

PEOPLE HAVE PRIORITY

W&H

Käyttöohje



CE

assistina
301 plus

Sisällys

Symbolit	4
käyttöohjeessa	4
lääkinnällisessä laitteessa	5
pakkauksessa/patruunassa.....	6
1. Johdanto	7
2. Pakkauksesta purkaminen	9
3. Toimituksen laajuus	10
4. Turvallisuusohjeita	11
5. Kuvaus	12
Etuapuoli	12
Takapuoli	13
6. Käyttöönotto	14
Ensitäyttö.....	17
7. Käyttö	20
Välinehuolto-ohjelma	20
Adapterin kiinnitys ja irrotus.....	21
Istukkajärjestelmän voitelu	24
8. Puhdistus	25
9. W&H-lisävarusteet	26

10. Huolto	28
0-renkaiden vaihto	29
Suodatinpaketin vaihtaminen	30
Ilmansuodattimen vaihtaminen	31
11. Huolto	32
Palautuslähetykset	32
Palautuslähetyksen valmistelu	33
12. Tekniset tiedot	34
13. Hävittäminen	35
Takuuehdot	36
Valtuutettu W&H-huoltopiste	37

Symbolit

käyttöohjeessa



VAROITUS!
[Loukkaantumisvaara]



HUOMIO!
[Vaurioitumisvaara]



Yleisiä ohjeita,
ei vaaraa henkilöille
tai esineille



CE-merkintä



Älä hävitä talousjätteen joukossa.



HUOMIO!
Syttyvä neste ja höyry.

Symbolit

lääkinnällisessä laitteessa



Noudata käyttöohjeita



Valmistuspäivämäärä



CE-merkintä



Lääkinnällinen laite



DataMatrix Code
tuotetiedoille, mukaan
lukien UDI (Unique Device
Identification)



Valmistaja



Tuotenumero



Sarjanumero

Symbolit

pakkauksessa/patruunassa



Ylöspäin



Särkyvä



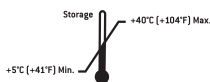
Suojattava märkydeltä



Tavaramerkki »Vihreä piste« –
Duales System Deutschland
GmbH



RESY OfW GmbH:n tavaramerkki
paperista ja pahvista
valmistettujen, kierrätettävien
kuljetuspakkausten ja
ulkopakkausmateriaalien
merkintään



Sallittu lämpötila-
alue varastoinnissa



CE-merkintä



Lääkinnällinen laite



Noudata käyttöohjeita



Valmistaja



Huom! Yhdysvaltain lakien mukaan tämän lääkinällisen laitteen
myynti on sallittua vain hammaslääkäreille, lääkäreille tai muille
terveydenhuollon työntekijöille tai tällaisten määräyksestä osavaltion
hyväksynnällä, jonka mukaan henkilö osaa käyttää tällaista
lääkinällistä laitetta tai antaa sen käytettäväksi henkilölle, joka osaa
käyttää sitä



Suojaa kuumuudelta



Viimeinen käyttöpäivämäärä



HUOMIO!
Syttyvä neste ja höyry.



EUH210 Käyttöturvallisuustiedote
toimitetaan pyynnöstä.

1. Johdanto

Oman ja potilaiden turvallisuuden tähden

Lue käyttöohje ennen ensikäyttöä. Käyttöoppaan tarkoitus on esitellä lääkkinnällisen laitteen käyttöominaisuudet sekä opastaa sen taloudelliseen ja turvalliseen käsittelyyn ja varmistaa häiriötön käyttö.



Noudata turvallisuusohjeita.

Käyttötarkoitus

Yksikkö hammaslääketieteellisten siirtoinstrumenttien, turbiinien, ilmamoottoreiden ja ilmakäyttöisten hammaskiven poistoinstrumenttien spraykanavien puhdistukseen ja liikkuvien osien voiteluun.



Tarkoituksen vastainen käyttö saattaa vahingoittaa lääkkinnällistä laitetta ja aiheuttaa siten riskejä ja vaaratilanteita käyttäjälle tai muille henkilöille.

Siirtoinstrumenttien valmistelu lääkkinnällisen laitteen avulla ei tarkoita niiden desinfiointia ja sterilointia. Spraykanavien puhdistuksen ja siirtoinstrumenttien ja lääkkinnällisen laitteen voitelun jälkeen nämä on ehdottomasti desinfioitava ja steriloitava.

Käyttäjän pätevyys

Olemme kehittäneet ja suunnitelleet W&H Assistina:n erityisesti seuraavien tarpeita ja taitoja silmällä pitäen: "hammaslääkärit, hammashygienistit ja hammaslääketieteelliset asiantuntija-assistentit".

Johdanto



EU-direktiivin mukainen valmistus

Lääkinnällinen laite vastaa direktiivin (EU) 2017/745 määräyksiä.

Valmistajan vastuu

Valmistaja voi pitää itseään vastuullisena lääkitinnällisen laitteen turvallisuuden, luotettavuuden ja toiminnan vaikutuksista vain, jos seuraavia ohjeita noudatetaan:

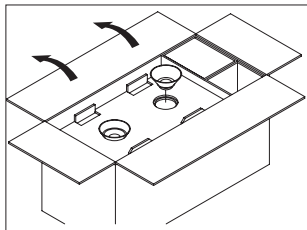
- > Lääkitinnällistä laitetta on käytettävä tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- > Lääkitinnällisessä laitteessa ei ole mitään käyttäjän itsensä korjattavissa olevia osia (poikkeukset: O-renkaiden, patruunoiden, suodatinten ja ilmansuodatinten vaihto). Ainoastaan valtuutetut W&H-huoltopisteet saavat suorittaa muutos- ja korjaustöitä (katso sivu 37).
- > Takuu- ja korvausehdot raukeavat, jos laite avataan sääntöjen vastaisesti.

Lääkitinnällisen laitteen epäasiallinen käyttö, määräysten vastainen asennus, muuttaminen tai korjaaminen sekä annettujen ohjeiden huomiotta jättäminen, tai sellaisten lisätarvikkeiden ja varaosien käyttö, jotka eivät ole W&H:n hyväksymiä, vapauttaa meidät kaikista takuuvetoitteista tai muista vaatimuksista.

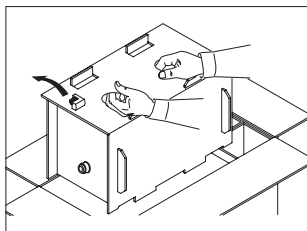


Kaikki lääkitinnällisen laitteen yhteydessä ilmaantuneet, vakavat ongelmat on ilmoitettava valmistajalle ja asiaan kuuluvalla viranomaisella!

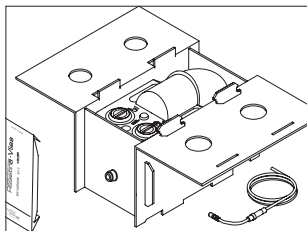
2. Pakkauksesta purkaminen



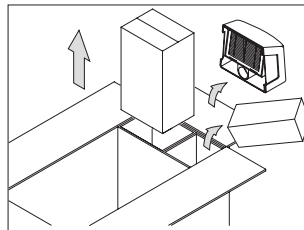
Pidä käyttöohje valmiina.
Poista valkoinen ja vihreä
suppilo.



Irrota perusadapteri.
Poista Assistina
pehmustetusta
pahvilaatikosta.



Avaa kiinnitysosien laatikko.
Poista ilmalitöntäletku
kuvusta sekä ensivarustelu.



Poista huoltoöljy,
puhdistusliuos, imusuodatin
ja erikoistarvikkeet
sivulokeroista.

W&H-pakkaus on ympäristöystävällinen, ja se voidaan
hävittää alan kierrätysfirmojen kautta.

Suosittellemme kuitenkin alkuperäisen pakkauksen
säilyttämistä.

3. Toimituksen laajuus

- > W&H-puhdistus- ja hoitolaite Assistina (REF 00030125, 00030140)
- > Imusuodatin, täydellinen
- > Perusadapteri REF 02685000
- > Täyttösuppilo, valkoinen, REF 02689300
- > Täyttösuppilo, vihreä, REF 02689400
- > Ilmaliitäntäletku 2 m, REF 02697000, täydellinen
- > Ensivarustelu, 5-kerroksinen hävitysmatto REF 02690300
- > 2 varatiivistettä REF 02680600 ja
2 vara-0-rengasta REF 02695700
- > Käyttöohje

4. Turvallisuusohjeita



Noudata turvallisuusohjeita kaikissa olosuhteissa

- > Aseta laite ainoastaan riittävän tuuletettuun tilaan!
- > Pidä laite suljettuna välinehuolto-prosessin aikana!



GHS02 HUOMIO!

H226 Syttyvä neste ja höyry.

- > P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- > P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
- > P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
- > P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
- > P501 Sisällön/säiliön hävittäminen paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaan.



- > Aseta lääkinällinen laite tasaiselle, vaakasuoralle pinnalle.

5. Kuvaus

Etupuoli

Huoltoöljyn
täyttöaukko/
säilytysastia

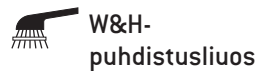
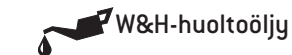
Välinehuollon
aloittaminen

Huoltoöljyn
täyttötilan näyttö

Kuulaikkuna
huoltoöljylle

Hävitysastia

press
2 sec/
cycle



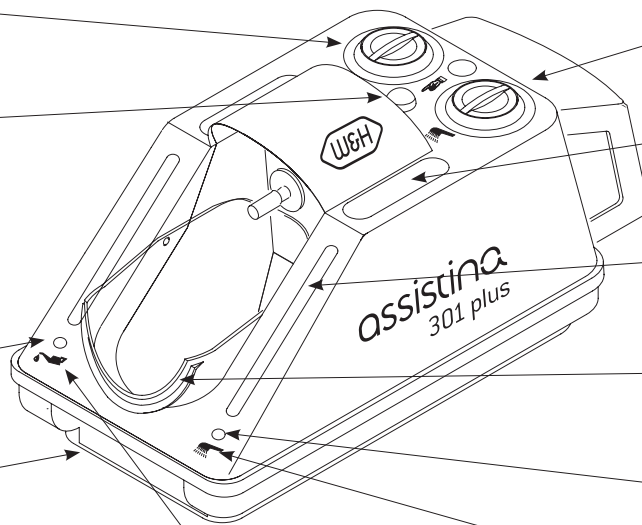
Puhdistusliuoksen
täyttöaukko/
säilytysastia

Säilytystarjotin
adapterille

Puhdistusliuoksen
täyttötilan näyttö

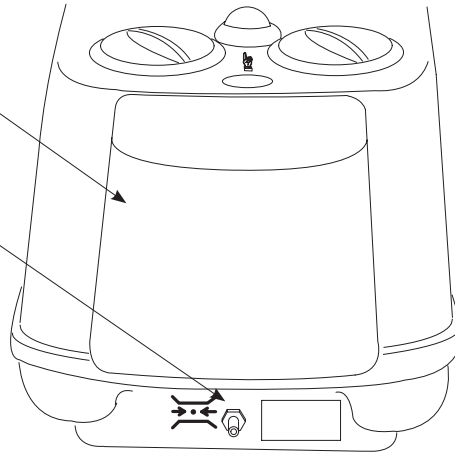
Kupu

Kuulaikkuna
puhdistusliuokselle



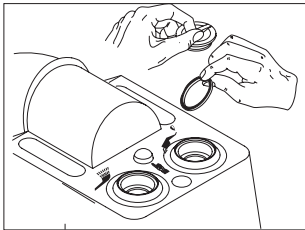
Imusuodatin,
täydellinen

Pikaliitin
paineilmalle



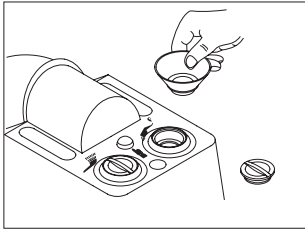
6. Käyttöönotto

- Huoltoöljyn on oltava huoneenlämpöistä täytön aikana.
- Älä koskaan sekoita suppiloita keskenään (valkoinen valkoiseen, vihreä vihreään) ja varastoi pölyttömässä paikassa! Tarkkaile täyttötilan näyttöä!

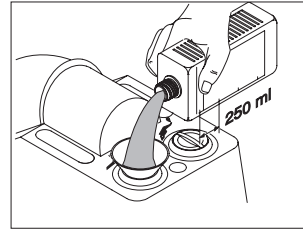


Kierrä molemmat lukitukset auki ja poista molemmat kuljetustiivisteet (toimintahäiriö)!

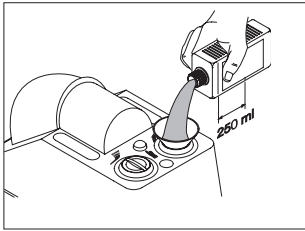
Käyttöönotto



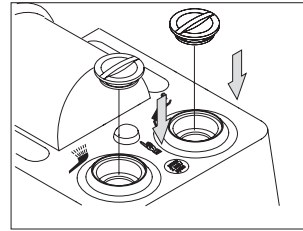
Kierrä valkoisen säilytysastian lukitus auki.
Laita valkoinen suppilo paikoilleen.



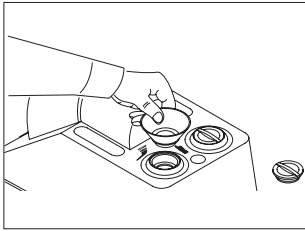
Täytä 250 ml puhdistusliuosta.



Täytä 250 ml huoltoöljyä.



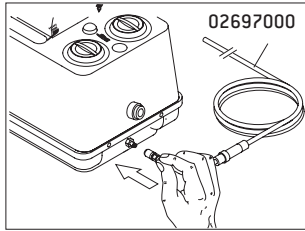
Sulje säilytysastiat huoltoöljylle ja puhdistusliukselle.



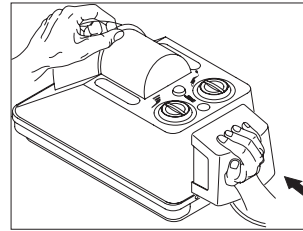
Kierrä vihreän säilytysastian lukitus auki.
Laita vihreä suppilo paikoilleen.

Käyttöönotto

Yleistietoja



Työnnä liitäntäletkun pikaliitin
Assistina:n liitinrasiaan.
Liitä paineilmaputki.



Kiinnitä imusuodatin tiiviisti
paikalleen.

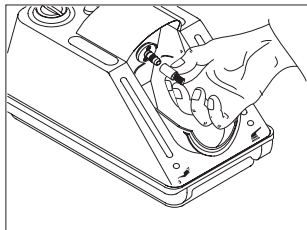


Liitäntäletkuun asennettu ilmansuodatin on vain hienosuodatin.

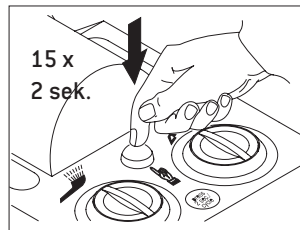
Se ei pysty puhdistamaan suodattamatonta ja mahdollisesti likaantunutta kompressorilmaa.
Hienosuodatin on vaihdettava, jos se on likainen.



> Käytä vain kontaminoitumatonta, öljytöntä, kuivaa ja suodatettua paineilmaa, joka vastaa standardia ISO 7494-2.



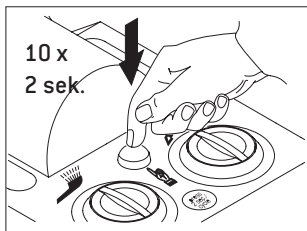
Irrota tippasuoja
hoitoyksiköstä ja säilö se
turvalliseen paikkaan.
Sulje kupu.



Paina käynnistuspainiketta
n. 15 kertaa 2 sekunnin ajan.
Odota kunkin painalluksen
välillä n. 2 sekuntia.



Jos nestettä ei näy eikä sitä ole hävitysastiassa, syöttöjohtoja ei ole täytetty kokonaan.

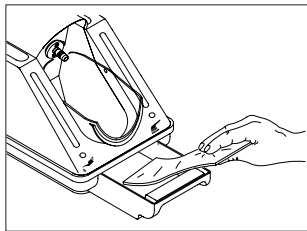


Paina käynnistuspainiketta
10 kertaa 2 sekunnin ajan.

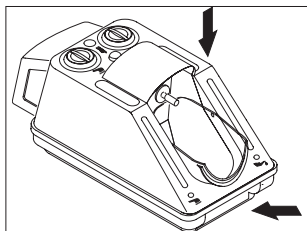


- > Älä kiinnitä testin aikana siirtoinstrumentteja äläkä liitä turbiineja, ilmamoottoreita tai hammaskiven poistoinstrumentteja!
- > Irrota adapteri, jos hoitoyksikkö on kiinnitetty.

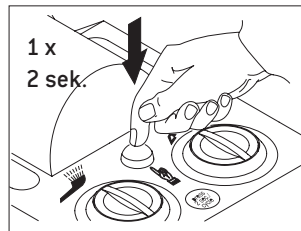
Käyttöönotto



Laita matto hävitysastiaan.



Sulje kupu ja hävitysastia.



Paina käynnistuspainiketta kerran 2 sekunnin ajan



Toiminto on taattu, jos matto on kostea.

Muuten toista tapahtuma 2–3 kertaa.

Hävitä läpimärät matot samalla tavalla kuin pintadesinfiointipyyhkeet.



Jos käyttöhäiriöitä ilmenee (esim. tärinää, epätavallista melua, kuumenemista, vikoja tai vuotoa), pysäytä lääkinällinen laite heti ja käänny valtuutetun W&H-huoltopisteen puoleen.

Käyttöönotto

Toimintänäyttö

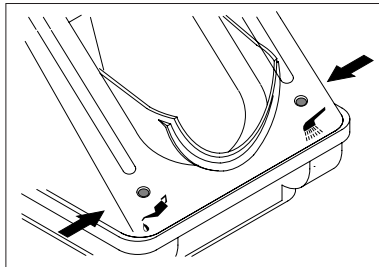
Tarkkaile toimintänäyttöä jatkuvasti!

- > Paina käynnistyspainiketta 2 sekunnin ajan.
Oikeanpuoleisessa ikkunassa näkyy vihreä kuula puhdistusliuokselle.
- > Vapauta käynnistyspainike.
Vasemmanpuoleisessa ikkunassa näkyy vihreä kuula huoltoöljylle.



Muutaman sekunnin kuluttua molemmat kuulat laskeutuvat.
Asianmukainen välinehuolto voidaan tunnistaa molemmista toimintänäytöistä.
Jos kuulaa ei näy ohjelman ollessa käynnissä, kyseessä on toimintahäiriö.

Mekaanisen moottorin toiminnan tarkastus



- > Kiinnitä siirtoinstrumentti ja siihen asennettu pyörivä instrumentti Assistina:n hoitoyksikköön.
- > Paina käynnistyspainiketta 2 sekunnin ajan.



Välinehuoltoprosessi käynnistyy, pyörivä instrumentti pyörii.
Jos pyörivä instrumentti ei pyöri, kyseessä on toimintahäiriö.

7. Käyttö

Välinehuolto-ohjelma

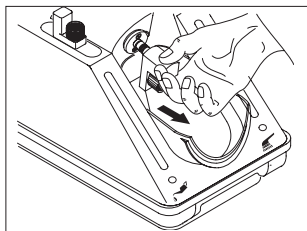


- > Käytä suojavaatteita, suojalaseja, kasvosuojainta ja suojakäsineitä.
- > Noudata »hygieniaa ja välinehuoltoa« koskevia siirtoinstrumenttien käyttöohjeita.

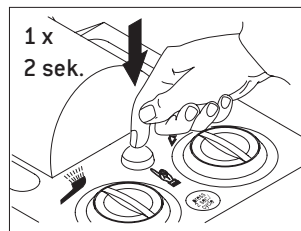
Siirtoinstrumentit, joissa ISO-liitin

Välinehuolto-ohjelma sammuu automaattisesti n. 35 sekunnin kuluttua.

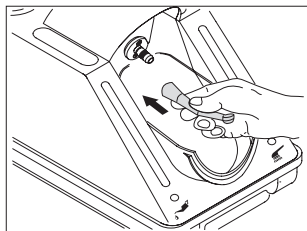
> Taita kupu alaspäin.



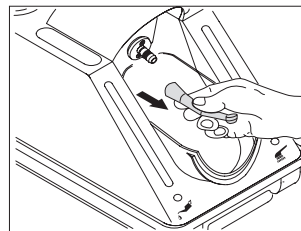
Paina vihreää vapautuspainiketta ja vedä perusadapteri pois. Säilö adapteri säilytystarjottimelle.



Paina käynnistuspainiketta 1 kerran n. 2 sekunnin ajan. Avaa kupu välinehuoltokäsittelyn jälkeen.



Kiinnitä siirtoinstrumentti ulostulosaukko alaspäin vasteseeseen saakka hoitoyksikköön. Sulje kupu ja hävitysastia.



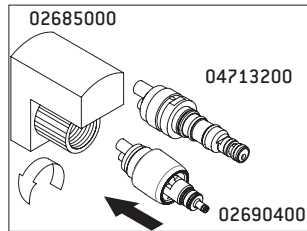
Paina hoitoyksikön vihreää vapautuspainiketta ja poista samalla siirtoinstrumentti.

Turbiinit

Välinehuolto-ohjelma sammuu automaattisesti n. 35 sekunnin kuluttua.

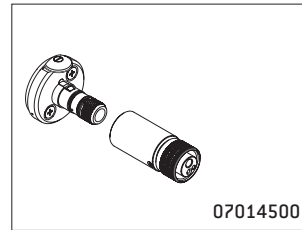
> Käytä perusadapteria REF 02685000, jossa on standardimallinen 4-aukkoinen liitäntä.

> Taita kupu alaspäin.



Pikaliittimelliset W&H-turbiinit:

Ruuvaa perusadapteri ja adapteri kiinni. Adapteri ei sovellu käytettäväksi turbiiniletkussa.

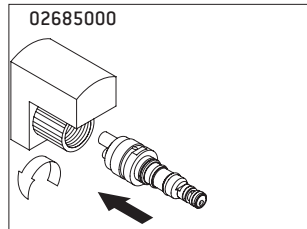


Turbiinit, joissa

> 2- tai 3-aukkoinen Borden-liitäntä
ja

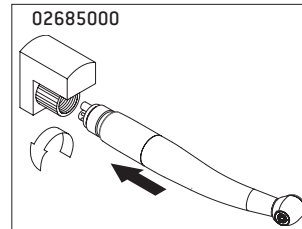
> yhteys sprayilmasta
paineilmaksi:

Ruuvaa perusadapteri ja turbiini kiinni. Kiinnitä perusadapteri moottoriliittimeen.



Muut pikaliittimelliset turbiinit:

Ruuvaa perusadapteri ja kulloinenkin pikaliitin kiinni (esim. adapteri 02692000, 04713200 ...).

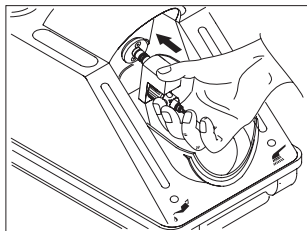


Turbiinit, joissa standardimallinen 4-aukkoinen liitäntä:

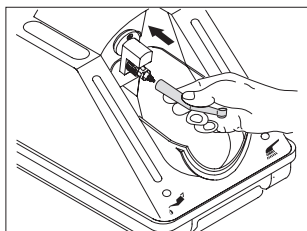
Ruuvaa perusadapteri ja kulloinenkin turbiini kiinni.

Käyttö

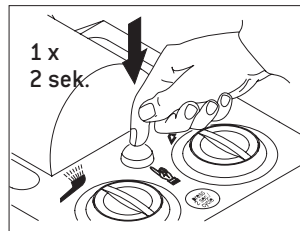
Välinehuolto-ohjelma



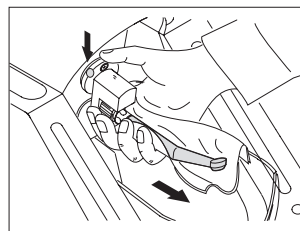
Kiinnitä adapteriryhmä tai turbiinillinen adapteriryhmä vasteeseen saakka hoitoyksikköön



Kiinnitä pikaliittimellinen turbiini sprayulostuloaukko alaspäin adapteriryhmään, kunnes kuulet sen lokahtavan. Sulje kupu ja hävitysastia.



Paina käynnistuspainiketta 1 kerran n. 2 sekunnin ajan. Avaa kupu välinehuoltokäsittelyn jälkeen.



Paina hoitoyksikön vihreää vapautuspainiketta ja poista samanaikaisesti turbiini adapteriryhmästä.

Ilmamootorit ja ilmakäyttöiset hammaskiven poistoinstrumentit

Välinehuolto-ohjelma sammuu automaattisesti n. 35 sekunnin kuluttua.

- > Käytä perusadapteria REF 02685000, jossa on standardimallinen 4-aukkoinen liitäntä.
- > Aseta ilmamootorin kääntyvä rengas myötä- tai vastapäiväiseen käyntiin ("Nolla"-asennossa välinehuolto ei suoriteta).
- > Huolla nämä kuten turbiinit (ks. s. 21).

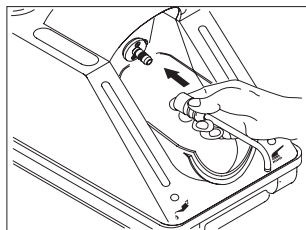


FG-kulmakappaleet

- > Puhdista kiinnityspihdit vähintään kerran viikossa.
- > Irrota pyörivä instrumentti.
- > Käytä adapteria 02693000.



Käytä suojavaatteita, suojalaseja, kasvosuojainta ja suojakäsineitä.

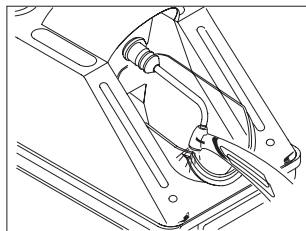


Työnnä adapteri ulostuloaukko
alaspäin hoitoyksikköön.
Kupu pysyy ensin auki.

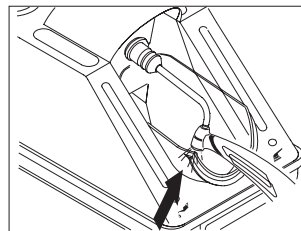


1 x
2 sek.

Paina käynnistuspainiketta
1 kerran n. 2 sekunnin ajan.



Paina siirtoinstrumentti
alhaalta päin adapteriin.
Tue siirtoinstrumenttia
kuvun reunasta.



Paina siirtoinstrumenttia n.
10 sekunnin ajan adapteria
vasten.
Sulje kupu.
Anna välinehuoltojakson
käydä loppuun jäljellä
olevan ajan.

8. Puhdistus



Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja, direktiivejä, normeja ja määräyksiä puhdistuksessa ja desinfioinnissa.



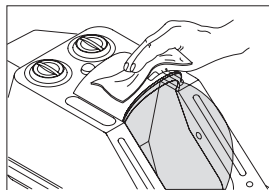
> Käytä suojavaatteita, suojalaseja, kasvosuojainta ja suojakäsineitä.



Puhdistusaine

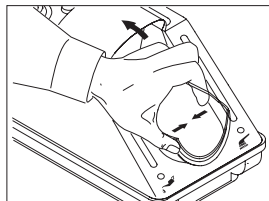
> Käytä vain puhdistusaineita, jotka on tarkoitettu metallista ja muovista valmistettujen lääkinnällisten laitteiden puhdistukseen.

W&H suosittelee Assistina:n ulkoista puhdistusta



- > Kerran viikossa tai tarpeen mukaan.
- > Käytä kotelon ulkoiseen puhdistukseen W&H-puhdistusliuosta.

Kuvun ja hävitysastian puhdistus



- > Tarpeen mukaan
- > Paina kupua kevyesti yhteen.
- > Nosta kupu pois kiinnitysosasta.
- > Käytä kuvun sisäiseen puhdistukseen W&H-puhdistusliuosta.
- > Puhdista hävitysastia lämpödesinfektorissa.

9. W&H-lisävarusteet



Käytä vain alkuperäisiä W&H-lisätarvikkeita ja -varaosia, jotka ovat W&H:n hyväksymiä!

Erikoistarvikkeet

- 02676400 Tippasuoja hoitoyksikölle
- 02679000 Adapteri irrotettaville kulmapäille

- 02680600 Tiiviste
- 02685000 Perusadapteri
- 02689300 Täyttösuppilo, valkoinen
- 02689400 Täyttösuppilo, vihreä

- 02690400 Adapteri kaikille W&H-tuotteille, joissa on Roto Quick -järjestelmä
- 02691000 Adapteri Sirona Dental Systems -yhtiön T1 CLASSIC -siirtoinstrumenteille
- 02692000 Adapteri Sirona Dental Systems -yhtiön T1-, T2-, T3-sarjojen turbiineille
- 02693000 Adapteri istukkajärjestelmään
- 05204600 Entran kulmakappaleen päälle
- 02697000 Ilmaliitäntäletku 2 m, ruuvikiinnityksellä 6 x 4 mm
- 04713200 Adapteri Kaltenbach & Voigt -yhtiön Multiflex-liitäntään
- 07014500 Adapteri Assistina Borden:iin

W&H-lisävarusteet

02675200 Ilmansuodatin ilmaletkuliitännälle 02697000

02695700 O-rengas hoitoyksikköön

02670500 Suodatinpaketti

02675910 W&H-huoltoöljy, 500 ml

02680200 W&H-puhdistusliuos, 1000 ml

02680500 Paketti, joka sisältää W&H-huoltoöljyn ja W&H-puhdistusliuoksen

02690300 Ensivarustelu, 5-kerroksinen hävitysmatto

02694500 Hävitysmatto, 20 kpl pakkaus

10. Huolto

Assistina:n toistuva tarkistus

Toiminnan ja turvallisuuden säännöllinen ja toistuva tarkistus on pakollinen:

Jokaisen käyttökerran yhteydessä:

- > Tarkasta toimintanäyttö.

Kerran viikossa:

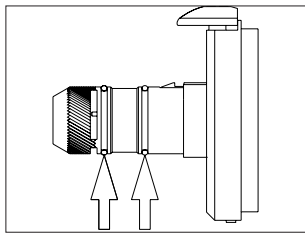
- > Tarkasta täyttötilan näytöt.

Kerran vuodessa:

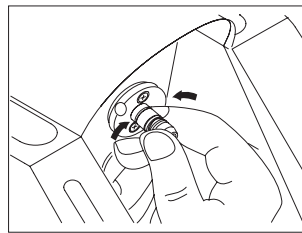
- > Suorita toiminnan tarkastus (sivu 19).
- > Tarkista ilmansuodatinletkussa oleva hienosuodatin likaantumisen varalta.



- > Vaihda vaurioituneet tai epätiivit O-renkaat välittömästi.
- > Älä käytä terävää työkalua!



Tarkasta hoitoyksikön O-renkaat.
Vaihda O-renkaat, jos niissä on näkyviä vaurioita tai kahden kuukauden välein. Korvaa puuttuva O-renkas välittömästi.



Paina O-renkas peukalolla ja etusormella yhteen ja vedä se pois.
Laita uusi O-renkas paikoilleen.



O-renkaat voidaan vaihtaa ilman erikoistyökaluja.
Vaihto käy helpommin rasvattomin sormin.

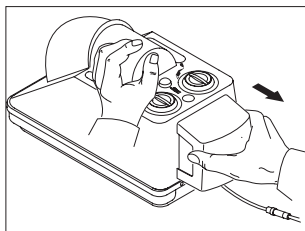
2 varaosa-O-rengasta,
nro 02695700,
on kiinnitetty tähän.



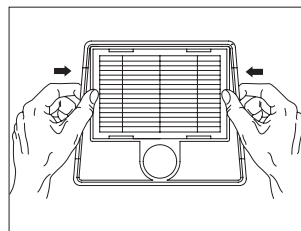
Suodatinpaketin vaihtaminen

- > Älä tartu imusuodattimen lamelleihin (vaurioitumisvaara)!
- > Suorita välinehuolto vain, jos imusuodattimen W&H Assistina:an on kiinnitetty toimiva suodatinpaketti.

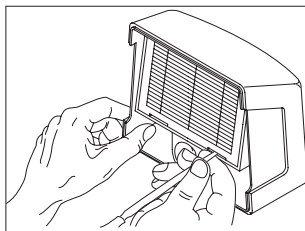
> Vaihda suodatinpaketti imusuodattimessa n. 7 000 välinehuoltojakson jälkeen (vastaa n. 500 ml:n pulloa W&H-huoltoöljyä).



Irrota imusuodatin
vaakasuoraan taaksepäin.



Poista suodatinpaketti
pakkauksesta.
Paina suodatinpaketti
suodatinkotelon runkoon.
Kiinnitä imusuodatin jälleen
tiivisti paikalleen.



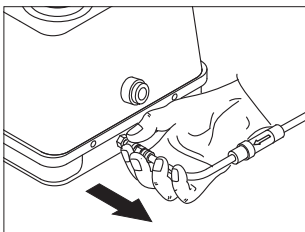
Paina suodatinpaketti ulos
soveltuvalla esineellä.
Hävitä paketti erikoisjätteenä.



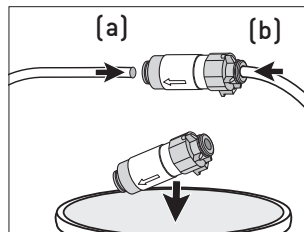
Sammuta ennen ilmasuodattimen vaihtamista keskusilmansaanti.



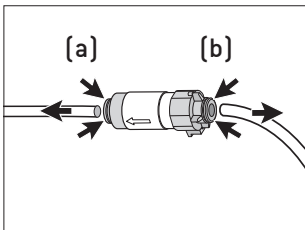
Vaihda ilmasuodatin sen ollessa likainen tai vähintään kerran vuodessa.



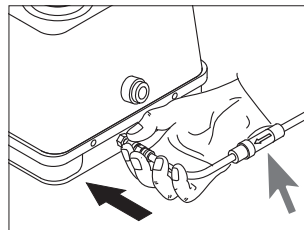
Poista ilmasuodatinletku.



Vaihda ilmasuodatin ja kiinnitä ilmaliitântäletku [a, b].



Työnnä rengas [a, b] ilmasuodattimeen ja vedä ilmaliitântäletku pois.



Kiinnitä ilmaliitântäletku.



Huomioi virtaussuunta ilmasuodattimessa.

Palautuslähetykset

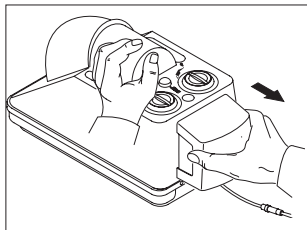
> Jos sinulla on kysyttävää, käänny hammaslääketieteellisen varastosi tai huoltopisteemme puoleen (ks. s. 37)



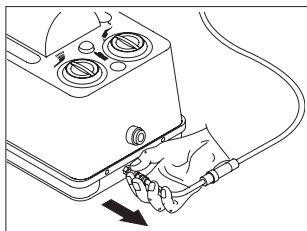
Käytä palautuslähetykseen alkuperäispakkausta!

2 kuljetustiivistettä,
nro 02680600,
on kiinnitetty tähän.

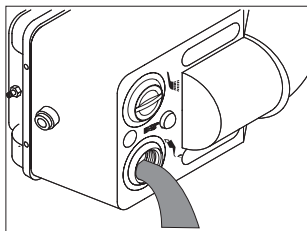
Huolto



Irrota imusuodatin vaakasuoraan.

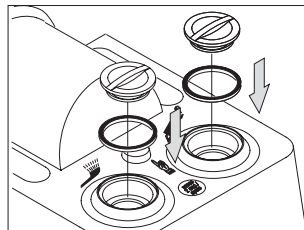


Irrota ilmaliitäntäletku.

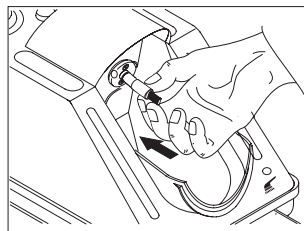


Tyhjennä puhdistusliuoksen ja huoltoöljyn säilytysastiat. Älä tyhjennä säiliöitä samanaikaisesti. Puhdistusliuosta ja huoltoöljyä ei saa sekoittaa keskenään!

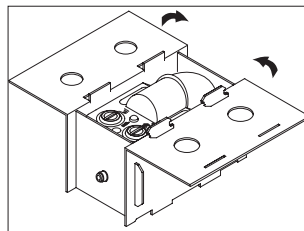
Palautuslähetyksen valmistelu



Laita yksi tiiviste kuhunkin täyttöaukkoon. Ruuvaa lukitukset kiinni. Asenna ennen ensimmäisen säiliön tyhjentämistä toisen säiliön kuljetustiiviste.



Kiinnitä tippasuoja, nro 02676400, hoitoyksikköön.



Jos tuote on loppunut: tilaa varastosi kautta W&H-pakkaus tai käytä turvallista varapakkausta.

12. Tekniset tiedot

Korkeus:	223 mm
Leveys:	190 mm
Syvyys(suodattimen kanssa):	415 mm
Paino:	2,70 kg
Ilman kulutus:	n. 60 NI/min.
Äänenvoimakkuus:	63 dB (A) (50 cm:n etäisyydellä)
Virtauspaine:	4 bar ...10 bar (säädetään asennetulla, automaattisella paineensäätimellä)
Täysmäärä:	250 ml W&H-huoltoöljyä F1, riittää n. 3 500 välinehuoltojaksoon 250 ml W&H-puhdistusliuosta, riittää n. 2 500 välinehuoltojaksoon

Ympäristöedellytykset

Kuljetuslämpötila:	0 °C ... +50 °C (+32 °F ... +122 °F)
Varastointilämpötila:	+5 °C ... +40 °C (+41 °F ... +104 °F)
Käyttölämpötila:	+10 °C ... +40 °C (+50 °F ... +104 °F)

13. Hävittäminen



Varmista, etteivät osat ole hävitettäessä kontaminoituneet.



Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja, direktiivejä, normeja ja määräyksiä hävittämisestä.

> Lääkinnällinen laite



> Pakkaus

Takuuehdot

Tämän W&H-tuotteen ovat mitä suurinta huolellisuutta noudattaen valmistaneet hyvinkoulutetut ammatti-ihmiset. Monipuoliset testit ja valvontatoimenpiteet takaavat moitteettoman toiminnan. On otettava huomioon, että takuuvaatimukset ovat voimassa vain, kun noudatetaan tämän käyttöohjeen kaikkia ohjeita.

W&H on valmistajana vastuussa ostopäivästä lukien materiaali- tai valmistusvioleta takuujan, joka on 12 kuukautta. Takuu ei kata lisätarvikkeita ja kuluja materiaaleja.

Epäasiallisesta käytöstä johtuvista vioista tai korjauksista, jonka on tehnyt kolmas osapuoli, jota W&H ei ole valtuuttanut, emme vastaa!

Korvausvaatimukset on esitettävä ostotodistuksen kanssa toimittajalle tai valtuutettuun W&H-huoltopisteeseen. Korvauksen maksaminen ei pidennä takuu- tai mahdollista korvausvelvollisuusaikaa.

12 kuukauden takuu aika

Valtuutettu W&H-huoltopiste

Vieraile W&H:n Internet-sivuilla osoitteessa <http://wh.com>

Valikkokohdasta »Service« (Huolto) löydät lähimmän valtuutetun W&H-huoltopisteesi.

Tai skannaa QR-koodi.



Valmistaja

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, Austria

t +43 6274 6236-0, f +43 6274 6236-55
office@wh.com wh.com

Form Nr. 50458 AFI
Rev. 019 / 20.04.2020
Oikeudet muutoksiin pidätetään