla minimaalista liekinsammuttimen tai suujarrun kierteessä, eikä sen pitäisi näin ollen merkittävästi haitata vaimentimen irrottamista.

HUOLTO

BoreLock -liekinsammuttimen tai suujarrun etuosaan kertyy likaa ammuttaessa, joten niiden pintojen pitäminen puhtaana, auttaa vaimentimen käytössä. Pinnat voidaan puhdistaa esimerkiksi erilaisilla asepuhdistusaineilla. Likaa voi raaputtaa myös pois mikäli se on tarttunut tiukkaan. Huolehdi kuitenkin ettet vahingoita liekinsammutinta tai suujarrua.

Kiinnittimen holkki voidaan irroittaa huoltoa tai vaihtoa varten, irroita kiinnittimen ruuvit ja vedä holkki irti rungosta. Mikäli mahdollista vaimenninta tulisi säilyttää irrallaan aseesta kun sitä säilytetään pidempiä aikoja.

Vaimennin irrotetaan ammunnan jälkeen ja asetetaan pystyasentoon jolloin vaimentimen sisään jäänyt mahdollinen kosteus pääsee haihtumaan. Tämän jälkeen suihkutetaan esimerkiksi aseöljyä vaimentimen sisään ja käännetään vaimenninta niin, että öljy levittyy vaimentimen seinämille.

Vaimentimen sisään jäänyt karsta liukenee aseöljyyn. Vältä liiallista öljyn käyttöä, koska se lisää savun muodostumista ammunnan aikana. Mikäli säännöllinen huolto on laiminlyöty vaimennin voidaan pestä siihen tarkoitettulla pesuaineella, jota voi erikseen tiedustella vaimennin valmistajalta.

Huom. Aseöljy vaimentimen sisällä voi hetkellisesti parantaa vaimentimen tehoa.



Älä yritä avata tai purkaa vaimenninta!

SUSTAINABLE SUPPRESSION))) SINCE 1994



Ase Utra Oy
Valokaarentie 8
80710 Lehmo

Puh. +358 10 423 8810
contact@aseutra.fi
www.aseutra.fi

