



RADIEN

Huolto- ja
käyttöohje





KAHDEN VUODEN TAKUU

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

Osto pvm. / /

n:o: _____

Myyjä: _____



TARKKA HILJAINEN KOMPAKTI KESTÄVÄ

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

Vaimennin alentaa tehokkaasti myös aseiden rekyä. Alhaisen
rekyänsi ansiosta ampuja saa keskittyä tähtäykseen ja laukaisuun.
On huomattava, että vaimennin ei pienennä luodin lähtönopeutta
eikä huononna osumatarkkuutta. Vaimentimen paino muu-
taa asepiipun värähtelyä. Tästä syystä osumapiste voi olla eri
kohdassa kuin ilman vaimenninta ammuttaessa. Osumapisteen
muutos on asekohtaista. Vaimentimella voidaan ampua sekä
yliäänisiä (yli 320 m/s) että aliaäänisiä (alle 320 m/s) patruunoita.
Yliäänipatruunoissa luodin lentoääntä ei voi poistaa minkään tyy-
pisellä 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

ASENNUS

Äänenvaimennin kiinnitetään aseeseen kierteellä. Mikäli aseessa ei ole valmiina kierrettä, se on teetätettävä ammattitaitoisella ase-sepällä. Radien vaimentimen kierre- ja keskitysosan tekemiseksi tarvitaan 100 mm vapaata piippua, piipun sallittu maksimihalkaisija on 22,5 mm.

KÄYTTÖ

Vaimennin kiinnitetään kiertämällä vaimennin kiinnityskierteeseen kohtuulliseen yhden käden tiukkuuteen. Ennen ampumista on varmistettava, että vaimennin on kiristetty. Vaimentimen kiinnitys on syytä tarkastaa väliajoin myös ammunnan aikana. 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. sabot tms.) ei saa ampua vaimentimen ollessa paikoillaan, koska ne voivat vahingoittaa vaimenninta. **Radien vaimennin ei sovellu magnum kaliipereille.**

Tarkista, että rihlannousu on oikea luodinpainoon verrattuna. Mikäli et ole jostakin asiasta varma, lisätietoja saat vaimentimen valmistajalta. **Radien vaimentimella voi ampua useita laukauksia peräkkäin. Suosittelemme vaimentimen jäähdyttämistä siinä vaiheessa, kun havaitset tähtäinkiikarin läpi lämpövä-reilyä. Yleisesti tämä tapahtuu noin 10 laukauksen jälkeen.**

**Vaimennin tulee irrottaa aseesta ampumisen jälkeen ruuti-
kaasuista tiivistyvän ja korroosiota aiheuttavan vesihöyryn
haihduttamiseksi.** Jos ammut useita laukauksia peräkkäin, suojaa
kätesi käsiineellä ennen kuin kosketat vaimenninta, sillä tehokkuu-
tensa vuoksi vaimennin lämpenee nopeasti. Kun aseessa ei ole
vaimenninta, käytä kierteessä suojaholkkia.

HUOLTO

Vaimennin irrotetaan ammunnan jälkeen ja asetetaan pystyasen-
toon, jolloin vaimentimen sisään jäänyt mahdollinen kosteus pää-
see haihtumaan. Vaimennin tulee säilyttää kuivassa ja lämpimässä
tilassa irrallaan aseesta. **Vaimentimen sisäosat on hyvä pitää
kevyesti öljyttynä.**



Älä yritä avata tai purkaa vaimenninta!

Piipun kierteen mitoitus spigot-kierteet

Piipun halkaisija min.

M14x1 $\varnothing 15.5$ mm

M15x1 $\varnothing 16.5$ mm

M18x1 $\varnothing 19.5$ mm

Ohjainpinta

$\varnothing 14.0$ mm

$\varnothing 15.0$ mm

$\varnothing 17.0$ mm

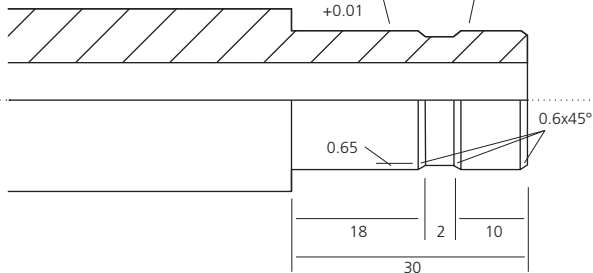
Toleranssi: -0.02
 $+0.01$

Kierre

M14x1 -6g

M15x1 -6g

M18x1 -6g



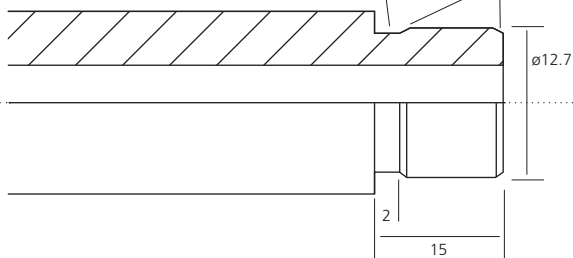
Piipun kierteen mitoitus 1/2" x 20 UNF

Piipun halkaisija min.

$\varnothing 14.2$ mm

$\varnothing 11.1$

$0.8 \times 45^\circ$



Piipun kierteen mitoitus SAKO-kierteet

Piipun halkaisija min.

M14x1 $\varnothing 15.5$ mm

M15x1 $\varnothing 16.5$ mm

M18x1 $\varnothing 19.5$ mm

M14x1 $\varnothing 12.8 \pm 0.1$

M15x1 $\varnothing 13.8 \pm 0.1$

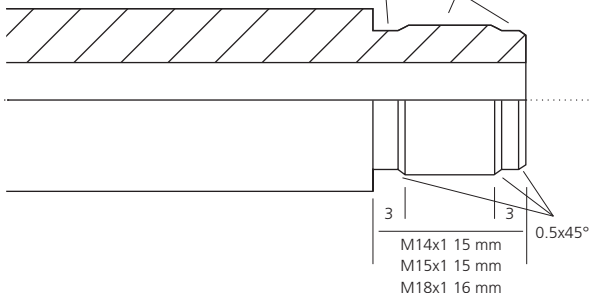
M18x1 $\varnothing 16.5 \pm 0.1$

Kierre

M14x1 -6g

M15x1 -6g

M18x1 -6g



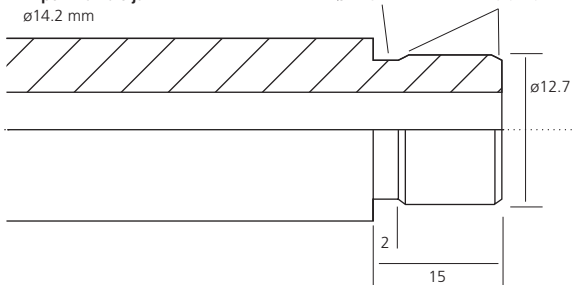
Piipun kierteen mitoitus 1/2" x 28 UNEF

Piipun halkaisija min.

$\varnothing 14.2$ mm

$\varnothing 11.6$

0.5x45°



SUSTAINABLE SUPPRESSION))) SINCE 1994



Ase Utra Oy
Valokaarentie 8
80710 Lehmo

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

