

Ramator Oy
Tierankatu 4
FIN-20520
Turku, Finland
Puh. 010 835 3000
info@ramator.fi
www.ramator.fi

ASENNUS

- ➔ Käytä ainoastaan sallitulla toleranssialueella olevia putkia ja sallittujen standardien mukaisesti, jotka on lueteltu Haelok-kuvastossa.
- ➔ Poista irrallinen ruoste ja lika hiekkapaperilla. Poista värilliset pinnoitteet hiekkapaperilla.
Älä käytä hiomakonetta!
- ➔ Varmista, että putket on liitetty yhteen kohdistettuna ja ilman kiristystä.



PURISTUS -TYÖKALU

- ➔ **Haelok asennustyökalut on tarkoitettu nimenomaisesti HAELOK puristusliittinten asennukseen .**
- ➔ Jos et pysty suorittamaan puristussykliä valmiiksi toimintahäiriön tai riittämättömän virran vuoksi, voit poistaa paineen manuaalisesti käyttämällä työkalun sivulla olevaa mustaa vapautinpainiketta.
- ➔ **Loukkaantumisriskin pienentämiseksi lue työkalupakista löytyvät yksityiskohtaiset käyttöohjeet ja kiinnitä huomiota varoitussymboleihin .**



TYÖKALUN KÄYTTÖ:

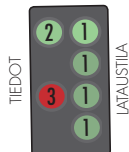
- ➔ Varmista, että vastaavat sisäkäppäleet on laitettu paikoilleen ja kiinnitetty oikein.
- ➔ Paina painiketta niin kauan, kunnes puristussykli on täysin valmis, ja työkalu poistaa paineen automaattisesti.
- ➔ Älä koskaan paina liittintä lukitsemattomalla työkalulla tai työkalulla, jota ei ole lukittu kunnolla.
- ➔ Älä koskaan käytä vaurioitunutta työkalua.

KUNNOSSAPITO:

- ➔ Suojaa työkalua lialta, hiekalta ja vedeltä säilyttäen sitä suojapussissa tai kuljetuslaatikossa hankalissa ympäristöolosuhteissa. Noudata huoltovälejä.
- ➔ Puhdista työkalu käytön jälkeen ja rasvaa männät viikoittain (käyttäen esim. Brunox -suihketta (sisältyy toimitukseen)).
- ➔ Puhdista puristustyökalu käyttäen ainoastaan kosteaa liinaa.



TYÖKALUSSA OLEVAT LED-MERKKIVALOT



TIEDOT

LATAUSTILAA

- ➔ LEDit näyttävät pariston latauksen (kaikki neljä ⇒ kokonaan ladattu)
- ➔ Jatkuva vihreä ⇒ valmis
- ➔ Vilkuva vihreä ⇒ riittämätön pariston lataus
- ➔ Vilkuva punainen ⇒ pumppu liian kuuma
- ➔ Jatkuva punainen ⇒ toimintahäiriö*
- ➔ Vihreä ja punainen vilkkuvat vuorotellen ⇒ huoltoväli tullut täyteen*
- ➔ * Ota yhteyttä lähimpään HAELOK -huoltopisteeseen.

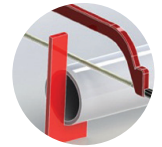
ASENNUSOHJEET & MERKINTÄTYÖKALU



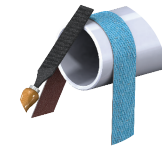
NÄIN PURISTAT HAELOK- LIITTIMEN:



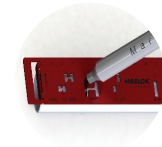
- 1. MITTAA** Tarkista putken mitta ja seinän paksuus, ja vertaa saamiasi arvoja toleranssi-sivuumme. (katso Kuvaston)



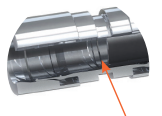
- 2. LEIKKAA** Leikkaa putki kohtisuoraksi. Jos käytät eristettyä putkea, kuori eristepäällinen.



- 3. POISTA PURSEET** Puhdista leikattu putki sisä- ja ulkopuolelta. Poista irtoruoste, naarmut ja lika hiekkaperillä.



- 4. MERKITSE** Tee merkki putkeen käyttäen merkintä-työkaluamme tai puristamatonta liittintä.



- 5. LAITA PAIKOILLEEN** Laita putki paikoilleen liittimen si-
sempään rajoittimeen (keskellä). Varmi-
sta, että upotussyvyys on oikea.



- 6. KIINNITÄ** Kiinnitä puristustyökalu tukevasti sen liittoksen päälle, jonka haluat tehdä. Varmista että kiristysrenkas asettuu liittimen uraan.



- 7. PAINA** Paina paristoyksikön käyttöpainiketta niin kauan, kunnes se pysähtyy automaattisesti.



- 8. VALMIS!** Täydellinen liitos on luotu. Puristuksen silmämääräinen tarkastus riittää: Puristus-
renkas on linjassa liittirungon kanssa, ja näet putken merkinnän. Sopii täydellisesti!

NÄIN KÄYTÄT HAELOK -MERKINTÄTYÖKALUA

1. ALOITA TÄSTÄ

Paina työkalussa oleva olake putken päätä vasten. Pidä kiinni työkalusta ja tee asianmukainen merkintä puristusleualle ja liittimelle.

3. JA TÄSTÄ

Liitin < 13: Käytä tätä merkintää putken merkitsemisen, jos käytät 13mm tai sitä pienempää liittintä.

Liitin 14-28: Käytä tätä merkintää, jos käytät liittintä, joka on kokoluella 14mm - 28mm.

Liitin 30-60: Käytä tätä merkintää, jos käytät liittintä, joka on kokoluella 30mm - 60mm.

Avaaja: Tarvitseeko meidän lisätä tähän enää mitään? Kunhan et ota ja aja.

2. SITTEEN TÄSTÄ

Työkalu < 13: Käytä tätä merkintää jos käytössäsi on PT1228 työkalu.

Työkalu > 13: Käytä tätä merkintää jos käytössäsi on PT1228 työkalu.

Työkalu: 30-60 Käytä tätä merkintää jos käytössäsi on PT3060 työkalu.

Kiinnitä merkintätyökalu puristustyökaluun.



H-muoto näyttää merkinnän ennen puristamista ja sen jälkeen.

Suosittellemme käyttämään 1-4 mm pysyvää, mustaa merkintäkynää (esim. Edding 400)