

**Ultrasonic scaler
Ablatore a ultrasuoni
Ultraschall-Zahnsteinentferner
Détartrleur à ultrasons
Detartrador ultrasónico**

REF 460.00.01
REF 460.00.03



**Operating instructions
Istruzioni per l'uso
Betriebsanleitungen
Mode d'emploi
Modo de empleo**

TKD

Fig. 1

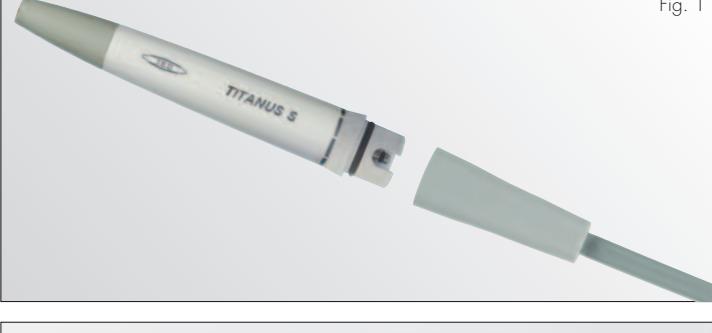


Fig. 2



Fig. 3

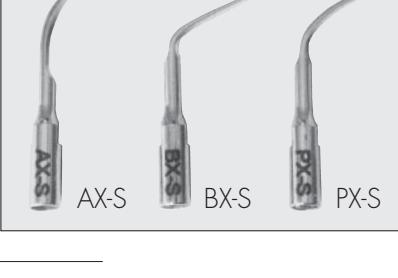


Fig. 4

ACCESSORIES AND SPARE PARTS /, ACCESSORI E RICAMBI / ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE / ACCESSOIRES ET RÉCHANGES / ACCESORIOS Y RECABMOS	
REF 001.25.03	O-rings / Guarnizioni / Dichtungen / Joints toriques / Guarniciones
REF 480.01	Insert # AX-S / Inserto # AX-S / Einsatz # AX-S / Insert # AX-S / Inserto # AX-S
REF 480.02	Insert # BX-S / Inserto # BX-S / Einsatz # BX-S / Insert # BX-S / Inserto # BX-S
REF 480.04	Insert # PX-S / Inserto # PX-S / Einsatz # PX-S / Insert # PX-S / Inserto # PX-S
REF 109.00	DYNO Dynamometric wrench / Chiavetta dinamometrica / Drehmomentschlüssel / Clavette dynamométrique / Chaveta dinamométrica
REF 333.12	Light Grey silicone hose / Tubo siliconato grigio chiaro / Hellgrau Silikon-schlauch / Tuyau en silicone gris clair / Manguera de silicon gris claro
REF 333.13	Grey silicone hose / Tubo siliconato grigio / Grau Silikonschlauch / Tuyau en silicone gris / Manguera de silicon gris
REF 333.17	Brown silicone hose / Tubo siliconato marrone / Braun Silikonschlauch / Tuyau en silicone brûlé / Manguera de silicon marrón

Satelec® is a registered trademark of Acteon SA, France.

DESCRIPTION

Ultrasonic piezo-electric scaler for professional dental use. The scaler is intended for prophylaxis procedures employing the TKD inserts listed below or the Satelec® inserts.

This medical device meets the requirements of the European Directives 93/42/EEC (Class IIa) and 2007/47/EC.

The scaler:

- must be used only by trained and qualified personnel;
- does not produce electromagnetic interference;
- is not suitable for use with in the presence of a flammable anaesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.

CONTENTS

TITANUS®S scaler, insert # AX-S, insert # BX-S and insert # PX-S (REF 460.00.03), a DYNOM dynamometric wrench, a spare O-ring for the handpiece connector.

CONNECTION OF THE HANDPIECE

After positioning the socket, the handpiece can be fitted to the original Satelec® hose or TKD hose (REF 333.1x) by means of a simple snap connection (Fig. 1). Do not attempt to screw.

COOLING

Operating water pressure for cooling spray can be 0.6 ÷ 2.5 bar. Spray flow rate is higher than 50 ml/min. Cooling spray must be well-filtered.

DESCRIPTION OF VIBRATIONS

All ultrasonic vibrations generated by the TITANUS®S transducer move longitudinally along the axis of the insert. Inserts therefore vibrate on a single plane and lateral vibrations, usually common to other instruments, do not exist.

For this reason, during procedure, always hold the insert tangentially to the tooth surface.

REPLACEMENT OF O-RING

Do not direct the insert frontally to the enamel.

Never direct the tip of the insert vertically to the tooth.

FITTING OF INSERTS

Select the right shape of insert according to the treatment to be performed and screw it manually on to the handpiece (Fig. 2) by means of the dynamometric wrench. Do not fit inserts while the scaler is on.

Maintenance of the inserts

The shape and weight of each insert are the result of an exact design and manufacturing so as to obtain maximum performance from the ultrasonic transducer. Therefore any alteration due to fitting, twisting or wearing of the insert can cause anomalous operation: in such case inserts must be systematically replaced.

After every procedure, unscrew the insert by means of the dynamometric wrench and sterilise.

USE OF INSERTS (FIG. 3)

INSERT # AX-S Use: removal of supragingival tartar deposits on all tooth surfaces. For hard deposits, it is possible to set high power.

Potenza (min.÷max): 3 ÷ 10

INSERT # BX-S Use: removal of supragingival tartar, coatings and stains on all tooth surfaces.

Potenza (min.÷max): 3 ÷ 10

INSERT # PX-S Use: removal of subgingival tartar deposits on all tooth surfaces, including interproximal and sulcus areas.

Potenza (min.÷max): 1 ÷ 6

The listed power values refer to settings which can be read on the potentiometer dial or LCD display of the power supply unit.

Suggested power settings are mean values given as a guide only.

REPLACEMENT OF O-RING

Should water leakage occur, replacement of the O-ring (REF 001.25.03) on the handpiece connector is recommended.

With the aid of a pin (Fig. 4), pull out the old O-ring and insert the new one on the corresponding groove.

PRELIMINARY PREPARATION

Maintenance processes are described according to ISO 17664 standard.

Before starting a process:

- Observe suitable personal protective measures against risk of infection.
- Remove all residual blood, cement or composite.
- Remove the insert from the instrument.
- Clean the medical device immediately after treatment of each patient.

Do not immerse the medical device into disinfectants solutions and do not use ultrasonic cleaning units.

CLEANING

Manual external: Carefully clean the surfaces using a clean cloth soaked in a suitable substance. Use also a medium toothbrush and brush off under flowing hot tap water.

Manual internal: Using a suitable spray product, follow corresponding instructions and spray the substance to the internal of the medical device. Immediately after internal cleaning, carry out the disinfection process or the drying process.

Automated: Use a thermodisinfector complying with ISO 15883 standard which is operated with alkaline cleaning agents at a pH of maximum 10.

DISINFECTION

Manual external: Carefully clean the surfaces using a clean cloth soave in a suitable substance [i.e. O-phenylphenol or alcohols based on ethanol]. Products not recommended: disinfectants containing benzalkonium chloride, acetone or glutaraldehyde.

Manual internal: Using a suitable spray product, follow corresponding instructions and spray the substance to the internal of the medical device.

For a thorough cleaning of the handpiece, it is possible to unscrew its front cap: this operation allows to disinfect the inner parts, where various residues can build up.

Immediately after internal disinfection, carry out the sterilization process.

Automated: Use a thermodisinfector complying with ISO 15883 standard which is operated with alkaline disinfectant agents at a pH of maximum 10.

DRYING

Manual: In general use dry and clean air complying to ISO 7494-2 standard.

Automated: The drying phase is normally part of the cleaning program of the thermodisinfector.

STERILIZATION

Handpiece, wrench and inserts can be sterilised with fractionated initial vacuum phase, class B cycle according to the EN 13060 standard.

Sterilize at the nominal temperature of 134 °C (273 °F) for at least 3 min.

Use only demineralised or distilled water.

The handpiece must always be sterilised without the insert on. Use a sterilization bag.

The insert instead can be fit in and sterilized together with the dynamometric wrench: this operation avoids any injury or contamination as it is not necessary to touch the insert.

The device is supplied "not sterile".

The device can be sterilised for at least 1000 times.

STORAGE

The processed device must be kept protected from dust and microbial contamination.

Storage temperature: -10 ÷ 70 °C (14 ÷ 158 °F)

Storage humidity: 10 ÷ 90 %

GUARANTEE

The device carry a 24-month guarantee against all defects of construction.

SERVICE

In case of malfunction of the device and for any overhaul and repair work, please contact your usual supplier or directly to TKD.

REFUSE DISPOSAL

This device needs to be recycled. Electrical and electronic equipment may contain dangerous substances which constitute health and environmental hazards. The user must return the equipment to its dealer or establish direct contact with an approved body able to process and derive value from this type of equipment (European Directive 2002/96/EC).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standard conformity: ISO 22374, IEC 80601-2-60, CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-1-2

Operating frequency: 28000 ÷ 32000 Hz.

Protection against electrical shock: insert is a type B applied part according to CEI EN 60601-1

Max temperature of applied part: 51 °C (124 °F)

Operating Mode: Continuos

Weight without insert: 45 g.

Working temperature: 0 ÷ 35 °C (32 ÷ 95 °F)

Working humidity: 30 ÷ 90 %

ITALIANO

DESCRIZIONE

Ablatore piezo-elettrico a ultrasuoni per uso odontoiatrico professionale. L'ablatore è destinato per interventi di detartrarsi utilizzando gli inserti TKD elencati sotto oppure gli inserti Satelec®.

Questo dispositivo medico è conforme ai requisiti delle Direttive Europee 93/42/CEE (Classe IIa) e 2007/47/CE.

Lo strumento:

- deve essere utilizzato esclusivamente da personale qualificato e abilitato;
- non produce interferenze elettromagnetiche;
- non è adatto all'uso in presenza di anestetici infiammabili miscelati con aria, ossigeno o protossido di azoto.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Un ablatore TITANUS®, un inserto # AX-S, un inserto # BX-S e inserto # PX-S (REF 460.00.03), una chiavetta dinamometrica DYNOM per il montaggio degli inserti, una guarnizione O.R. di ricambio per il connettore del manipolo.

CONNESSIONE DEL MANIPOLINO

La connessione del manipolo al tubo originale Satelec® oppure al tubo TKD (REF 333.1x) si effettua a spinta dopo aver posizionato lo spinotto (Fig. 1). Non effettuare movimenti di avvitamento.

L'ablatore deve essere connesso a una unità di alimentazione con tensione di uscita massima di 125 V_{rms}. Inoltre tale unità di alimentazione deve essere conforme ai requisiti della norma CEI EN 60601-1.

RAFFREDDAMENTO

La pressione del liquido per lo spray di raffreddamento deve essere 0,6 ÷ 2,5 bar. La portata dello spray è superiore a 50 ml/min. Il liquido di raffreddamento deve essere ben filtrato.

Data che a secco gli inserti si surriscaldano provocando possibili danni termici ai denti, evitare di lavorare a secco e, comunque, usare gli inserti senza raffreddamento soltanto per pochi secondi.

DESCRIZIONE DELLE VIBRAZIONI

Le vibrazioni generate dall'ablatore TITANUS®S hanno moto longitudinale all'asse della punta. Gli inserti quindi vibrano su un piano unico e le vibrazioni laterali, spesso presenti su altri strumenti, sono inesistenti.

Per tale motivo, durante il trattamento, tenere sempre l'inserto posizionato tangenzialmente alla superficie del dente.

Non dirigere l'inserto frontalmente contro lo smalto dentale.

Non dirigere la punta dell'inserto perpendicolarmente al dente.

MONTAGGIO DEGLI INSERTI

Selezionare l'inserto in funzione dell'intervento da eseguire ed avvitarlo manualmente sul manipolo (Fig. 2) con l'aiuto della chiavetta dinamometrica. Non inserire gli inserti con l'ablatore attivato.

MANUTENZIONE DEGLI INSERTI

La forma e il peso di ogni inserto sono il risultato di uno studio per ottenere la massima resa. Pertanto ogni modifica, rottura o consumo dell'inserto provoca anomalie di funzionamento; in tal caso procedere alla sostituzione immediatamente.

Dopo ogni intervent

DEUTSCH

BESCHREIBUNG

Piezoelektrischer Ultraschall-Zahnsteinenfänger für den professionellen zahnmedizinischen Gebrauch.
Durch Gebrauch der Einsätze TKD oder der Einsätze Satelec® kann der Zahnsteinenfänger für Eingriffe zur Zahnsteinentfernung verwendet werden.
Dieses medizintechnische Produkt ist konform mit den Anforderungen den Europäischen Richtlinien 93/42/EWG [Klasse IIa] und 2007/47/EG.

- Das Instrument:
- darf ausschließlich von befugten Fachkräften verwendet werden;
- ist für den intermittierenden Betrieb bestimmt; die Zeiten sind unter den technischen Daten angegeben;
- erzeugt keine elektromagnetischen Störungen;
- ist nicht für den Einsatz in Präsenz von entflammbarer, mit Luft, Sauerstoff oder Stickstoff monoxid vermischt Anästhetika geeignet.

PACKUNGSINHALT

Ein Zahnsteinenfänger TITANUS®, ein Einsatz #AX-S, ein Einsatz #BX-S und ein Einsatz #PX-S (REF 460.00.03), einen Drehmomentschlüssel DYN, eine OR-Ersatzdichtung für den Steckverbinder des Handstücks.

ANSCHLUSS DES HANDSTÜCKS

Der Anschluss des Handstück an den Originalschlauch Satelec® oder Schlauch TKD (REF 333.1x) erfolgt durch Druck [einrastend], nachdem der Stecker positioniert worden ist [Abb. 1].
Keine Schraubbewegungen ausführen.

Der Zahnsteinenfänger muss an eine Versorgungseinheit mit max. Ausgangsspannung von 125 Vrms angeschlossen werden. Darüber hinaus muss die Versorgungseinheit die Anforderungen der Norm CEI EN 60601-1 erfüllen.

KÜHLUNG

Der Druck der Sprühflüssigkeit zur Kühlung muss 0,6 ÷ 2,5 bar betragen.
Mindestdurchsatz des Sprays: 50 ml/min. Die Kühlflüssigkeit muss gut gefiltert sein.

Da sich die Einsätze im Trockenlauf überhitzen und mögliche thermische Schäden an den Zahnen verursachen, ist ein Arbeiten im Trockenlauf zu vermeiden. Die Einsätze ohne Kühlung grundsätzlich nur für einige Minuten verwenden.

BESCHREIBUNG DER SCHWINGUNGEN

Die vom Zahnsteinenfänger TITANUS® erzeugten Schwingungen haben eine Längsbewegung zur Achse des Einsatzes.
Die Einsätze vibrieren folglich in einer einzigen Ebene. Es existieren keine seitlichen Vibratoren, wie sie häufig an anderen Instrumenten vorhanden sind. Aus diesem Grund muss während der Behandlung der Einsatz immer tangential zur Zahnoberfläche gehalten werden.

Den Einsatz nicht frontal auf den Zahnschmelz richten.

Die Spitze des Einsatzes nicht rechteckig zum Zahn richten (falls nicht spezifisch angegeben).

MONTAGE DER EINSÄTZE

Den Einsatz aufgrund des auszuführenden Eingriffs auswählen und von Hand am Handstück aufzuschrauben (Abb. 2). Dazu einen Drehmomentschlüssel verwenden.
Keine Einsatzes bei aktiviertem Zahnsteinenfänger einsetzen.

INSTANDHALTUNG DER EINSÄTZE

Form und Gewicht eines jeden Einsatzes sind das Ergebnis einer Studie zur Erzielung maximaler Leistungen.
Aus diesem Grund verursacht jegliche Änderung durch Einsetzen, Drehen oder Abnutzung des Einsatzes Betriebsstörungen. In diesem Fall ist der Einsatz sofort auszutauschen.
Nach einem jeden Eingriff den Einsatz mit dem Drehmomentschlüssel lösen und desinfizieren.

GEBAUCH DER MITGELIEFERTEN EINSÄTZE (ABB.3)

EINSATZ #AX-S Gebrauch: Entfernen von supragingivalem Zahnstein auf allen Zahnoberflächen
Leistung [min.+max.]: 3 ÷ 10

EINSATZ #BX-S Gebrauch: Entfernen von Zahnstein, Belägen und supragingivalen Verfärbungen auf allen Zahnoberflächen
Leistung [min.+max.]: 3 ÷ 10

EINSATZ #PX-S Gebrauch: Entfernen von supragingivalem oder subgingivalem Zahnstein auf allen Zahnoberflächen, insbesondere in den interproximalen Kavitäten und Furchen.
Leistung [min.+max.]: 1 ÷ 6

Die angegebenen Leistungswerte beziehen sich auf die auf der Skala des Potentiometers oder auf dem an der Versorgungseinheit des Handstücks vorhandenen LCD-Display ablesbaren Einstellungen.

Bei den empfohlenen Leistungen handelt es sich um reine Richtwerte.

AUSTAUSCH DER DICHTUNG DES STECKVERBINDERS

Falls Wasser ausläuft, muss die OR-Dichtung (REF 001.25.03) im Steckverbinder des Handstücks ausgetauscht werden.
Die alte Dichtung mit Hilfe einer Nadel (Abb. 4) herausziehen und die neue in der dafür vorgesehenen Rille einlegen.

VORBEREITUNG VOR DEM GEBRAUCH

Die Vorwärtsverfahren sind gemäß ISO 17664 beschrieben.

Vor Beginn eines Verfahrens:

- Geeignete persönliche Schutzmaßnahmen gegen Infektionsgefahr ergreifen.
- Legale Blut-, Zement- oder Compositereste entfernen.

- Den medizinische Vorrichtung nach jeder Behandlung sofort reinigen.

Die medizinische Vorrichtung nicht in Lösungen tauchen und keine Ultraschall-Reinigungs vorrichtungen verwenden.

REINIGUNG

Manuell außen: Die Oberflächen gründlich mit einem sauberen, mit einem geeigneten Produkt getränkten Tuch reinigen. Darauf hinaus mit einer Zahnbürste mit mittleren Borstenhärte unter fließendem, warmem Leitungswasser bürsten.

Manuell innen: Ein geeignetes Sprayprodukt verwenden. Die entsprechenden Anleitungen befolgen und das Produkt ins Innere der medizinischen Vorrichtung sprühen. Nach der Reinigung innen sofort desinfizieren oder trocknen.

Automatisch: Einen Thermodesinfektor gemäß ISO 15883 verwenden. Nur geeignete Desinfektionsmittel (pH 10 maximal).

DESINFektION

Manuell außen: Mit einem sauberen, mit einem geeigneten Produkt getränkten Tuch desinfizieren (z.B. o-Phenylphenol oder Alkylalcohol). Nicht empfohlene Produkte: Desinfektionsmittel auf der Basis von Benzalkoniumchlorid, Aceton oder Glutaraldehyd.

Manuell innen: Ein geeignetes Sprayprodukt verwenden. Die entsprechenden Anleitungen befolgen und das Produkt ins Innere der medizinischen Vorrichtung sprühen. Nach der Desinfektion innen sofort sterilisieren.

Automatisch: Einen Thermodesinfektor gemäß ISO 15883 verwenden. Nur geeignete Desinfektionsmittel (pH 10 maximal).

TROCKNUNG

Manuell: Generell trockene und saubere Luft gemäß ISO 7494-2 verwenden.
Automatisch: Die Trocknungsphase ist in der Regel Teil des Reinigungsprogramms des Thermodesinfektor.

STERILISATION

Das Handstück, der Schlüssel und die Einsatzes können im Autoklav bei einer Wasserdampfttemperatur von 134 °C / 2 bar sterilisiert werden.
Der Gebrauch eines Chemikalien ist verboten.

Das Handstück muss immer ohne montierten Einsatz sterilisiert werden.

Einen Sterilisationsbeutel verwenden.

Der Einsatz kann hingegen zusammen mit dem Drehmomentschlüssel eingelegt und sterilisiert werden. Dadurch werden Verletzungen und Kontamination vermieden, da der Einsatz nicht befeuchtet werden muss.

Vor der Sterilisation die Rückstände beseitigen und das Instrument gründlich reinigen.

Die Vorrichtung wird „nicht steril“ geliefert.

Die Vorrichtung für mindestens 1000 mal sterilisiert werden.

AUFBEWAHRUNG

Die behandelte Vorrichtung muss vor Staub und mikrobiischer Verunreinigung geschützt aufbewahrt werden.

Lagerungstemperatur: -10 ÷ 70 °C

Lagerungsfürchtigkeit: 10 ÷ 90 %

GARANTIE

Für die Vorrichtung wird für alle Herstellungsfehler für einen Zeitraum von 24 Monaten garantiert.

TECHNISCHE KUNDENDIENST

Bei Störungen der Vorrichtung sowie für jeden beliebigen Eingriff zur Überholung oder Reparatur wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufshändler oder direkt an TKD.

ENTSORGUNG

Diese Vorrichtung muss recycelt werden. Elektrische oder elektronische Vorrichtungen können gesundheitsschädliche und umweltgefährdende Stoffe enthalten. Der Benutzer kann die Vorrichtung dem Händler zurückgeben oder sich direkt an eine für die Behandlung und Wiederverwertung dieser Art von Gerät wenden (Europäische Richtlinie 2002/96/EG).

TECHNISCHE DATEN

Konformität: ISO 22374, IEC 80601-2-60, CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-1-2
Betriebsfrequenz: 28000 ÷ 32000 Hz

Schutz gegen Stromschlag: Einsatz ist Anwendungsteil vom Typ B gemäß CEI EN 60601-1

Max Anwendungsteiltemperatur: 51 °C

Betriebsart: Dauerbetrieb

Gewicht ohne Einsatz: 45 g

Betriebstemperatur: 0 ÷ 35 °C

Betriebsfeuchtigkeit: 30 ÷ 90 %

FRANÇAIS

DESCRIPTION

Détartrage piezoélectrique à ultrasons pour un usage dentaire professionnel.
Le détartrage peut être utilisé pour des interventions de détartrage en utilisant les inserts TKD indiqués ensuite ou les inserts Satelec®.

Ce dispositif médical est conforme aux qualités requises par les Directives Européennes 93/42/CEE (Classe IIa) et 2007/47/CE.

- Le dispositif:
- doit être utilisé exclusivement par du personnel qualifié et qui a obtenu un certificat d'aptitude;
- est destiné à un usage intermittent et les temps d'emploi sont indiqués dans les spécifications techniques;
- ne produit pas d'interférences électromagnétiques;
- ne convient pas à une utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec de l'air ou avec oxygène ou protoxyde d'azote.

CONTENU DE LA BOÎTE

Détartrage TITANUS®, un insert #AX-S, un insert #BX-S et un insert #PX-S (REF 460.00.03), une clavette dynamométrique DYN pour le montage des inserts, un joint O.R. de recharge pour le connecteur de la pièce à main.

CONNEXION DE LA PIÈCE À MAIN

La connexion de la pièce à main au tuyau original Satelec® ou au tuyau TKD (REF 333.1x) s'effectue par poussée après avoir positionné le connecteur [Fig. 1]. Ne pas effectuer des mouvements de rotation.

Le détartrage doit être connecté à une unité d'alimentation ayant une tension de sortie maximum de 125 Vrms. En outre, cette unité d'alimentation doit être conforme aux qualités requises par la norme CEI EN 60601-1.

REFROIDISSEMENT

La pression du liquide pour le spray de refroidissement doit être de 0,6 ÷ 2,5 bar. Le flux minimum est 50 ml/min. Le liquide de refroidissement doit être bien filtré.

Étant donné qu'à sec les inserts se surchauffent en provoquant de possibles dommages thermiques aux dents, éviter de travailler à sec et, de toute façon, utiliser des inserts sans refroidissement seulement pour quelques secondes.

DESCRIPTION DES VIBRATIONS

Les vibrations générées par le détartrage TITANUS® ont un mouvement longitudinal par rapport à l'axe de la pointe. Les inserts vibrent ainsi sur un plan unique et les vibrations latérales, souvent présentes sur les autres instruments, sont inexistantes.
Pour cette raison, pendant le traitement, tenir toujours l'insert positionné tangentiellement à la surface de la dent.

Ne pas orienter l'insert de front contre l'émail dentaire.

Ne pas orienter la pointe de l'insert perpendiculairement à la dent.

MONTAGE DES INSERTS

Selectionner l'insert selon l'opération envisagée et le visser manuellement sur la pièce à main [Fig. 2] à l'aide d'une clavette dynamométrique.

Ne pas insérer les inserts avec le détartrage activé.

ENTRETIEN DES INSERTS

La forme et le poids de chaque insert sont le résultat d'une étude pour obtenir le meilleur rendement. Par conséquent, chaque modification, cassure ou usure de l'insert provoque des anomalies sur le bon fonctionnement; dans ce cas, procéder au changement de l'insert immédiatement. Après chaque intervention, dévisser l'insert avec une clavette dynamométrique et stériliser.

UTILISATION DES INSERTS FOURNIS (Fig.3)

INSERT #AX-S Usage: détartrage supra-gingival sur toutes les surfaces de la dent. Pour les débords il est possible de sélectionner haute puissance.
Puissance [min.+max.]: 3 ÷ 10

INSERT #BX-S Usage: élimination du tartre, des revêtements et des taches supra-gingivales sur toutes les surfaces de la dent.
Puissance [min.+max.]: 3 ÷ 10

INSERT #PX-S Usage: élimination de dépôts supra ou sous-gingivaux dans tous les quadrants, particulièrement dans les espaces interproximaux et le sulcus.
Puissance [min.+max.]: 1 ÷ 6

Les valeurs de puissance indiquées se réfèrent aux réglages lisibles sur le cadran du potentiomètre ou sur l'afficheur LCD présent sur le système ou sur l'unité d'alimentation de la pièce à main.
Les puissances conseillées ont une valeur purement indicative.

REEMPLACEMENT DU JOINT DU CONNECTEUR

Si'il y a des pertes d'eau, il faut remplacer le joint O.R. (REF 001.25.03) sur le connecteur de la pièce à main à l'aide d'une petite aiguille. Extraire le vieux joint à l'aide d'une épingle (Fig. 4) et enfiler le nouveau joint dans la gorge appropriée.

PRÉPARATION PRÉLIMINAIRE

Les procédés d'entretien sont décrits selon la norme ISO 17664.

Avant de commencer le procédé:

- Adopter des mesures appropriées de protection personnelle contre le risque d'infection.
- Enlever tout résidu de sang, cément ou composite.
- Enlever l'insert de l'instrument.

- Nettoyer le dispositif médical immédiatement après le traitement de chaque patient.

Ne pas tremper le dispositif médical dans des solutions liquides et ne pas utiliser l'unité de nettoyage à ultrasons.

NETTOYAGE

Manuel extérieur: Nettoyer soigneusement les surfaces en utilisant un chiffon propre imbibé d'une substance appropriée. Utiliser aussi une brosse à dents de dureté moyenne et brosser sous l'eau courante chaude du robinet.

Manuel intérieur: En utilisant un produit spray approprié, suivre le mode d'emploi correspondant et vaporiser la substance à l'intérieur du dispositif médical. Immédiatement après le nettoyage intérieur, exécuter le procédé de désinfection ou le procédé de séchage.

Utiliser un thermodesinfector conforme à la norme ISO 15883.

Utiliser un agent nettoyant alcalin à un pH de maximum 10.

DÉSINFECTION

Manuelle extérieure: Désinfecter en utilisant un chiffon propre imbibé d'une substance appropriée (par ex. o-phénylephénol ou alcool éthylique). Produits déconseillés: désinfectants à base de chlorure