










# ST.330.270







Português  O'Ring

Español  O'Ring

English  O'Ring

Italiano  O'Ring

Simbologia Symbology Simbología Simbologia Symbolik Symboles	Descrição / Description / Descripción / Descrizione / Beschreibung / Description
	Tamanho do produto / Product size / Tamaño del producto / Dimensioni del prodotto / Produktmaße / Taille du produit
	Código do produto / Product code / Código del producto / Codice del prodotto / Produktcode / Code du produit
	Número do lote / Batch Number / Número de Partida / Numero di lotto / Chargennummer / Numéro de lot
	Data de fabricação / Date of manufacture / Fecha de fabricación / Data di fabbricazione / Herstellungsdatum / Date de fabrication
	Prazo de validade / Shelf life / Plazo de validad / Durata di conservazione / Mindesthaltbarkeit / Date de péremption
	Quantidade / Quantity / Cantidad / Quantità / Qualität / Quantité
	Material de fabricação do produto / Material used / Material de fabricación del producto / Materiale di fabbricazione del prodotto / Herstellungsmaterial des Produkts / Matériau de base du produit
	Requisito Brasileiro / Brazilian Requirement / Requisito Brasileiro / Requisito Brasiliano / Brasilianische Anforderungen / Exigences brésiliennes
	Não estéril / Non-sterile / No estéril / Non sterile / Nicht steril / Non stérile

Simbologia Symbology Simbología Simbologia Symbolik Symboles	Descrição / Description / Descripción / Descrizione / Beschreibung / Description
	Não reutilizar / Do not reuse / No lo reutilice / Non riutilizzare / Nicht wiederverwendbar / Ne pas réutiliser / Nicht wiederverwendbar / Ne pas réutiliser
	Consulte as instruções de utilização / Refer to instructions for use / Consulte las instrucciones de utilización / Consultare le istruzioni per l'uso / Siehe Bedienungsanleitung / Consulter les instructions d'utilisation
	Limite superior de temperatura / Upper limit of temperature / Limite superior de temperatura / Limite di temperatura massima / Maximaltemperatur / Limite de température supérieure
	Conservar seco / Keep dry / Consérvelo seco / Conservare in luogo asciutto / Troocken lagern / Garder au sec
	Mantener afastado da luz solar / Keep protected from sunlight / Manténgalo lejos de la luz solar / Tenere al riparo dalla luce solare / Vor Sonneneinstrahlung schützen / Conserver à l'abri de la lumière solaire
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada / Do not use if package is damaged / No lo utilice si el envoltorio está dañado / Non utilizzare se la confezione originale è danneggiata / Bei beschädigter Verpackung Produkt nicht verwenden / Ne pas utiliser si l'emballage a été abîmé

Simbologia Symbology Simbología Simbologia Symbolik Symboles	Descrição / Description / Descripción / Descrizione / Beschreibung / Description
	Marcação CE para comercialização na Comunidade Europeia / CE Mark for European Community market / Marca CE para comercialización en la Comunidad Europea / Marchio CE per la commercializzazione in Europa / CE Kennzeichen zum Vertrieb in der Europäischen Gemeinschaft / Marquage CE pour une commercialisation en Europe
	Notificação exigida pelo FDA para comercialização nos Estados Unidos / Notification required by FDA for United States market / Notificación exigida por el FDA para comercialización en los Estados Unidos / Notifica necessaria per la commercializzazione negli Stati Uniti / Vom FDA geforderte Kennzeichnung für den Vertrieb in den USA / Notification exigée par FDA pour une commercialisation aux États-Unis
	Representante na Comunidade Europeia / Representative in the European Community / Representante en la Comunidad Europea / Rappresentante nella Comunità europea / Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Représentant dans la Communauté Européenne
	Fabricante / Manufacturer / Fabricante / Produttore / Hersteller / Fabricant



102.075, 102.108, 102.113, 102.115

Não aplicável / Not applicable / No applicable / Non  
applicabile:

102.028

Este dispositivo destina-se a procedimento especializado, que deve ser executado por profissionais habilitados em Prótese. Os dispositivos de uso odontológico em polímero para prótese sobre Implante **Neodent** são utilizados durante a confecção de próteses implanto-suportadas, planejadas de acordo com cada caso, visando função e estética. Para melhores resultados, utilize o produto com o conhecimento das técnicas adequadas. Execute-as sempre em condições apropriadas.

## DESCRIÇÃO

O O'ring é um componente protético fabricado em polímero. Tem como função a retenção da prótese (overdenture), ficando posicionado entre o Attachment e o Cilindro. O O'ring para Attachment Bola Mini está disponível nas opções rosa e branco e o O'Ring para Attachment Equator está disponível nas opções rosa, violeta. As cores representam os diferentes graus de retenção, conforme tabela abaixo:

Cor do O'ring	Retenção
Rosa	Suave
Branco	Média
Violeta	Rígida

## APLICAÇÕES

É indicado para compor o conjunto de retenção da prótese (overdenture) sobre o Attachment.

## CONTRAINDICAÇÃO

O sistema de overdenture **Neodent** sobre Attachment é contraindicado em casos que a angulação entre os implantes ou raízes ultrapasse 30° para Attachment Equator, e 28° para Attachment Bola Mini.

## MANUSEIO

### CAPTURE EM BOCA DO O'RING COM CILINDRO

Para utilização do Attachment Bola Mini, encaixe o posicionador adequado sobre o Attachment para corrigir o paralelismo entre os implantes ou raízes dentárias e determinar a distância correta entre O'ring e Attachment. Para o uso do Attachment Equator não é necessário o uso dos posicionadores.

Posicione o disco de proteção sobre o posicionador, para Attachment Bola Mini, ou sobre o Attachment Equator. Encaixe o O'ring com Cilindro sobre o Attachment escolhido. Realize um desgaste (alívio) na região da prótese que irá receber o O'ring com Cilindro. Realize uma prova da prótese para verificar sua adaptação sobre o conjunto. Capture, em boca, o O'ring com Cilindro, um de cada vez, com resina acrílica, mantendo a prótese em oclusão até a resina polimerizar completamente. Remova a prótese, o disco de proteção e o posicionador e realize o acabamento na prótese. Em boca, permanecerá

o Attachment e na prótese, o cilindro com o O' Ring.

### TROCA DO O'RING

Remove a prótese da boca. Com o auxílio do Removedor de O'ring retire completamente o O'ring do cilindro. Higienize a prótese antes de instalar o novo O'ring. Instale o novo O'ring com o auxílio do Montador de O'ring no cilindro, pressionando-o até ficar devidamente encaixado.

## FORMA DE APRESENTAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

Este produto é indicado para uso único e fornecido não estéril, acondicionado unitariamente em embalagem que oferece dupla proteção.

## PRECAUÇÕES

- Recomenda-se o uso do disco de Proteção.
- É recomendando o uso do Posicionador O'ring entre o Attachment Bola Mini e o O'ring, para corrigir o paralelismo entre os implantes ou raízes dentárias e determinar a distância correta entre O'ring e Attachment. • A escolha incorreta ou a ausência do Posicionador O'ring pode prejudicar a funcionalidade da prótese e causar desgaste precoce do O'ring. • Durante o acabamento da prótese deve-se tomar cuidado para não danificar o O'ring. • Esse dispositivo deve ser substituído regularmente, a cada 8 meses ou quando perder a função. Oriente o paciente a comparecer regularmente ao consultório, para verificação da retenção da prótese. • Este produto não deve ser esterilizado. • Observe as condições dos tecidos intraorais, por meio de exames clínicos, radiográficos e/ou tomográficos. A não realização da avaliação pré-cirúrgica pode comprometer o sucesso do procedimento. • O planejamento inadequado pode comprometer o desempenho do conjunto implante ou raiz/prótese resultando em falhas do sistema, como perda ou fratura do implante ou raiz, afrouxamento ou fratura dos componentes protéticos. • Este produto é de uso único e não pode ser reutilizado. • O reuso deste produto pode ocasionar: • efeitos biológicos adversos decorrentes de resíduos de produtos, microorganismos e/ou substâncias decorrentes de usos anteriores e/ou do reprocessamento; • alterações das características físicas, mecânicas e químicas, macro e micro estruturais, originais do produto que podem prejudicar a sua funcionalidade pretendida. O reuso deste produto não garante sua segurança e eficácia e isenta qualquer garantia dos produtos relacionados. • Não utilize o produto se a embalagem estiver violada. • Não utilize o produto com validade expirada. • Antes de cada procedimento, certifique-se do perfeito encaixe entre as peças. • Assegurar que as peças não sejam engolidas ou aspiradas pelo paciente. • Algumas das possíveis causas de eventual insucesso da osseointegração e da perda da prótese durante o tratamento são:

osteotomia inadequada, infecções, higiene oral deficiente, trauma oclusal, doenças ou problemas sistêmicos, baixa quantidade ou qualidade óssea remanescente, falta ou falha na irrigação, utilização de instrumentais não específicos e/ou sem poder de corte e ausência de treinamento específico. • Certifique-se de possuir todos os instrumentais necessários para a realização do procedimento conforme planejamento. • Antes de cada procedimento verifique as condições dos instrumentais **Neodent**, respeitando sempre sua vida útil. Substitua os instrumentais em caso de dano, marcações apagadas, afiação comprometida, deformações e desgaste. • Utilize sempre a sequência de produtos **Neodent**. A utilização de instrumentais e/ou componentes protéticos de outros fabricantes não garante a perfeita função do Sistema de Implante **Neodent** e isenta qualquer garantia do produto. • É de responsabilidade do profissional utilizar os produtos **Neodent** em conformidade com as instruções de uso, bem como determinar se o mesmo se adequa à situação individual de cada paciente.

## EFEITOS ADVERSOS

Não ocorrerão efeitos adversos desde que as indicações sejam respeitadas.

## CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS E MANUTENÇÃO

Oriente o paciente quanto à necessidade de realizar um acompanhamento profissional e obedecer às orientações sobre cuidados, higiene e prescrição de medicamentos. Estas orientações são de responsabilidade do profissional.

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Este produto deve ser armazenado em local limpo e seco, em temperatura máxima de 40°C e protegido de radiação solar direta.

## DESCARTE DE MATERIAIS

Todos os produtos e materiais de consumo utilizados no procedimento podem colocar em risco a saúde de quem os manuseia, após a utilização. Antes de descartá-los no meio ambiente, recomenda-se consultar e cumprir a legislação vigente.

## PRAZO DE VALIDADE

Indicado no rótulo.

## VIDA ÚTIL

Este produto tem vida útil de 8 meses.

Lei federal Norte Americana restringe a venda deste dispositivo a dentistas ou médicos.

Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. Favor contactar seu distribuidor autorizado.

This device is intended for a specialized procedure, which should be performed by professionals trained in Prosthesis. Polymer devices for dental use in prostheses over Neodent Implants are used during the preparation of supported-implanted prostheses, planned according to each case, aiming for function and aesthetics. For optimum results, use the product knowing the appropriate techniques. Always apply them under appropriate conditions.

## DESCRIPTION

The O-ring is a prosthetic component made of polymer. It has the function of retaining the prosthesis (overdenture), being positioned between the Attachment and the Cylinder. The O-ring for Mini Ball Attachment is available in the pink and white options and the O-Ring for Equator Attachment is available in the pink and violet options. The colors represent the different degrees of retention, according to the table below:

Color of the O-Ring	Retention
Pink	Soft
White	Average
Violet	Rigid

## APPLICATIONS

It is indicated as set of retention of the prosthesis (overdenture) on the Attachment.

## CONTRAINDICATIONS

The system of Neodent overdenture over attachment is contraindicated for cases where the angulation between the implants or roots exceeds 30° for the Equator Attachment, and 28° for the Mini Ball Attachment.

## HANDLING

### CAPTURE OF THE O-RING IN THE MOUTH WITH CYLINDER

For use of the Mini Ball Attachment, fit the appropriate positioner over the Attachment to correct the parallel alignment between the dental implants or roots and determine the correct distance between the O-ring and Attachment. For use of the Equator Attachment, it is not necessary to use positioners.

Position the protector disc over the positioner, for the Mini Ball Attachment, or over the Equator Attachment. Fit the O-ring with Cylinder over the Attachment chosen. Perform a wear (clearance) in the region of the prosthesis that will receive the O-ring with cylinder. Do a test of the prosthesis to verify its adaptation to the assembly. Capture, in the mount, the O-ring with Cylinder, one at a time, with acrylic resin, keeping the prosthesis in occlusion until the resin completely cures. Remove the prosthesis, the

protector disc, and the positioner and perform the finishing on the prosthesis. The Attachment will remain in the mouth and the cylinder with the O-ring will remain on the prosthesis.

### CHANGING THE O-RING

Remove the prosthesis from the mouth. With the aid of the O-ring Remover, completely remove the O-ring from the cylinder. Sanitize the prosthesis before installing the new O-ring. Install the new O-ring with the aid of the O-ring Mounter on the cylinder, pressing it until it fits properly.

## PRESENTATION AND STERILIZATION

This product is indicated for single use and supplied non-sterile, packed individually into a package that offers dual protection.

## PRECAUTIONS

- It is recommended to use the Protection Disc.
- It is recommended to use the O-ring Positioner between the Mini Ball Attachment and the O-ring, to correct the parallel alignment between the dental implants or roots and determine the correct distance between O-ring and Attachment.
- The incorrect choice or absence of the O-ring Positioner may be detrimental to the functioning of the prosthesis and cause premature wear of the O-ring.
- During the finishing of the prosthesis, care must be taken not to damage the O-ring.
- This device should be replaced regularly, every 8 months or when it stops functioning. Instruct the patient to come to the clinic regularly to have the retention of the prosthesis checked.
- This product should not be sterilized.
- Observe the conditions of the intraoral tissues via clinical exams, X-rays, and/or tomography. Failure to perform the pre-surgical assessment may compromise the success of the procedure.
- Inadequate planning may compromise the performance of the implant assembly or root/prosthesis, resulting in failures of the system, such as loss or fracture of the implant or root, loosening or fracturing of the prosthetic components.
- This product is of single use and cannot be reused.
- Reuse of this product may cause:
  - adverse biological effects of residual products, microorganisms and / or substances resulting from previous uses and / or reprocessing;
  - changes in physical, mechanical and chemical properties of products, macro and micro structural, that can put in risk the desired functionality. The reuse of this product does not guarantee its safety and efficacy and disclaims any warranty of products.
- Do not use the product if the packaging is broken.
- Do not use the product with the validity expired.
- Before each procedure, make sure the pieces are properly seated.
- Ensure that the parts are not swallowed or aspirated by the patient.
- Some of the possible causes of unsuccessful bone integration and loss of the prosthesis during

the treatment are the following: unsuitable osteotomy, infections, deficient oral hygiene, occlusal trauma, systemic problems or diseases, low remaining bone quantity or quality, lack or failure of irrigation, use of instruments which are not specific and/or without cutting power and lack of specific training.

- Be sure you have all the instruments needed to perform the procedure according to the planning.
- Before each procedure check the conditions of the Neodent instruments, always respecting their useful life. Replace the instruments if there is damage, markings deleted, sharpening jeopardized, deformation and wear.
- Always use the Neodent product sequence. The use of prosthetic components and/or instruments of other manufacturers does not ensure the perfect function of the Neodent Implant System and exempts any product warranty.
- It is the professional's responsibility to use the Neodent products according to the instructions for use, and to determine whether it suits the individual situation of each patient.

## ADVERSE EFFECTS

No adverse effects will occur, provided that the indications are respected.

## POST-OPERATIVE PRECAUTIONS AND MAINTENANCE

Instruct the patient as to the need of a professional medical monitoring and to obey the guidelines regarding the precautions, hygiene and prescription of drugs. These guidelines are the responsibility of the professional in charge.

## STORAGE CONDITIONS

This product should be stored in a clean and dry location, in a maximum temperature of 40°C and protected from direct sunlight.

## DISPOSAL OF MATERIAL

Every product and consumable used during the surgery for the procedure may endanger the health of those who handle them after use. Before discarding them into the environment, it is recommended to take a look at the current legislation and adhere to it.

## DATE OF EXPIRATION

Written on the label.

## LIFE CYCLE

This product has a life span of 8 months.

Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dentist or physician.

Not all products are available in all countries. Please, contact the authorized distributor.

Este dispositivo se destina a procedimiento especializado que debe ser ejecutado por profesionales habilitados en Prótesis. Los dispositivos de uso odontológico de polímero para prótesis sobre Implante Neodent son utilizados durante la confección de prótesis implantosoportadas, planeadas de acuerdo con cada caso, con objetivo estético y funcional. Para mejores resultados, utilice el producto con el conocimiento de las técnicas adecuadas. Ejecútelas siempre en condiciones apropiadas.

## DESCRIPCIÓN

El O'ring es un componente protésico fabricado en polímero. Tiene como función la retención de la prótesis (overdenture), quedando colocado entre el Attachment y el Cilindro. El O'ring para Attachment Bola Mini está disponible en rosa y blanco, y el O'Ring para Attachment Equator está disponible en rosa y violeta. Los colores representan los diferentes grados de retención, de acuerdo con la siguiente tabla:

Color del O'ring	Retención
Rosa	Suave
Blanco	Media
Violeta	Rígida

## APLICACIONES

Está indicado para componer el conjunto de retención de la prótesis (overdenture) sobre el Attachment.

## CONTRAINDICACIONES

El sistema de overdenture Neodent sobre Attachment es contraindicado en los casos en los que la angulación entre los implantes o raíces sobrepasa 30° para Attachment Equator, y 28° para Attachment Bola Mini.

## MANIPULACIÓN

**CAPTURA EN BOCA DEL O'RING CON CILINDRO**  
 Para utilizar el Attachment Bola Mini, encaje el colocador adecuado sobre el Attachment para corregir el paralelismo entre los implantes o raíces dentales y determinar la distancia correcta entre O'ring y Attachment. Para utilizar el Attachment Equator no es necesario utilizar los colocadores.

Coloque el disco de protección sobre el colocador, para Attachment Bola Mini, o sobre el Attachment Equator. Encaje el O'ring con Cilindro sobre el Attachment escogido. Realice un desgaste (alivio) en la región de la prótesis que va a recibir el O'ring con Cilindro. Realice una prueba de la prótesis para comprobar su adaptación sobre el conjunto. Capture en boca el O'ring con Cilindro, uno de cada vez, con resina acrílica, manteniendo la prótesis en oclusión hasta que la resina polimerice por completo. Retire la prótesis, el disco de protección y el colocador y después realice el acabado en la prótesis. En boca, permanecerá el Attachment y en la prótesis, el

cilindro con el O' Ring.

## CAMBIO DEL O'RING

Retire la prótesis de la boca. Con la ayuda del Removedor de O'ring retire completamente el O'ring del cilindro. Higienice la prótesis antes de instalar el nuevo O'ring. Instale el nuevo O'ring con la ayuda del Montador de O'ring en el cilindro, presionándolo hasta quedar debidamente encajado.

## FORMA DE PRESENTACIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Este producto es indicado para uso único y se proporciona no estéril, acondicionado individualmente en un embalaje que ofrece doble protección.

## PRECAUCIONES

- Se recomienda el uso del disco de Protección.
- Se recomienda el uso del Colocador O'ring entre el Attachment Bola Mini y el O'ring, para corregir el paralelismo entre los implantes o raíces dentales y determinar la distancia correcta entre O'ring y Attachment.
- La elección incorrecta o la ausencia del Colocador O'ring puede perjudicar la funcionalidad de la prótesis y causar un desgaste prematuro del O'ring.
- Durante el acabado de la prótesis se debe tener cuidado para no dañar el O'ring.
- Este dispositivo debe ser sustituido regularmente cada 8 meses o cuando pierda su función. Oriente al paciente a comparecer regularmente en el consultorio para comprobar la retención de la prótesis.
- Este producto no debe ser esterilizado.
- Observe las condiciones de los tejidos intraorales por medio de exámenes clínicos, radiográficos y/o tomográficos. La NO realización de la evaluación pre quirúrgica puede ocasionar en la imposibilidad de constatación de enfermedades pre existentes.
- La planificación inadecuada puede comprometer el desempeño del conjunto implante o raíz/prótesis resultando en fallos en el sistema, como pérdida o fractura del implante o raíz, aflojamiento o fractura de los componentes protésicos.
- Este producto es de uso único y no puede ser reutilizado.
- El reuso de este producto puede ocasionar:
  - efectos biológicos adversos derivados de residuos de productos, microorganismos y/o sustancias derivadas de usos anteriores y/o del reprocesamiento;
  - alteraciones de las características físicas, mecánicas y químicas, macro y microestructurales, originales del producto que pueden perjudicar su funcionalidad pretendida. El reuso de este producto no garantiza su seguridad ni eficacia y exenta cualquier garantía de los productos relacionados.
- No use el producto si el envase ha sido violada.
- No use el producto con caducidad vencida.
- Antes de cada procedimiento compruebe el perfecto ajuste entre las piezas.
- Asegurarse de que el paciente no se traga ni aspira ninguna pieza.
- Algunas de las posibles causas de eventuales fallas de la oseointegración y de la pérdida de la prótesis durante el tratamiento

son: osteotomía inadecuada, infecciones, higiene oral deficiente, trauma oclusal, enfermedades o problemas sistémicos, baja cantidad o calidad ósea remanente, falta o falla en la irrigación, uso de instrumentales no específicos y/o sin poder de corte y falta de entrenamiento específico.

- Compruebe que posee todos los instrumentos necesarios para realizar el procedimiento de acuerdo con la planificación.
- Antes de cada procedimiento verifique las condiciones de los instrumentales Neodent, respetando siempre su vida útil. Sustituya los instrumentales en caso que presenten daños, marcas borradas, afilado comprometido, deformaciones y desgaste.
- Use siempre la secuencia de productos Neodent. El uso de instrumentales y/o componentes protésicos de otros fabricantes no ofrecen la perfecta función del Sistema de Implante Neodent y se exenta de cualquier garantía del producto.
- El profesional es responsable por utilizar los productos Neodent en conformidad con las instrucciones de uso y determinar si el mismo es adecuado para la situación individual de cada paciente.

## EFFECTOS ADVERSOS

No tiene efectos adversos siempre y cuando se respeten las indicaciones.

## CUIDADOS POSTOPERATORIOS Y MANTENIMIENTO

Oriente al paciente sobre la necesidad de realizar un control profesional y obedecer las orientaciones sobre cuidados, higiene y prescripción de medicamentos. Estas orientaciones quedan bajo la responsabilidad del profesional.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Este producto debe ser almacenado en lugar limpio y seco, a temperatura máxima de 40°C y protegido de la radiación solar directa.

## DESECHO DE MATERIALES

Todos los productos y materiales de consumo utilizados en el procedimiento pueden colocar en riesgo la salud de quien los maneja, después de la utilización. Antes de desecharlos en el medio ambiente, se recomienda que consulte y cumpla la legislación vigente.

## PLAZO DE VALIDAD

Indicado en la etiqueta.

## VIDA ÚTIL

Este producto tiene una vida útil de 8 meses.

La ley federal norteamericana limita la venta de este dispositivo a dentistas y/o médicos.

No todos los productos están disponibles en todos los países. Por favor, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

Questo dispositivo è indicato per una procedura specializzata, che deve essere eseguita da professionisti qualificati con formazione specifica in Protesi. I dispositivi d'uso odontoiatrico in polimero per protesi sull'Impianto Neodent vengono utilizzati durante la produzione di protesi a supporto implantare, previste a seconda dei casi, cercando funzione ed estetica. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare il prodotto se in possesso della competenza necessaria nelle tecniche adeguate. Applicarle nelle condizioni adeguate.

## DESCRIZIONE

L'O'ring è un componente protesico fatto in polimero. Ha come funzione la ritenzione della protesi (overdenture) posizionato tra l'Attachment e il Cilindro. L'O'Ring per Attachment Bola Mini è disponibile nelle varianti bianca e rosa, e L'O'Ring per Attachment Equator è disponibile nelle varianti rosa, viola. I colori rappresentano i diversi gradi di ritenzione, come segue:

Colore dell'O'Ring	Ritenzione
Rosa	Morbida
Bianco	Media
Viola	Rigida

## APPLICAZIONI

È indicato per comporre il set di ritenzione della protesi (overdenture) sull'Attachment.

## CONTROINDICAZIONI

Il sistema di overdenture Neodent sull'Attachment è controindicato nei casi in cui l'angolazione tra gli impianti o radici sia superiore a 30° per l'Attachment Equator, e 28° per l'Attachment Bola Mini.

## MANIPOLAZIONE

**CATTURA IN BOCCA DELL' O'RING CON CILINDRO**  
 Per l'uso dell'Attachment Bola Mini, incastrare il posizionatore appropriato sull'Attachment per correggere il parallelismo tra la protesi o radici dentali, e determinare la distanza corretta tra l'O'ring e l'Attachment. Per l'uso dell'Attachment Equator non è richiesto l'uso dei posizionatori.  
 Posizionare il disco protettivo sul posizionatore per l'Attachment Bola Mini, o sull'Attachment Equator. Incastrare l'O'ring con il Cilindro sull'Attachment scelto. Eseguire un'usura (sollevio) nella regione della protesi che riceverà l'O'ring con Cilindro. Eseguire un test della protesi per verificare il suo adattamento sul set. Catturare, in bocca, l'O'ring con Cilindro, uno alla volta, con resina acrilica, mantenendo la protesi in occlusione fino la resina polimerizzare completamente. Rimuovere la protesi, il disco di protezione e il posizionatore, e fare la finitura della protesi. In bocca, rimarrà l'Attachment e la

protesi, il cilindro con l'O'Ring.

## CAMBIO DELL'O'RING

Rimuovere la protesi dalla bocca. Con l'aiuto del dispositivo di rimozione dell'O'Ring, rimuovere completamente l'O'Ring dal cilindro. Pulire la protesi prima d'installare il nuovo O'ring. Installare il nuovo O'ring con l'aiuto dell'Aggiustatore di O'ring nel cilindro, premendolo fino a posizionarlo correttamente.

## PRESENTAZIONE E STERILIZZAZIONE

Questo prodotto è destinato esclusivamente per uso singolo e fornito non sterili, confezionato in modo unitario nell'imballaggio che assicura la doppia protezione.

## PRECAUZIONI

- Si consiglia l'uso del disco protettivo.
- Si raccomanda l'uso del Posizionatore di O'ring tra l'Attachment Bola Mini ed il O'ring, per correggere il parallelismo tra la protesi o radici dentali, e determinare la distanza corretta tra l'O'ring e l'Attachment.
- La scelta errata o la mancanza del Posizionatore di O'ring può compromettere la funzionalità della protesi e causare l'usura prematura dell'O'ring.
- Durante la finitura della protesi, deve essere presa cura per non danneggiare l'O'ring.
- Questo dispositivo deve essere sostituito regolarmente, ogni 8 mesi o quando si perde la funzione.

Guidare il paziente a frequentare regolarmente l'ufficio del dentista, per verificare la ritenzione della protesi.

- Questo prodotto non deve essere sterilizzato.
- Notare le condizioni dei tessuti intraorali tramite degli esami clinici, radiografici e/o tomografici. La non-realizzazione della valutazione prechirurgica può comportare l'impossibilità di trovare malattie pre-esistenti.
- La pianificazione inadeguata può compromettere le prestazioni del set impianto o radici/protesi con conseguente errore del sistema, quali perdita o frattura dell'impianto o radice, allentamento o frattura dei componenti protesici.
- Questo prodotto è esclusivamente monouso e non può essere riutilizzato.
- Il riutilizzo di questo prodotto può causare:
  - effetti biologici negativi grazie ai rifiuti dei prodotti, microrganismi e / o sostanze derivanti da impieghi precedenti e / o ritrattamento;
  - cambiamenti nelle caratteristiche fisiche, meccaniche e chimiche, macro e micro strutturali, originali dal prodotto che possono danneggiare la funzionalità desiderata. Il riutilizzo di questo prodotto non garantisce la sua sicurezza ed efficacia e torna esente da qualsiasi garanzia dei prodotti correlati.
  - Non utilizzare il prodotto se l'imballaggio si presenta violato.
  - Non utilizzare il prodotto scaduto.
  - Prima di ogni procedura, assicurarsi del perfetto incastro tra i pezzi.
  - Assicurarsi che le parti non siano inghiottite o aspirate dal paziente.
  - Alcune delle possibili cause dell'eventuale fallimento dell'osteointegrazione e della perdita della

protesi durante il trattamento, sono: osteotomia inadeguata, infezioni, scarsa igiene orale, trauma occlusale, malattie o problemi sistemici, bassa quantità o qualità dell'osso residuo, mancanza o insufficienza nell'irrigazione, uso di strumenti non specifici e/o senza potere di taglio e assenza di formazione specifica.

- Assicuratevi di avere tutti gli strumenti necessari per eseguire l'intervento secondo la pianificazione.
- Prima di ogni procedura, controllare le condizioni degli strumenti Neodent, sempre nel rispetto della sua vita utile. Sostituire gli strumenti in caso di danni, marcature cancellati, affilamento compromesso, deformazione e usura.
- Utilizzare sempre la sequenza di prodotti Neodent.
- L'uso di strumenti e/o componenti protesici di altri produttori non garantisce il perfetto funzionamento del Sistema di Impianti Neodent e esenta qualsiasi garanzia del prodotto.
- È di responsabilità del professionista utilizzare i prodotti Neodent in conformità con le istruzioni d'uso, così come determinare se essi se adattano alla situazione individuale di ogni paziente.

## EFFETTI AVVERSI

Non ci saranno effetti negativi, poiché le indicazioni siano rispettate.

## PRECAUZIONI POST OPERATORIE E MANTENIMENTO

Indicare al paziente la necessità di eseguire un monitoraggio professionale e di attenersi alle linee guida relative alle precauzioni, all'igiene e alla prescrizione dei farmaci. Le presenti linee guida rientrano nell'ambito di responsabilità del professionista.

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Questo prodotto deve essere conservato in un luogo pulito e asciutto, a una temperatura massima di 40°C e protetto dalla luce diretta del sole.

## SMALTIMENTO DEL MATERIALE

Tutti i prodotti e i materiali di consumo utilizzati nella procedura possono essere dannosi per la salute di chi li manipola, dopo l'utilizzo. Prima di smaltirli nell'ambiente, si consiglia di fare riferimento e di conformarsi alla legislazione in vigore.

## DATA DI SCADENZA

Riportata sull'etichetta.

## CICLO DI VITA

Questo prodotto ha una durata di 8 mesi.

La legge federale (USA) prevede che questo dispositivo sia venduto da odontoiatri o medici professionisti o su loro prescrizione.

Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Contattare il distributore autorizzato.