

# ASENNUSOHJEET PT 76114 & MERKINTÄTYÖKALU



## NÄIN PURISTAT HAELOK- LIITTIMEN:



### 1. MITTAA

Tarkista putken mitta ja seinän paksuus ja vertaa saamiasi arvoja toleranssi-sivuumme (katso kuvastosta).



### 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 hiekkapaperilla. Koholla olevia sarjanumeroita ja syviä naarmuja ei saa olla putken pään ensimmäisen 80 mm matkalla.



### 4. MERKITSE

Tee merkki putkeen käyttäen merkintätyökalua puristuksen jälkeistä visuaalista tarkastusta varten.



### 5. LAITA PAIKOILLEEN

Laita putki paikoilleen liittimen sisempään rajoittimeen (keskellä). Varmista, että upotussyvyys on oikea (korjausliittimen kanssa käytä merkintöjä oikean syvyyden varmistamiseksi).



### 6. KIINNITÄ

Kiinnitä sopivan kokoiset lestit puristustyökaluun ja varmista kiinnittämällä ruuvit. Yhdistä työkalun kaksi puolikasta yhdeltä puolelta käyttämällä kahta lukituspulttia.



### 7. PURISTA

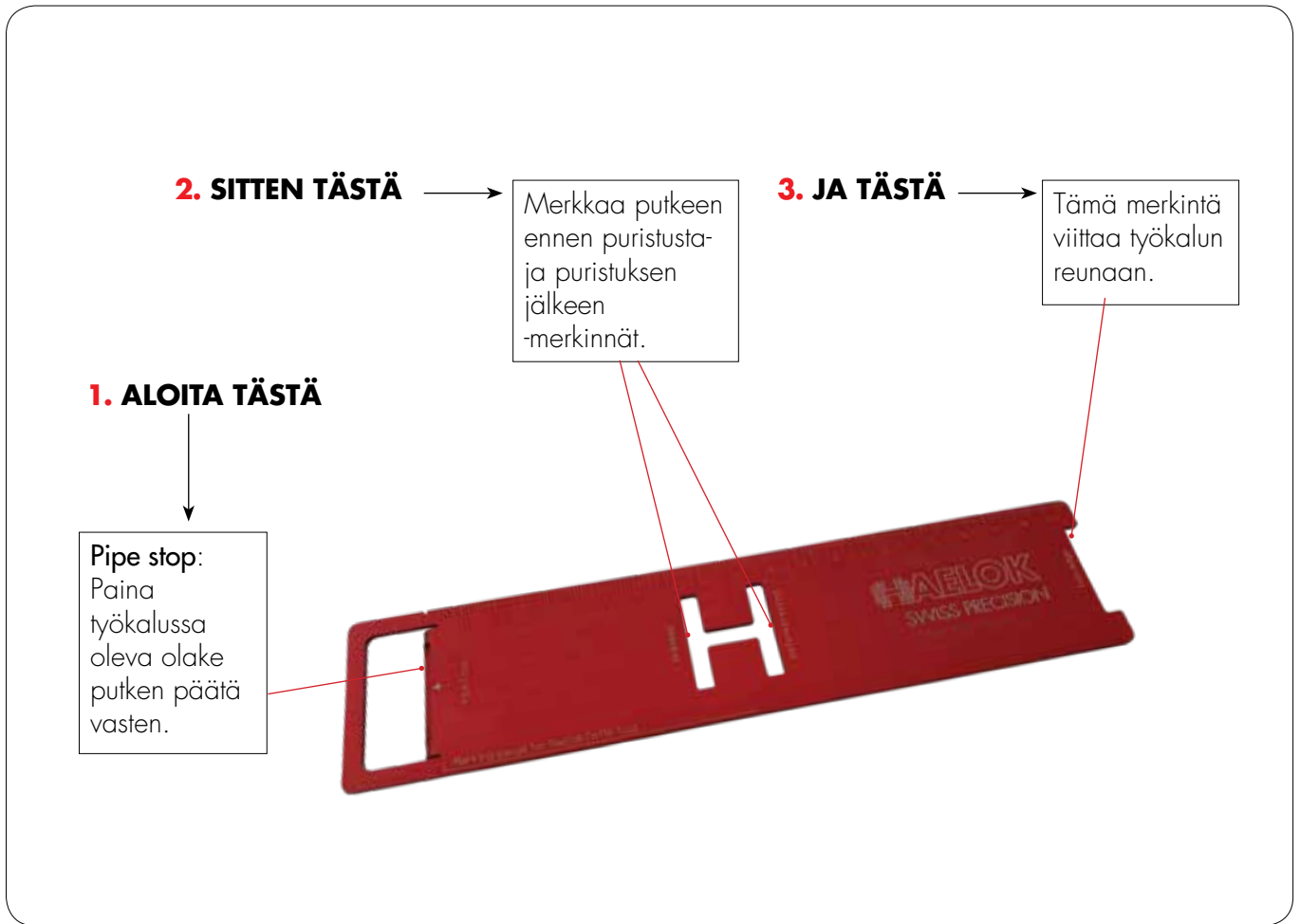
Aseta työkalu liitoskohdan päälle ja varmista työkalun paikallaan pysyminen kahdella lukituspultilla työkalun toiselle puolikkaalle. Paina käyttöpainiketta niin kauan kunnes se pysähtyy automaattisesti.



### 8. VALMIS!

Täydellinen liitos on luotu. Puristuksen silmämääräinen tarkastus riittää. Puristusrenkas on linjassa liitinrunгон kanssa ja näet putken merkinnän. Sopii täydellisesti!

## NÄIN KÄYTÄT HAELOK- MERKINTÄTYÖKALUA



## KUINKA KÄYTTÄÄ PURISTUSTYÖKALUA

Puristuksen jälkeen sapluunalla tehty H-merkintä pitää olla kokonaan näkyvissä.

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

- 1.** Yhdistä hydraulikkaletkut työkalun puolikkaisiin käyttäen mukana toimitettua jakotukkia.
- 2.** Yhdistä työkalun kaksi puolikasta kahdella lukituspultilla letkun puolelta. Varmista, että keskellä olevat keskitysruuvit ovat täysin auki kääntämällä niitä.
- 3.** Aseta puristustyökalu liitoskohdan päälle ja lukitse se käyttämällä kahta lukituspulttia.
- 4.** Keskitä putki käyttämällä keskitysruuveja vasemmalla ja oikealla.
- 5.** Purista liitos käyttämällä kaukosäädintä.
- 6.** Avaa keskitysruuvit ensin ja vasta sitten työkalu.
- 7.** Tarkasta visuaalisesti liitoskohta.

# ASENNUS, PURISTUSTYÖKALUN KÄYTTÖ & TURVALLISUUS

## ASENNUS

- ➔ Käytä ainoastaan sallitulla toleranssialueella olevia putkia ja sallittujen standardien mukaisesti, jotka on lueteltu Haelok -kuvastossa (sivu 9).
- ➔ Poista irrallinen ruoste ja lika hiekkapaperilla. Poista värilliset pinnoitteet hiekkapaperilla.  
Älä käytä hiomakonetta!
- ➔ Varmista, että putket on liitetty yhteen kohdistettuna ja ilman kiristystä.



## PURISTUSTYÖKALU

- ➔ **Haelok -asennustyökalut on tarkoitettu nimenomaisesti HAELOK -puristusliitinten asennukseen.**
- ➔ **Loukkaantumiseriskin pienentämiseksi lue työkalusalkusta löytyvät yksityiskohtaiset käyttöohjeet ja kiinnitä huomiota varoitussymboleihin.**

### TYÖKALUN KÄYTTÖ:

- ➔ Varmista, että liitosta vastaavat lestit on laitettu paikoilleen ja kiinnitetty oikein.
- ➔ Keskitä putki käyttämällä keskitysruuveja vasemmalla ja oikealla työkalussa.
- ➔ Paina painiketta niin kauan, kunnes puristusyksi on täysin valmis ja työkalu poistaa paineen automaattisesti.
- ➔ Älä koskaan purista liittintä lukitsemattomalla tai väärin lukitulla työkalulla.
- ➔ Älä koskaan käytä vaurioitunutta työkalua.

### KUNNOSSAPITO:

- ➔ Suojaa työkalua liialta, hiekalta ja vedeltä säilyttäen sitä pussissa tai kuljetuslaatikossa hankalissa ympäristöolosuhteissa. Noudata huoltovälejä.
- ➔ Puhdista työkalu käytön jälkeen ja öljyä männät viikoittain (käyttäen esim. salkun mukana olevaa Brunox-suihketta). JOS TYÖKALU ALTISTUU KOSTEUDELLE TAI VEDELLE, PITÄÄ PURISTUSPÄÄ ÖLJYTÄ VÄLITTÖMÄSTI TYÖPÄIVÄN PÄÄTTEEKSI SEKÄ KUIVATA. EPÄPUHTAUKSIEN JA VEDEN POISTAMISEKSI PURISTA TYÖKALU MUUTAMAN KERRAN SAMALLA SUIHKUTTAEN VOITELUAINETTA PURISTUSPÄÄN LIIKKUVIIN OSIIN.
- ➔ Puhdista puristustyökalu käyttäen ainoastaan kosteaa liinaa.



## HUOHOTUSVENTTIILI



Varmista, että huohotusventtiili on auki ennen pumpun käyttöä. Sulje huohotusventtiili kuljetuksen ajaksi.