

PEOPLE HAVE PRIORITY

W&H

Gebrauchsanweisung



CE

assistina
301 plus

Inhaltsverzeichnis

Symbole	4
in der Gebrauchsanweisung.....	4
auf dem Medizinprodukt.....	5
auf der Verpackung / auf der Kartusche.....	6
1. Einleitung	7
2. Auspacken	9
3. Lieferumfang	10
4. Sicherheitshinweise	11
5. Beschreibung	12
Vorderseite.....	12
Rückseite.....	13
6. Inbetriebnahme	14
Erstbefüllung.....	17
7. Betrieb	20
Pflegeprogramm.....	20
Aufstecken und Abnehmen des Adapters.....	21
Ölpflege des Spannsystems.....	24
8. Reinigung	25
9. W&H Accessoires	26

10. Wartung	28
Austausch der O-Ringe.....	29
Erneuern des Filterpaketes	30
Austausch des Luftfilters	31
11. Service	32
Rücksendungen	32
Vorbereitung für die Rücksendung.....	33
12. Technische Daten	34
13. Entsorgung	35
Garantieerklärung	36
Authorisierte W&H Service Partner	37

Symbole

In der Gebrauchsanweisung



WARNUNG!
[Falls Menschen verletzt
werden können]



ACHTUNG!
[Falls eine Sache beschädigt
werden kann]



Allgemeine Erläuterungen,
ohne Gefahr
für Mensch oder Sache



CE-Kennzeichnung



Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



ACHTUNG!
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Symbole



Gebrauchsanweisung beachten



Herstellungsdatum



CE-Kennzeichnung



Medizinprodukt



DataMatrix Code
für Produktinformation
inklusive UDI (Unique Device
Identification)



Hersteller

Auf dem Medizinprodukt



Artikelnummer



Seriennummer

Symbole

Auf der Verpackung / auf der Kartusche



Oben



Zerbrechlich



Vor Nässe schützen



Markenzeichen »Der Grüne Punkt« – Duales System Deutschland GmbH



Markenzeichen der RESY OfW GmbH zur Kennzeichnung von recyclingfähigen Transport- und Umverpackungen aus Papier und Pappe



Zulässiger Temperaturbereich bei Lagerung



CE-Kennzeichnung



Medizinprodukt



Gebrauchsanweisung beachten



Hersteller



Vorsicht! Nach dem Bundesrecht der USA ist der Verkauf dieses Medizinprodukts nur durch oder auf Anweisung eines Zahnarztes, eines Arztes oder eines anderen Mediziners mit einer Zulassung in dem Bundesstaat zulässig, in dem er oder sie praktiziert und dieses Medizinprodukt einsetzen oder dessen Einsatz veranlassen will



Vor Hitze schützen



Verwendbar bis



ACHTUNG!
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage

1. Einleitung

Zu Ihrer Sicherheit und zur Sicherheit Ihrer Patienten

Lesen Sie bitte vor erstmaliger Anwendung die Gebrauchsanweisung. Diese soll Ihnen die Handhabung Ihres Medizinprodukts erklären und eine störungsfreie, wirtschaftliche und sichere Behandlung gewährleisten.



Befolgen Sie die Sicherheitshinweise.

Zweckbestimmung

Einheit zum Reinigen der Spraykanäle und Ölen der beweglichen Teile von zahnärztlichen Übertragungsinstrumenten, Turbinen, Luftmotoren und luftbetriebenen Zahnsteinentfernungsinstrumenten.



Bestimmungswidriger Gebrauch kann das Medizinprodukt beschädigen und dadurch Risiken und Gefahren für Anwender und Dritte verursachen.

Bei der Aufbereitung der Übertragungsinstrumente mit dem Medizinprodukt erfolgt keine Desinfektion und keine Sterilisation. Nach der Reinigung der Spraykanäle und Ölpflege der Übertragungsinstrumente mit dem Medizinprodukt ist eine abschließende Desinfektion und Sterilisation erforderlich.

Qualifikation des Anwenders

Bei der Entwicklung und Auslegung der W&H Assistina sind wir von der Zielgruppe Zahnärzte/Zahnärztinnen, Dentalhygieniker/-innen und deren zahnmedizinischen Fachassistentinnen/-assistenten ausgegangen.

Einleitung



Produktion nach EU-Richtlinie

Das Medizinprodukt entspricht den Vorschriften der Verordnung (EU) 2017/745.

Verantwortlichkeit des Herstellers

Der Hersteller kann sich nur dann für die Auswirkungen auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung des Medizinprodukts als verantwortlich betrachten, wenn nachstehende Hinweise eingehalten werden:

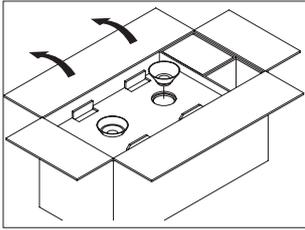
- > Das Medizinprodukt muss in Übereinstimmung mit dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden.
- > Das Medizinprodukt besitzt keine für den Anwender reparierbaren Teile (ausgenommen: Wechsel der O-Ringe, Kartuschen, Filter und Luftfilter). Änderungen oder Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten W&H Servicepartner durchgeführt werden (siehe Seite 37).
- > Durch unerlaubtes Öffnen des Gerätes gehen Garantie- oder andere Gewährleistungsansprüche verloren.

Unsachgemäßer Gebrauch, unerlaubte Montage, Änderung oder Reparatur des Medizinprodukts, die Nichteinhaltung unserer Anweisungen oder die Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht von W&H freigegeben sind, entbindet uns von jeder Garantieleistung oder anderen Ansprüchen.

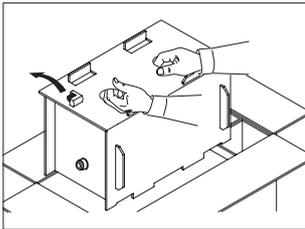


Alle im Zusammenhang mit dem Medizinprodukt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden !

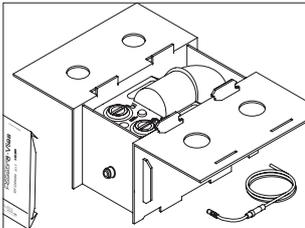
2. Auspacken



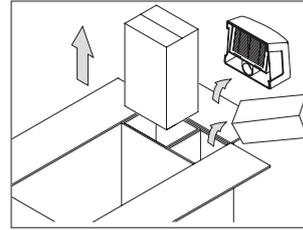
Gebrauchsanweisung bereitlegen.
Weißen und grünen Trichter entnehmen.



Basisadapter abnehmen.
Assistina im Dämmkarton herausnehmen.



Karton am Steckverschluss öffnen.
Entnehmen Sie den Luftanschlussschlauch aus der Kuppel und die Erstausrüstung.



Entnehmen Sie Service Öl,
Reinigungslösung, Absaugfilter
und das Sonderzubehör aus
den Seitenfächern.

Die W&H Verpackung ist umweltfreundlich und kann über Branchen-Recycling-Gesellschaften entsorgt werden.

Wir empfehlen Ihnen jedoch die Original-Verpackung aufzubewahren.

3. Lieferumfang

- > W&H Reinigungs- und Pflegegerät Assistina (REF 00030125, 00030140)
- > Absaugfilter komplett
- > Basis-Adapter REF 02685000
- > Einfülltrichter, weiß, REF 02689300
- > Einfülltrichter, grün, REF 02689400
- > Luftanschlussschlauch 2 m, REF 02697000, komplett
- > Erstausrüstung 5 Lagen Entsorgungsvlies REF 02690300
- > 2 Ersatz-Dichtungen REF 02680600 und
2 Ersatz-O-Ringe REF 02695700
- > Gebrauchsanweisung

4. Sicherheitshinweise



Beachten Sie die Sicherheitshinweise unter allen Umständen

- > Stellen Sie das Gerät nur in ausreichend belüfteten Räumen auf!
- > Halten Sie das Gerät während des Pflegeprozesses geschlossen!



GHS02 ACHTUNG!

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

- > P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- > P233 Behälter dicht verschlossen halten.
- > P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
- > P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
- > P 501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.



- > Stellen Sie das Medizinprodukt auf eine ebene, waagrechte Oberfläche.

5. Beschreibung

Vorderseite

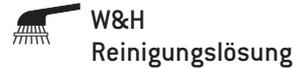
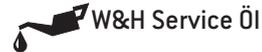
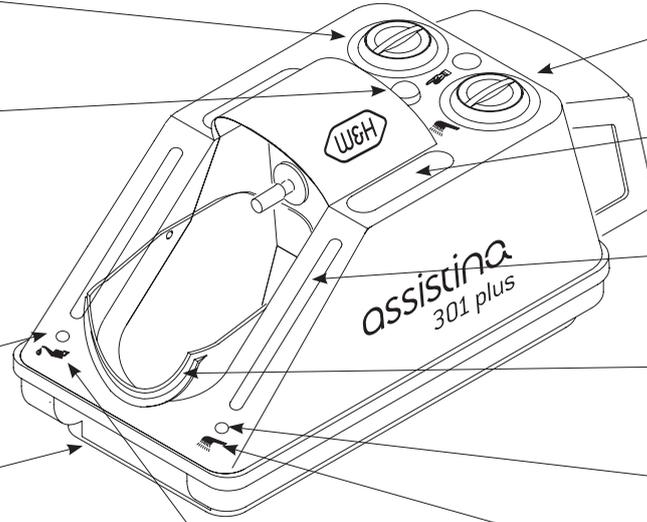
Einfüllöffnung /
Vorratsbehälter
Service Öl

Start des
Pflegevorganges

Füllstandsanzeige
Service Öl

Sichtfenster der
Kugel für
Service Öl

Entsorgungs-
lade



Einfüllöffnung
/ Vorratsbehälter
Reinigungslösung

Ablagemulde für
Adapter

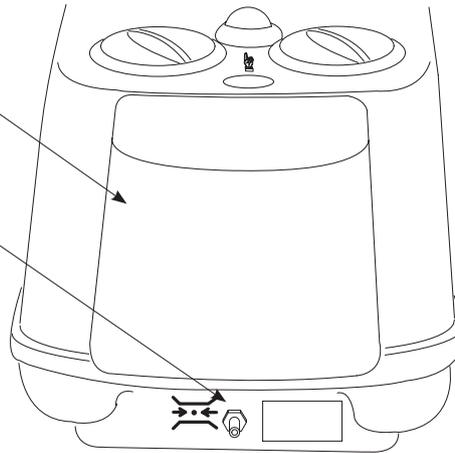
Füllstandsanzeige
Reinigungslösung

Kuppel

Sichtfenster
der Kugel für
Reinigungslösung

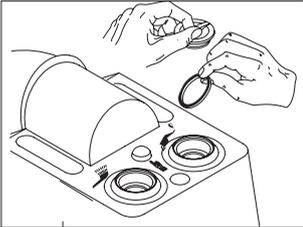
Absaugfilter
komplett

Schnellschluss-
kupplung für
Druckluft



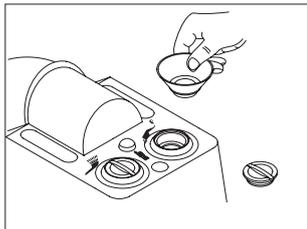
6. Inbetriebnahme

- Service Öl muss beim Einfüllen Zimmertemperatur haben.
- Trichter nie verwechseln (weiß zu weiß, grün zu grün) und staubfrei aufbewahren!
Kontrollieren Sie die Füllstandsanzeige!

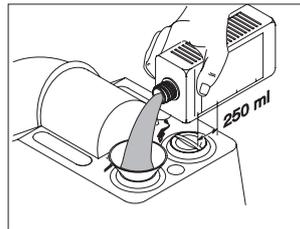


Schrauben Sie beide Verschlüsse ab und entfernen Sie beide Transport-Dichtungen (Funktionsstörung)!

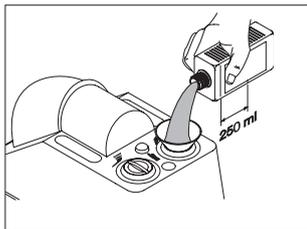
Inbetriebnahme



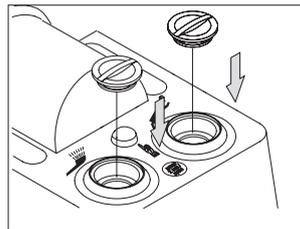
Schrauben Sie den Verschluss des weißen Vorratsbehälters ab.
Setzen Sie den weißen Trichter auf.



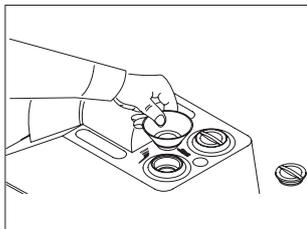
Füllen Sie 250 ml Reinigungslösung ein.



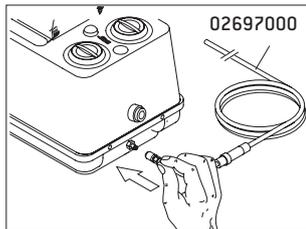
Füllen Sie 250 ml Service Öl ein.



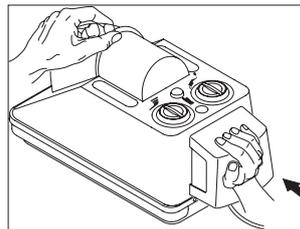
Verschließen Sie den Vorratsbehälter sowie Service Öl und Reinigungslösung.



Schrauben Sie den Verschluss des grünen Vorratsbehälters ab.
Setzen Sie den grünen Trichter auf.



Schieben Sie die Schnellschlusskupplung des Anschluss Schlauches auf die Kupplungsdose an der Assistina. Schließen Sie die Druckluftleitung an.



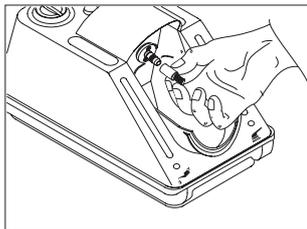
Stecken Sie den Absaugfilter dicht auf.



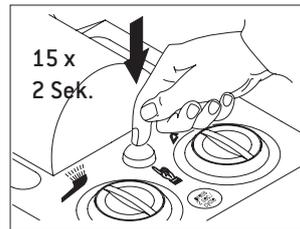
Der im Anschlusschlauch eingebaute Luftfilter ist nur ein Feinfilter. Dieser kann keine ungefilterte und möglicherweise verschmutzte Kompressorluft reinigen. Ersetzen Sie bei Verschmutzung den Feinfilter.



> Verwenden Sie nur nicht kontaminierte, ölfreie, trockene und gefilterte Druckluft gemäß ISO 7494-2.



Ziehen Sie den Tropfschutz vom Pflegeansatz ab und bewahren Sie diesen sorgfältig auf.
Schließen Sie die Kuppel.



Drücken Sie den Startknopf etwa 15 mal für 2 Sekunden.
Dazwischen jeweils 2 Sekunden warten.

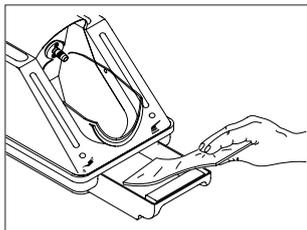
 Wenn keine Flüssigkeit zu sehen ist oder in der Entsorgungslade zu finden ist, dann sind die Versorgungsleitungen noch nicht vollständig gefüllt.



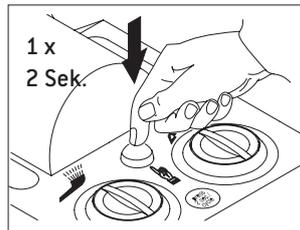
Drücken Sie den Startknopf 10 mal für 2 Sekunden.

 > Beim Test kein Übertragungsinstrument aufstecken bzw. keine Turbine, Luftmotor oder Zahnsteinentfernungsinstrument kuppeln!
> Nehmen Sie den Adapter ab, falls am Pflegeansatz aufgesteckt.

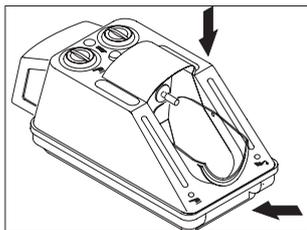
Inbetriebnahme



Legen Sie eine Vlieseinlage in die Entsorgungslade.



Drücken Sie den Startknopf einmal für 2 Sekunden



Schließen Sie die Kuppel und die Entsorgungslade.



Ist die Vlieseinlage benetzt, ist die Funktion gegeben.
Ansonsten wiederholen Sie den Vorgang 2 bis 3 mal.
Entsorgen Sie durchtränkte Vlieseinlagen wie Tücher für Flächendesinfektion.



Bei Betriebsstörungen (z. B. Vibrationen, ungewohnten Geräuschen, Heißwerden, Ausfall, Undichtheit) setzen Sie das Medizinprodukt sofort außer Betrieb und wenden Sie sich an einen autorisierten W&H Servicepartner.

Inbetriebnahme

Funktionsanzeige

Kontrollieren Sie laufend die Funktionsanzeige!

> Drücken Sie den Startknopf für 2 Sekunden.

Im rechten Sichtfenster erscheint eine grüne Kugel für die Reinigungslösung.

> Lassen Sie den Startknopf los.

Im linken Sichtfenster erscheint eine grüne Kugel für das Service Öl.

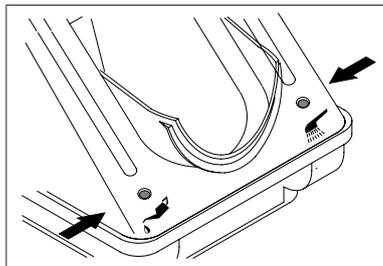


Nach einigen Sekunden sinken beide Kugeln wieder ab.

Der ordnungsgemäße Pflegevorgang ist an den beiden Funktionsanzeigen zu erkennen.

Ist beim Programmablauf die Kugel nicht sichtbar, liegt eine Funktionsstörung vor.

Funktionskontrolle des mechanischen Antriebes



> Setzen Sie ein Übertragungs-Instrument mit eingesetztem rotierendem Instrument auf den Pflegeansatz der Assistina.

> Drücken Sie den Startknopf für 2 Sekunden.



Der Pflegezyklus beginnt, das rotierende Instrument dreht sich.

Dreht sich das rotierende Instrument nicht, liegt eine Funktionsstörung vor.

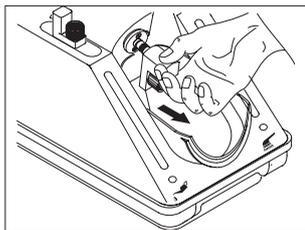


- > Tragen Sie Schutzkleidung, Schutzbrille, Schutzmaske und Handschuhe.
- > Folgen Sie den »Hygiene und Pflege« - Anweisungen in der Gebrauchsanweisung für Übertragungsinstrumente.

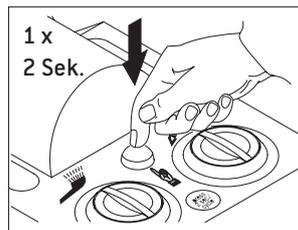
Übertragungsinstrumente mit ISO-Kupplung

Das Pflegeprogramm läuft in ca. 35 Sekunden automatisch ab.

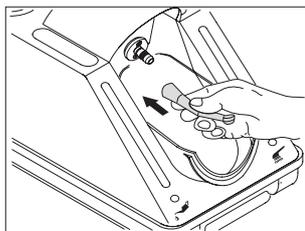
- > Schwenken Sie die Kuppel nach unten.



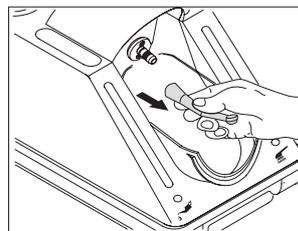
Drücken Sie den grünen Entriegelungsknopf und ziehen Sie den Basisadapter ab. Bewahren Sie den Adapter in der Ablagemulde auf.



Drücken Sie den Startknopf 1 mal für ca. 2 Sekunden. Öffnen Sie die Kuppel nach dem Pflegevorgang.



Stecken Sie das Übertragungsinstrument mit der Sprayaustrittsöffnung nach unten bis zum Anschlag auf den Pflegeansatz. Schließen Sie die Kuppel und die Entsorgungslade..



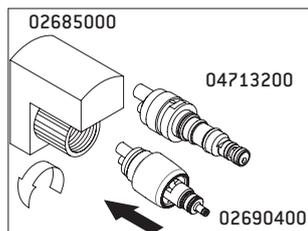
Drücken Sie den grünen Entriegelungsknopf des Pflegeansatzes und nehmen Sie gleichzeitig das Übertragungsinstrument ab.

Turbinen

Das Pflegeprogramm läuft in ca. 35 Sekunden automatisch ab.

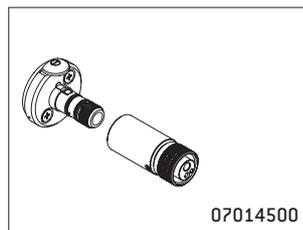
> Verwenden Sie den Basisadapter REF 02685000 mit Standard 4-Loch-Anschluss.

> Schwenken Sie die Kuppel nach unten.



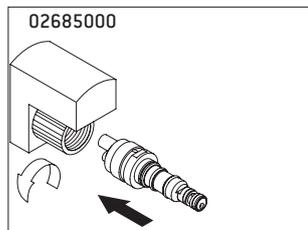
W&H Turbinen mit Schnellkupplung:

Verschrauben Sie den Basisadapter mit dem Adapter. Adapter sind nicht zur Verwendung auf dem Turbinenschlauch geeignet.



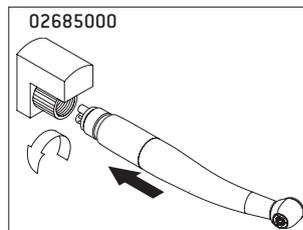
Turbinen mit > 2- oder 3-Loch Borden-Anschluss und > Verbindung Sprayluft zur Treibluf:

Verschrauben Sie den Basisadapter mit der Turbine. Stecken Sie den Basisadapter auf den Motoransatz.



Andere Turbinen mit Schnellkupplung:

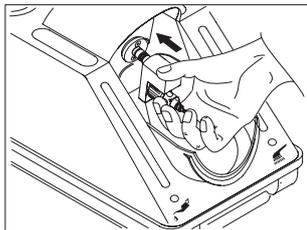
Verschrauben Sie den Basisadapter mit der jeweiligen Schnellkupplung (z. B. Adapter 02692000, 04713200 ...).



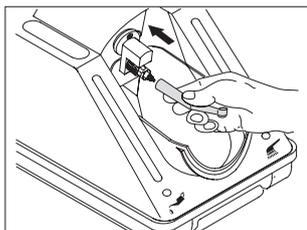
Turbinen mit Standard 4-Loch-Anschluss:

Verschrauben sie den Basisadapter mit der jeweiligen Turbine.

Betrieb



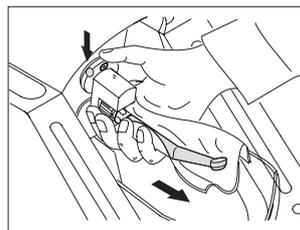
Stecken Sie die Adaptergruppe oder Adaptergruppe mit Turbine bis zum Anschlag auf den Pflegeansatz



Stecken Sie die Turbine mit Schnellkupplung mit der Sprayaustrittsöffnung nach unten bis zum Einrasten auf die Adaptergruppe. Schließen Sie die Kuppel und die Entsorgungslade



Drücken Sie den Startknopf 1 mal für ca. 2 Sekunden. Öffnen Sie die Kuppel nach dem Pflegevorgang.



Drücken Sie den grünen Entriegelungsknopf des Pflegeansatzes und nehmen Sie gleichzeitig die Turbine von der Adaptergruppe ab.

Luftmotore und luftbetriebene Zahnsteinentfernungsinstrumente

Das Pflegeprogramm läuft in ca. 35 Sekunden automatisch ab.

- > Verwenden Sie den Basisadapter REF 02685000 mit Standard 4-Loch-Anschluss.
- > Stellen Sie dabei den Drehring des Luftmotors auf Rechts- oder Linkslauf (In der „Null“-Stellung erfolgt keine Pflege).
- > Pflegen Sie diese wie Turbinen (siehe Seite 21).

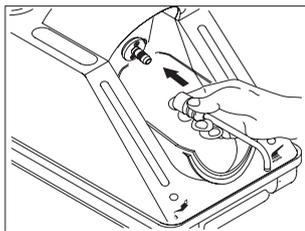


FG-Winkelstücke

- > Reinigen Sie die Spannzange mindestens einmal wöchentlich.
- > Entfernen Sie das rotierende Instrument.
- > Verwenden Sie den Adapter 02693000.



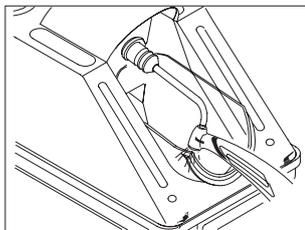
Tragen Sie Schutzkleidung, Schutzbrille, Schutzmaske und Handschuhe.



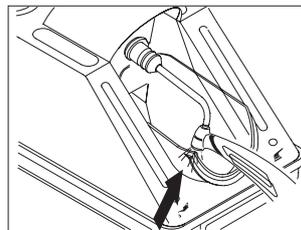
Schieben Sie den Adapter mit der Austrittsöffnung nach unten auf den Pflegeansatz auf.
Die Kuppel bleibt vorerst geöffnet.



Drücken Sie den Startknopf 1 mal für ca. 2 Sekunden.



Drücken Sie das Übertragungsinstrument von unten an den Adapter.
Stützen Sie das Übertragungsinstrument am Kuppelrand ab.



Drücken Sie das Übertragungsinstrument ca. 10 Sek. gegen den Adapter.
Schliessen Sie die Kuppel.
Lassen Sie die Restlaufzeit des Pflegezyklus ablaufen.

8. Reinigung



Beachten Sie Ihre lokalen und nationalen Gesetze, Richtlinien, Normen und Vorgaben für die Reinigung und Desinfektion.



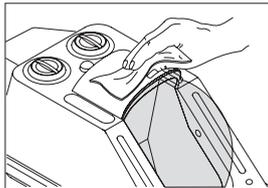
> Tragen Sie Schutzkleidung, Schutzbrille, Schutzmaske und Handschuhe.



Reinigungsmittel

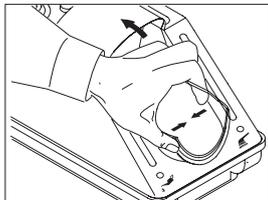
> Verwenden Sie nur Detergenzien, die für die Reinigung von Medizinprodukten aus Metall und Kunststoff vorgesehen sind.

W&H empfiehlt die Außenreinigung der Assistina



- > einmal wöchentlich bzw. bei Bedarf.
- > Verwenden Sie die W&H Reinigungslösung zur äußeren Reinigung des Gehäuses.

Reinigen der Kuppel und der Entsorgungslande



- > bei Bedarf
- > Drücken Sie die Kuppel leicht zusammen.
- > Heben Sie die Kuppel aus der Fixierung.
- > Verwenden Sie die W&H Reinigungslösung zur inneren Reinigung der Kuppel.
- > Reinigen Sie die Entsorgungslande im Thermodesinfektor.

9. W&H Accessoires



Verwenden Sie nur Original W&H-Zubehör und Ersatzteile oder von W&H freigegebenes Zubehör!

Sonderzubehör

- 02676400 Tropfschutz zu Pflegeansatz
- 02679000 Adapter für abnehmbare Winkelstückköpfe

- 02680600 Dichtung
- 02685000 Basisadapter
- 02689300 Einfülltrichter, weiß
- 02689400 Einfülltrichter, grün

- 02690400 Adapter für alle W&H Produkte mit System Roto Quick
- 02691000 Adapter passend für Übertragungsinstrumente T1 CLASSIC der Firma Sirona Dental Systems
- 02692000 Adapter passend für Turbinen der Serie T1, T2, T3 der Firma Sirona Dental Systems
- 02693000 Adapter Spannsystem
- 05204600 Entran Winkelstück-Aufsatz
- 02697000 Luftanschlussschlauch 2 m
- 04713200 Adapter passend für Multiflex-Anschluss der Firma Kaltenbach & Voigt
- 07014500 Adapter Assistina Borden

W&H Accessoires

- 02675200** Luftfilter für Luftanschlussschlauch 02697000
- 02695700** O-Ring für Pflegeansatz

- 02670500** Filterpaket
- 02675910** 500 ml W&H Service Öl
- 02680200** 1000 ml W&H Reinigungslösung
- 02680500** Packung W&H Service Öl und W&H Reinigungslösung
- 02690300** Erstausrüstung 5 Lagen Entsorgungs-Vlies
- 02694500** Entsorgungs-Vlies, Packung zu 20 Stück

10. Wartung

Wiederkehrende Prüfung der Assistina

Eine regelmäßige wiederkehrende Prüfung auf Funktion und Sicherheit ist erforderlich:

Bei jeder Anwendung:

- > Kontrollieren Sie die Funktionsanzeige.

Einmal wöchentlich:

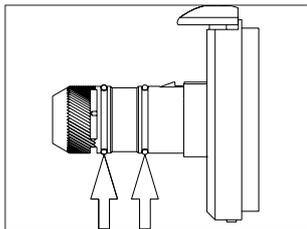
- > Kontrollieren Sie die Füllstandsanzeigen.

Einmal jährlich:

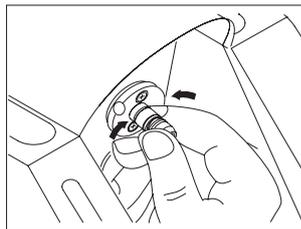
- > Führen Sie die Funktionskontrolle durch (Seite 19).
- > Prüfen Sie den Feinfilter im Luftanschlussschlauch auf Verschmutzung.



- > Ersetzen Sie beschädigte oder undichte O-Ringe sofort.
- > Verwenden Sie kein scharfes Werkzeug!



Kontrollieren Sie die O-Ringe am Pflegeansatz. Wechseln Sie die O-Ringe bei sichtbarem Defekt bzw. alle zwei Monate. Ersetzen Sie sofort einen fehlenden O-Ring.



Drücken Sie den O-Ring mit Daumen und Zeigefinger fest zusammen und ziehen Sie den O-Ring ab. Schieben Sie einen neuen O-Ring auf.



Die O-Ringe sind ohne Spezialwerkzeug austauschbar. Fettfreie Finger erleichtern diesen Austausch.

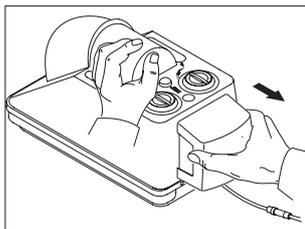
2 Ersatz-O-Ringe
Nr. 02695700
sind hier angebracht.



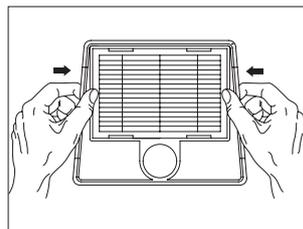
Erneuern des Filterpaketes

- > Greifen Sie nicht in die Lamellen des Absaugfilters (Beschädigungsgefahr)!
- > Pflegen Sie nur, wenn an der W&H Assistina der Absaugfilter mit funktionstüchtigem Filterpaket angebracht ist.

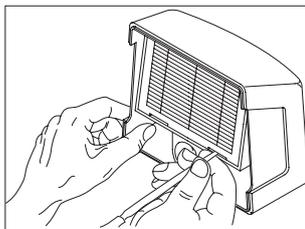
> Erneuern Sie das Filterpaket im Absaugfilter nach ca. 7.000 Pflegezyklen (entspricht Verbrauch einer 500 ml Flasche W&H Service Öl).



Ziehen Sie den Absaugfilter waagrecht nach rückwärts ab



Nehmen Sie das Filterpaket aus der Verpackung. Drücken Sie das Filterpaket am Rahmen in das Filtergehäuse. Stecken Sie den Absaugfilter wieder dicht auf.



Drücken Sie mit einem geeigneten Gegenstand das Filterpaket heraus. Entsorgen Sie dieses als Sondermüll.

Wartung

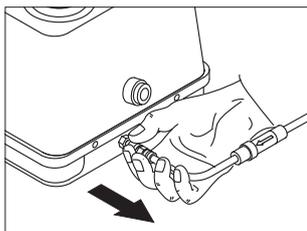
Austausch des Luftfilters



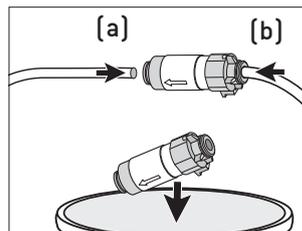
Vor Tausch des Luftfilters die zentrale Luftversorgung abdrehen.



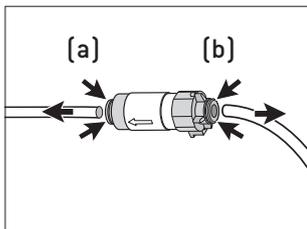
Den Luftfilter bei Verschmutzung oder mindestens 1x jährlich ersetzen.



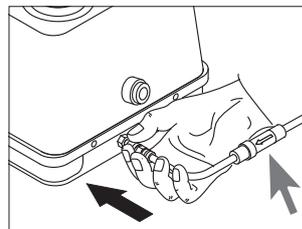
Luftanschlussschlauch
abnehmen.



Luftfilter ersetzen und
Luftanschlussschlauch (a, b)
anstecken.



Ring (a, b) zum Luftfilter
schieben und
Luftanschlussschlauch
abziehen..



Luftanschlussschlauch
anstecken.



Flussrichtung am
Luftfilter beachten.

Rücksendungen

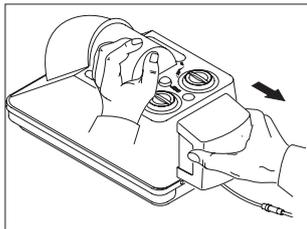
> Wenden Sie sich bei etwaigen Fragen an Ihr zuständiges Dentaldepot oder an eine unserer Servicestellen (siehe Seite 37)



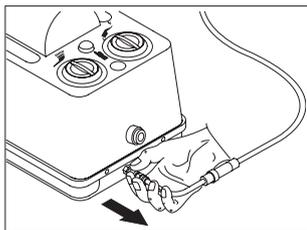
Verwenden Sie zur Rücksendung die Originalverpackung!

2 Transport-Dichtungen
Nr. 02680600
sind hier angebracht.

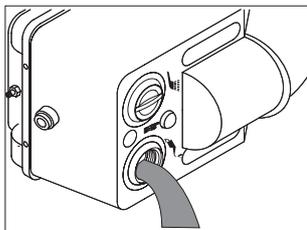
Service



Ziehen Sie den Absaugfilter waagrecht ab.

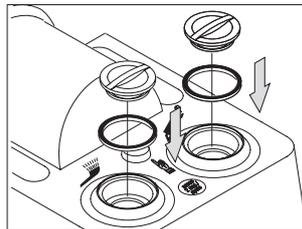


Kuppeln Sie den Luftanschluss Schlauch ab.

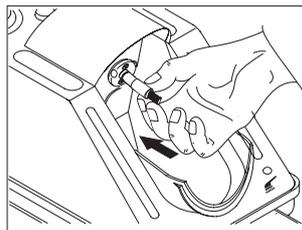


Entleeren Sie die Vorratsbehälter der Reinigungslösung und des Service Öles. Die Behälter nicht gleichzeitig entleeren. Reinigungslösung und Service Öl dürfen nicht vermischt werden!

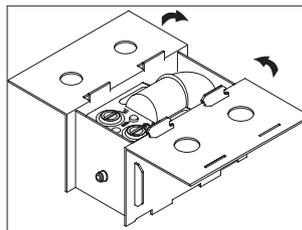
Vorbereitung für die Rücksendung



Legen Sie je eine Dichtung in jede Einfüllöffnung. Schrauben Sie jeden Verschluss zu. Montieren Sie vor dem Entleeren des ersten Behälters die Transportdichtung beim zweiten Behälter.



Stecken Sie den Tropfschutz Nr. 02676400 auf den Pflegeansatz auf.



Wenn nicht mehr vorhanden: Fordern Sie über Ihr Depot eine W&H-Verpackung an oder verwenden Sie eine sichere Ersatz-Verpackung.

12. Technische Daten

Höhe:	223 mm
Breite:	190 mm
Tiefe (mit Filter):	415 mm
Gewicht:	2,70 kg
Luftverbrauch:	ca. 60 NI/min.
Lautstärke:	63 dB (A) (in 50 cm Abstand)
Fließdruck:	4 bar bis 10 bar (Regelung durch eingebauten, automatischen Druckregler)
Füllmenge:	250 ml W&HService Öl F1, ausreichend für ca. 3.500 Pflegezyklen 250 ml W&H Reinigungslösung, ausreichend für ca. 2.500 Pflegezyklen

Umgebungsbedingungen

Temperatur bei Transport:	0 °C bis +50 °C (+32 °F bis +122 °F)
Temperatur bei Lagerung:	+5 °C bis +40 °C (+41 °F bis +104 °F)
Temperatur bei Betrieb:	+10 °C bis +40 °C (+50 °F bis +104 °F)

13. Entsorgung



Stellen Sie sicher, dass die Teile bei der Entsorgung nicht kontaminiert sind.



Beachten Sie Ihre lokalen und nationalen Gesetze, Richtlinien, Normen und Vorgaben für die Entsorgung.

> Medizinprodukt



> Verpackung

Garantieerklärung

Dieses W&H Produkt wurde von hochqualifizierten Fachleuten mit größter Sorgfalt hergestellt. Vielfältige Prüfungen und Kontrollen garantieren eine einwandfreie Funktion. Beachten Sie bitte, dass Garantieansprüche nur bei Befolgung aller Anweisungen in der beiliegenden Gebrauchsanweisung gültig sind.

W&H haftet als Hersteller ab Kaufdatum für Material- oder Herstellungsfehler innerhalb einer Garantiezeit von 12 Monaten. Zubehör und Verbrauchsmaterialien sind von der Garantie ausgenommen.

Für Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder bei Reparatur durch nicht dazu von W&H ermächtigten Dritten, haften wir nicht!

Garantieansprüche sind unter Beifügung des Kaufbelegs an den Lieferanten oder an einen autorisierten W&H Servicepartner zu stellen.

Die Erbringung einer Garantieleistung verlängert weder den Garantie- noch einen etwaigen Gewährleistungszeitraum.

12 Monate Garantie

Authorisierte W&H Service Partner

Besuchen Sie W&H im Internet auf <http://wh.com>

Unter dem Menüpunkt »Service« finden Sie Ihren nächstgelegenen autorisierten W&H Servicepartner.

Oder scannen Sie den QR Code.



Hersteller

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 ADT
Rev. 021 / 09.03.2020
Änderungen vorbehalten