

**AU**  
ASE UTRA

# S SERIES SL7i-BL

Huolto- ja käyttöohje





**KAHDEN  
VUODEN  
TAKUU**

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

Osto pvm. \_\_\_\_\_ /     /

n:o: \_\_\_\_\_

Myyjä: \_\_\_\_\_

# PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

## Vaimennintyyppi



S Series SL7i-BL .30 -vaimennin, ilman suujarrua (p/n AU576-I)

S Series SL7i-BL .300 / .338 -vaimennin, ilman suujarrua (p/n AU618-I)

### Kokonaispituus/Jatkaa asetta:

181 mm/131 mm

**Paino:** 600–605 g (SL7i-BL .30),

665–670 g (SL7i-BL .300 / .338)

**Halkaisija:** 45 mm

**Materiaali:** Ruostumaton teräs

**Pintakäsittely:** Puhallettu ruostumaton

teräs tai CeraKote -pinnoite

## Kiinnitysvaihtoehdot



BoreLock .30 / .338 -suujarru sekä -kierresuoja

## BoreLock -kiinnittimen osat

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

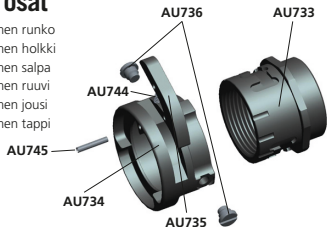
**AU734:** jet-Z / S series BoreLock -kiinnittimen holkki

**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)

<b>7.62 mm / .308 Win</b>		
AU576-I	S series SL7i-BL .30 / 7.62 -vaimennin, ilman suujarrua	
<b>Sako TRG-22 / TRG M10 Tikka T3 Tactical Blaser Tactical 2 Steyr SSG 04 / 08</b>		
AU748	BoreLock .30 / .338 -suujarru	M18x1 Sako / no spigot
AU567-I	S series SL7i-BL .30 / 7.62 -vaimennin BoreLock .30 / .338 -suujarrulla	M18x1 Sako / no spigot
<b>AI AW / AX308</b>		
AU759	BoreLock .30 / .338 -suujarru	M18x1.5 AI
AU579-I	S series SL7i-BL .30 / 7.62 -vaimennin BoreLock .30 / .338 -suujarrulla	M18x1.5 AI
<b>FN SCAR H / LMT MWS / AR-10 / LWRC REPR ja muut 5/8"x24 UNEF -kierteetyt aseet</b>		
AU742	BoreLock bird cage -liekinsammutin 7.62 mm	5/8"x24 UNEF
AU761	BoreLock .30 / .338 -suujarru	5/8"x24 UNEF
AU580-I	S series SL7i-BL .30 / 7.62 -vaimennin BoreLock .30 / .338 -suujarrulla	5/8"x24 UNEF

<b>.338 Lapua Mag / .300 Win Mag</b>		
AU618-I	S series SL7i-BL .300 / .338 -vaimennin, ilman suujarrua	
<b>Sako TRG-42 / TRG M10 Blaser Tactical 2 Steyr SSG 08</b>		
AU748	BoreLock .30 / .338 -suujarru	M18x1 Sako / no spigot
AU612-I	S series SL7i-BL .300 / .338 -vaimennin BoreLock .30 / .338 -suujarrulla	M18x1 Sako / no spigot
<b>AI AWM / AXMC</b>		
AU759	BoreLock .30 / .338 -suujarru	M18x1.5 AI
AU624-I	S series SL7i-BL .300 / .338 -vaimennin BoreLock .30 / .338 -suujarrulla	M18x1.5 AI
<b>Mc Millan TAC-338</b>		
AU766	BoreLock .30 / .338 -suujarru	3/4"x20 UNS
AU625-I	S series SL7i-BL .300 / .338 -vaimennin BoreLock .30 / .338 -suujarrulla	3/4"x20 UNS

Lisätietoja

---



---



---

# 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 rekyän 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 yliaänisiä (yli 320 m/s) että aliaänisiä (alle 320 m/s) patruunoita. Yliaänipatruunoissa luodin lentoääntä ei voi poistaa minkään tyyppisellä äänenvaimentimella.

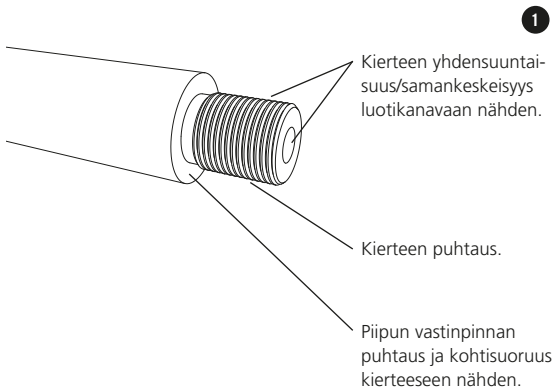
## Miksi valita Ase Utran äänenvaimennin?

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

# KÄYTTÖOHJEET

Irroita aseesta oleva suujarru tai liekinsammutin.

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



## BoreLock -suujarrun asennus (Kuva 2)

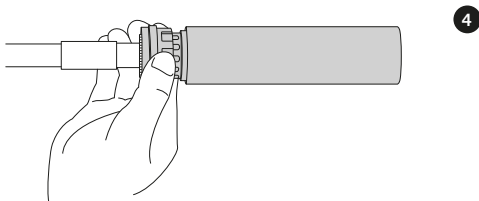
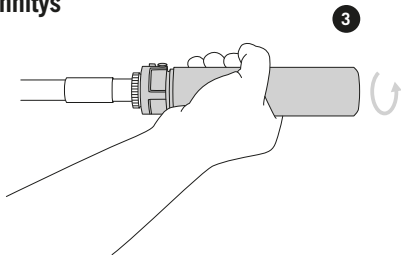
1. Poista rasvat piipun kierteestä ja BoreLock liekinsammuttimesta.
2. Irrota BoreLock -suujarrun etu osa (1) kiertämällä se irti suujarrun takaosasta (2).
3. Kierrä suujarrun takaosa piipunkierteelle ja kiristä se n. 47–55 Nm momenttiin.
4. Laita lukitetta BoreLock -suujarrun etuosan kierteeseen.
5.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





## Vaimentimen kiinnitys

1. Tarkista että kiinnittimen holkki on etuasennossa
2. Kierrä vaimennin kierteelle ja kiristä tiukalle (Kuva 3)
3. Työnnä kiinnittimen holkki takasentoon. Holkki menee paikoilleen yhdessä kiinnimen neljästä asennossa (Kuva 4).



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.

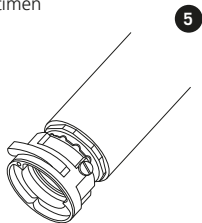
**Mikäli et ole jostakin asiasta varma, lisätietoja saat vaimentimen valmistajalta.**

## Vaimentimen irrotus

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

BoreLock -kiinnittimessä on neljä asentoa (Kuva 5), 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

**AU**  
**ASE UTRA**

Ase Utra Oy  
Valokaarentie 8  
80710 Lehmo

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

