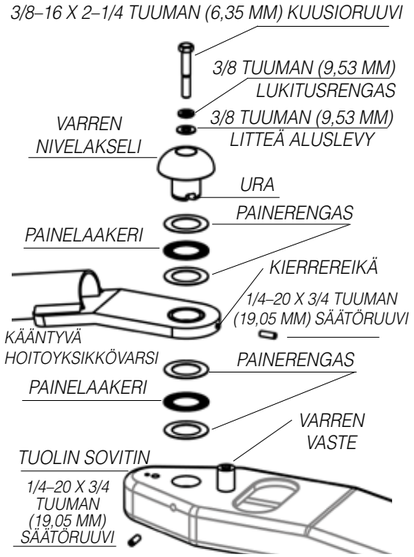
HOITOYKSIKKÖVARREN LAAKERIRAKENTEEN KOKOAMINEN



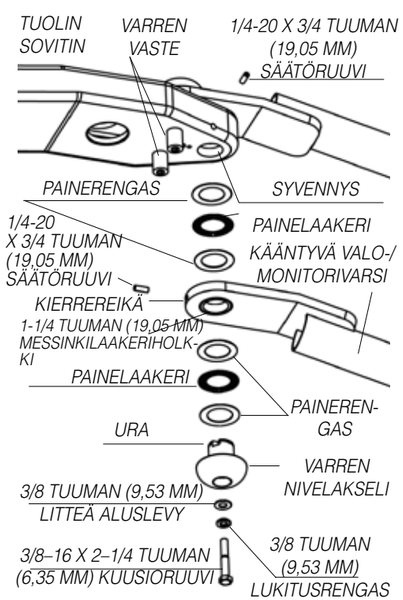
VAIHE 1: Aseta nivelakselin laakeripinnalle painerengas.
VAIHE 2: Lisää painelaakeri ja sen jälkeen toinen painerengas.
VAIHE 3: Aseta varren nivelakseli ja laakeripino kääntyvään hoitoyksikkövarteen.
VAIHE 4: Aseta kääntyvän hoitoyksikkövarren ja varren nivelakselin lattasauvaan painerengas.
VAIHE 5: Lisää toinen painelaakeri ja sen jälkeen kolmas painerengas.
VAIHE 6: Aseta varren nivelakseli ja kääntyvä hoitoyksikkövarsi painelaakereineen ja -renkaineen tuolin sovittimeen.

⚠ *TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Vältä laakeriholkin vaurioittamista: älä käytä liikaa voimaa asentaessasi varren nivelakselia kääntyvään hoitoyksikkövarteen.*

❗ HUOMIO: Osat kiinnittyvät luiskahtaen paikoilleen, kunhan kääntyvä hoitoyksikkövarsi pidetään linjassa.

VAIHE 7: Varmista, että varren nivelakselin ura on suunnattu kohti kääntyvän hoitoyksikkövarren kierrereiällistä puolta.
VAIHE 8: Pidä laakerirakenne paikoillaan, kunnes varren nivelakseli on täydessä kontaktissa tuolin sovittimen alaosan ja kylkien kanssa.
VAIHE 9: Lisää 3/8-16 x 2-1/4 tuuman (6,35 mm) kuusioruuvikierteisiin pisara sinistä Loctite 242-/243 -liimaa. Kiinnitä varren nivelakseli tuolin sovittimeen lukitusrenkaalla ja litteällä aluslevyllä.
VAIHE 10: Lisää 1/4-20 x 3/4 tuuman (19,05 mm) säätöruuvin kierteeseen pisara sinistä Loctite 242-/243 -liimaa ja aseta säätöruuvi tuolin sovittimeen kierrereikään. Kiristä säätöruuvi, jotta varren nivelakseli ei käänny.
VAIHE 11: Lisää 1/4-20 x 3/4 tuuman (19,05 mm) säätöruuvin kierteeseen pisara sinistä Loctite 242-/243 -liimaa ja aseta säätöruuvi kääntyvän hoitoyksikkövarren litteän pään kierrereikään.
VAIHE 12: Kiristä 1/4-20 x 3/4 tuuman (19,05 mm) säätöruuvia 1/8 tuuman (3,18 mm) kuusiokoloavaimella vääntääksesi sisäistä laakeriholkkia varren nivelakselia vasten, kunnes voima on 3 paunaa ja kääntyvä hoitoyksikkövarsi kääntyy.

VALO-/MONITORIVARREN LAAKERIRAKENTEEN KOKOAMINEN



VAIHE 1: Kytke tuoli verkkovirtaan.
VAIHE 2: Korota tuolin alusta mekanismin ylärajaan asti ja irrota tuoli verkkovirrasta.
VAIHE 3: Aseta varren nivelakseliin painerengas, painelaakeri ja toinen painerengas. Työnnä varren nivelakseli ja laakeripino kääntyvän valo-/monitorivarren päässä sijaitsevan 1–1/4 tuuman (31,75 mm) messinkilaakeriholkin läpi. Aseta varren nivelakseliin toinen painerengas, painelaakeri ja painerengas.
VAIHE 4: Pidä laakereita ja varren nivelakselia kääntyvässä valo-/monitorivarressa ja aseta varren nivelakselin ura linjaan tuolin sovittimen alemman syvennyksen kanssa. Säädä kääntyvä valo-/monitorivarsi ja varren nivelakseli niin, että nivelakseli työntyy syvennykseen.

⚠ *TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Vältä laakeriholkin vaurioittamista: älä käytä liikaa voimaa asentaessasi varren nivelakselia kääntyvään valo-/monitorivarteen.*

❗ *HUOMIO: Osat kiinnittyvät luiskahtaen paikoilleen, kunhan kääntyvä valo-/monitorivarsi pidetään linjassa.*

VAIHE 5: Pidä laakerirakenne paikoillaan, kunnes varren nivelakseli on täydessä kontaktissa tuolin sovittimen alaosan ja kylkien kanssa.
VAIHE 6: Varmista, että varren nivelakselin ura on suunnattu kohti kääntyvän valo-/monitorivarren kierrereiällistä puolta.
VAIHE 7: Lisää 3/8-16 x 2-1/4 tuuman (6,35 mm) kuusioruuvikierteisiin pisara sinistä Loctite 242-/243 -liimaa. Pidä kääntyvää valo-/monitorivartta asennossa ja asenna 3/8-16 x 2-1/4 tuuman (6,35 mm) kuusioruuvi, 3/8 tuuman (9,53 mm) lukitusrengas ja litteä aluslevy varren nivelakselin läpi niin, että nivelakseli kiertyy tuolin sovittimeen. Kiristä ruuvia niin, että laakereiden välys pienenee.
VAIHE 8: Kiristä ruuvi varren nivelakselissa, jotta laakereiden välys katoaa täysin ja kääntyvä valo-/monitorivarsi liikkuu esteettömästi.
VAIHE 9: Lisää 1/4-20 x 3/4 tuuman (19,05 mm) säätöruuvin kierteeseen pisara sinistä Loctite 242-/243 -liimaa ja aseta säätöruuvi tuolin sovittimen kierrereikään. Kiristä säätöruuvi, jotta varren nivelakseli ei käänny.
VAIHE 10: Lisää 1/4-20 x 3/4 tuuman (19,05 mm) säätöruuvin kierteeseen pisara sinistä Loctite 242-/243 -liimaa ja aseta säätöruuvi kääntyvän valo-/monitorivarren litteän pään kierrereikään.
VAIHE 11: Kiristä 1/4-20 x 3/4 tuuman (19,05 mm) säätöruuvia 1/8 tuuman kuusiokoloavaimella vääntääksesi sisäistä laakeriholkkia varren nivelakselia vasten, kunnes voima on 3 paunaa ja kääntyvä valo-/monitorivarsi kääntyy.

DTE OREGON, INC. *DENTALEZ.COM*
6200 NE Cherry Drive, Hillsboro, OR 97124 USA (TF) 800 . 423 . 3555 (T) 503 . 640 . 3012 (F) 503 . 693 . 9715

CE 0459

Forest
DENTALEZ

HUOMIOSYMBOLIEN SELITYS

Seuraaviin merkkeihin liittyvät turvallisuushuomautukset on huomioitava erityisesti oppaan huolto-, käyttö- ja hätätilannetoimenpiteissä.

⚠ *VAROITUS tarkoittaa, että VAROITUKSEN huomiotta jättäminen saattaa vaarantaa potilaan, loppukäyttäjän tai teknikon henkilöturvallisuuden. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vamman.*

⚠ *TÄRKEÄ HUOMAUTUS tarkoittaa, että tiettyä toimenpidettä tai varotoimea on noudatettava järjestelmän virheiden ja tuotteen mahdollisen vahingoittumisen estämiseksi.*

❗ *HUOMIO tarkoittaa erityisiä tietoja, joilla helpotetaan tuotteen asennusta tai huoltoa tai selvennetään tärkeitä seikkoja.*

⚠ *TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Forest™-tuotteiden sähköiseen ja/tai mekaaniseen turvallisuuteen vaikuttavat asennuksen jälkeiset muunnokset ovat ristiriidassa yhtiön asennusvaatimusten kanssa, eikä Forest anna niihin lupaa.*

❗ *HUOMIO: Asennuksen tarkistaminen: Katso käyttäjän opas ja kokeile kaikkia toimintoja. Jos kaikki toimii halutusti, asennus on valmis. Jos toiminnot eivät toimi halutusti, varmista että asennus on tehty oikein ASENNUSOHJEITA noudattaen tai soita tekniseen tukeen numeroon 800-423-3555.*

Tarvittavat työkalut: 1/8 tuuman (3,18 mm), 3/16 tuuman (4,76 mm), 5/32 tuuman (3,97 mm) ja 5/16 tuuman (7,94 mm) kuusiokoloavaimet, 1/8 tuuman (3,18 mm) ja 5/16 tuuman (7,94 mm) kuusiohylsyt ja momenttiavain, 15/16 tuuman (23,81 mm) ruuviavain, tuuma- ja metripohjainen kuusiokoloavainsarja, uraruuvitaltta, vesivaaka ja nitriilikäsineet (toimitettu mukana).

TUOLIN SOVITTIMEN ASENNUS

VAIHE 1: Kytke tuoli verkkovirtaan.

VAIHE 2: Korota tuolin alusta ja selkänoja täysin ylös.

VAIHE 3: Irrota tuoli verkkovirrasta.

❗ *HUOMIO: Ohita vaiheet 4–7, jos tuolin sovitin on jo asennettu.*

VAIHE 4: Aseta tuolin sovitin niin, että tuolin reuna on aluslevyn reunan alla. Kiinnitys pitää itsensä paikoillaan (KUVA 1).

VAIHE 5: Liu'uta aluslevyn reuna tuolin reunan päälle (KUVA 2).

VAIHE 6: Asenna 15/16 tuuman (23,81 mm) kiinnityspultti löysästi kiinnitysosan kääntöpuoleen ja tuoliin (KUVA 3).

VAIHE 7: Aseta tuolin sovittimen päälle vesivaaka rinnakkain tuolin keskiviivan kanssa ja kohtisuorassa siihen (KUVA 4).

VAIHE 8: Varmista, että tuolin sovitin on vaakatasossa.

❗ *HUOMIO: Jos tuolin sovitin ei ole vaakatasossa, säädä 3/16 tuuman (4,76 mm) säätöruuveja (3), kunnes sovitin on vaakatasossa (KUVA 3).*

VAIHE 9: Kiristä 15/16 tuuman (23,81 mm) kiinnityspultti (55 jalkanaulaa, 74,57 newtonmetriä) (KUVA 3).

KUVA 1:

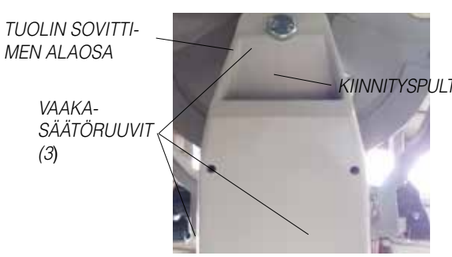
TUOLIN REUNA

KUVA 2:

LIU'UTA ALUSLEVY TUOLIN REUNAN YLI

❗ *HUOMIO: Tarkista vaiheet 7, 8 ja 9 hoitoyksikkö- ja valo-/monitorivarren asennuksen jälkeen. Säädä tarvittaessa uudelleen vaakatasoon.*

KUVA 3:



KUVA 4:

3900-TUOLIN NOSTIMEN VASTEEN/EROTTIMEN ASENTAMINEN

⚠ *TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Tuoliisi ei luultavasti ole asennettu alustan alavastetta, jos tuoliin lisätään jälkikäteen kääntyvä valo. Alavaste on asennettava, jos kääntyvä valo asennetaan tuolin sovittimen alaosaan (ks. sivu 4, Valo-/monitorivarren laakerirakenteen kokoaminen). Asianmukaisen alavasteen asentamatta jättäminen saattaa aiheuttaa moottoripumpun kannen vahingoittumisen, kun tuoli lasketaan täyteen ala-asentoon.*

ⓘ *HUOMIO: Jos Forest™ on jo asentanut vasteen, siirry sivun 3 alaosaan, hoitoyksikkö- ja valovarsien asettaminen vaakasuoraan.*

VAIHE 1: Poista pumpun kannen kyljen ruuvit (4) 1/8 tuuman (3,18 mm) kuusiokoloavaimella (KUVA 1).

VAIHE 2: Poista olakeruuvi ja suojavasteen kansi uraruuvitaltalla (KUVA 2).

⚠ *TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Merkkivaloon on kytketty johto. Älä poista kantta kokonaan ennen seuraavaa vaihetta.*

VAIHE 3: Nosta kannattimen kansi tuolin nostimen rungosta (KUVA 3–3.2).

VAIHE 4: Irrota johto painamalla puristinta (KUVA 4).

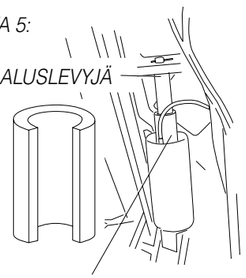
ALUSTAN ALAVASTE/EROTIN

VAIHE 5: Asenna asianmukainen alustan alavaste nostimen sylinteritangon ylle (KUVAT 5–5.2).

VAIHE 6: Varmista, että vaste ympäröi ilmaputken.

VAIHE 7: Asenna suojavasteen kansi takaisin paikalleen (KUVA 2).

KUVA 5:

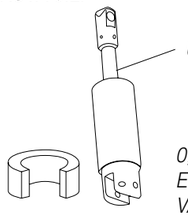


2 TUUMAN (50,8 MM) EROTIN 8.7.2013 JÄLKEEN VALMISTETUISSA TUOLEISSA

KUVA 5.1:

1,75 TUUMAN (44,45 MM) ENNEN 8.7.2013 VALMISTETUISSA TUOLEISSA

KUVA 5.2:

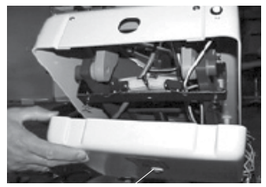


0,5 TUUMAN (12,7 MM) EROTIN 17.3.2015 JÄLKEEN VALMISTETUISSA TUOLEISSA

0,75 TUUMAN (19,05 MM) EROTIN 1.8.2020 JÄLKEEN VALMISTETUISSA TUOLEISSA

KUVA 1:

KUVA 2:

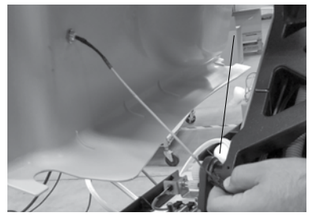


OLAKERUUVI

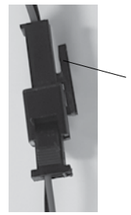
KUVA 3:

KUVA 3.1:

KUVA 3.2:



KUVA 4:



3800-TUOLIN KANSIEN POISTAMINEN JA NOSTIMEN VASTEEN ASENNUS

VAIHE 1: Poista pumpun kannen kyljen ruuvit (2) 1/8 tuuman (3,18 mm) kuusiokoloavaimella (KUVA 1).

VAIHE 2: Poista pumpun kansi liu'uttamalla sitä eteenpäin ja nostamalla etulistat (2) kiinnikkeiden yli (KUVAT 2–2.1).

VAIHE 3: Poista takasivukannet (2) kääntämällä niitä vastapäivään (KUVA 3).

⚠ *TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Merkkivaloon on kytketty johto. Älä poista kantta kokonaan ennen seuraavaa vaihetta.*

VAIHE 4: Nosta kannattimen kansi tuolin nostimen rungosta (KUVAT 4–4.2).

VAIHE 5: Irrota johto painamalla puristinta (KUVA 5).

VAIHE 6: Poista ylemmän takakannen ruuvit (2) 5/32 tuuman (3,97 mm) kuusiokoloavaimella (KUVA 6).

VAIHE 7: Irrota ylempi takakansi (KUVAT 7–7.1).

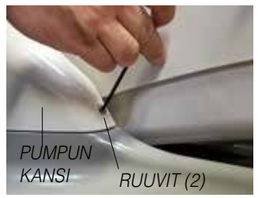
⚠ *TÄRKEÄ HUOMAUTUS: Muistipainikkeeseen on kytketty johto. Älä poista kantta kokonaan ennen seuraavaa vaihetta.*

VAIHE 8: Irrota muistipainikkeen johtoliitin painamalla puristinta. Irrota ylempi takakansi (KUVA 8).

VAIHE 9: Levitä suojavasteen kantta molemmin käsin ja vedä sitä ulommas nostaaksesi sen kummankin puolen pulttien yli. Irrota kansi (KUVA 9).

VAIHE 10: Asenna vaste alustasylinterin päälle (KUVA 10).

KUVA 1:



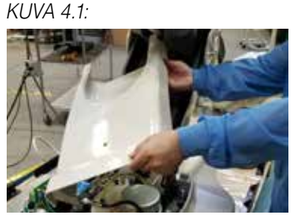
KUVA 2:

KUVA 2.1:

KUVA 3:

KUVA 4:

KUVA 4.1:



KUVA 4.2:

KUVA 5:

KUVA 6:

KUVA 7:

KUVA 7.1:

KUVA 8:

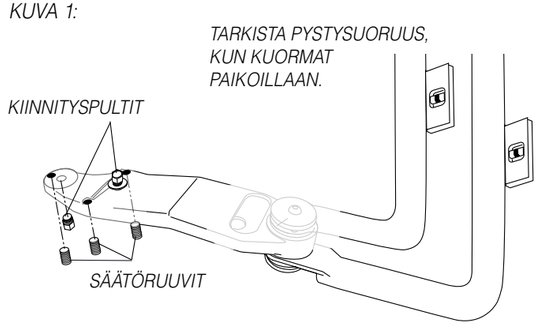
KUVA 9:

KUVA 10:

HOITOYKSIKKÖ- JA VALOVARSIEN ASETTAMINEN VAAKASUORAAN

VAIHE 1: Asenna laakerirakenteet (ks. sivu 4).

VAIHE 2: Aseta kääntöpylväät pystysuoraan vesivaa'oilla (KUVA 1).

VAIHE 3: Asenna tuolin kannet takaisin paikoilleen hoitoyksikkö- ja/tai valovarren asennuksen jälkeen seuraamalla Tuolin kansien poistaminen -kohdan vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä.

KUVA 1: