

- I** Foglio istruzioni - **Pilastro MUA**
- GB** Information leaflet - **MUA Abutment**
- D** Gebrauchsanweisung - **Abutment MUA**
- E** Hoja de instrucciones - **Pilar MUA**
- CZ** Návod k použití - **Abutment MUA**



Non riutilizzare  
Disposable  
Nicht wiederverwenden  
No reutilizar  
Nepoužívejte opakovaně



Attenzione, vedere le istruzioni per l'uso  
Warning, see instructions for use  
Achtung: Gebrauchsanweisung beachten  
Atención, ver las instrucciones de uso  
Pozor! Čtěte pozorně návod k použití!



Non utilizzare se il confezionamento danneggiato  
Do not use if damaged packaging  
Bitte nicht verwenden, falls die Verpackung beschädigt oder geöffnet ist  
No utilizar en caso de embalaje dañado o abierto  
Nepoužívejte v případě poškozeného nebo otevřeného obalu

## Italiano

I

### AVVERTENZE GENERALI

- I pilastri MUA e le cuffie di guarigione Dental Tech devono essere utilizzati solo da personale medico e da odontotecnici specializzati.
- L'uso di componentistica protesica non appartenente al sistema endosseo prodotto da Dental Tech, potrebbe compromettere la funzionalità.
- La lavorazione e l'applicazione del prodotto avvengono al di fuori del nostro controllo e della nostra responsabilità. È esclusa ogni responsabilità in caso di danni derivati da esse.
- Prima dell'utilizzo controllare l'integrità del dispositivo.
- A fine vita il dispositivo medico deve essere smaltito secondo le modalità stabilite dalle leggi nazionali vigenti in materia di rifiuti.
- Vietato il riutilizzo del dispositivo. Qualora l'operatore decida di infrangere tale divieto potrebbe esporre il paziente a rischi di infezione, malattie trasmissibili mediante contatto con sangue o fluidi corporei del paziente, deformazione del dispositivo e conseguente impossibilità di accoppiamento con dispositivi medici associati (impianti, strumentario, ecc.)
- Dental Tech declina ogni responsabilità in caso di mancato rispetto delle norme sopra elencate

### INDICAZIONI

#### - PER PILASTRO MUA

- Il pilastro MUA per elementi multipli è indicato per la realizzazione di:
  - Ponti avvitati
  - Barre avvitate tipo Toronto/Branemark®
  - Barre avvitate tipo Ackermann
  - Barre avvitate tipo Dolder
  - Barre avvitate fresate (Mesostrutture) idonee anche per protesi rimovibile ritenuta da chiavistelli
- Supporto di strutture provvisorie e definitive per il carico immediato
- Per agevolare le operazioni di avvitemento/sviamento utilizzare il giravite extra corto cod. GMM250.

#### - PER CUFFIE DI GUARIGIONE

- Le cuffie di guarigione Dental Tech sono da utilizzare esclusivamente in accoppiamento con il pilastro MUA
- Le cuffie di guarigione vengono utilizzate per creare un profilo ideale alla parte secondaria, e sono indicate per la guarigione dei tessuti molli nel corso della seconda fase chirurgica.
- Lasciare per un periodo di 10/15 nel cavo orale.
- Per agevolare le operazioni di avvitemento/sviamento utilizzare il giravite extra corto cod. GMM250.

#### - CARICO IMMEDIATO

In caso di esecuzione di carico immediato, il Pilastro MUA deve essere collegato agli impianti immediatamente dopo il loro inserimento. I tessuti molli vengono suturati intorno al pilastro sul quale sarà possibile rilevare subito una impronta avvalendosi del TRANSFER specifico per il pilastro MUA idoneo alla piattaforma protesica corrispondente.

#### - CARICO DIFFERITO

In caso di carico differito, il Pilastro MUA vienconnesso agli impianti al

momento della seconda fase chirurgica. I tessuti molli vengono suturati intorno al pilastro sul quale verrà avvitata la CUFFIA di protezione specifica alla piattaforma protesica corrispondente, in attesa della guarigione dei tessuti molli. A guarigione avvenuta sarà possibile rilevare una impronta avvalendosi del TRANSFER specifico per il pilastro MUA idoneo alla piattaforma protesica corrispondente.

#### - SVILUPPO DELL'IMPRONTA

Sia in caso di carico immediato, sia in caso di carico differito, il tecnico dovrà sviluppare l'impronta e realizzare il modello di lavoro avvalendosi degli ANALOGHI da gesso specifici per il Pilastro MUA idoneo alla piattaforma protesica corrispondente.

#### - REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA PROTESICA

Il tecnico realizzerà la struttura protesica avvalendosi del PILASTRO CALCINABILE o PILASTRO TITANIO specifico per il Pilastro MUA idoneo alla piattaforma protesica corrispondente, o anche con tecniche protesiche CAD-CAM, avvalendosi delle librerie digitali.

### AVVERTENZE SPECIFICHE

- Avvitare il Pilastro MUA all'impianto avvalendosi della chiave dinamometrica (serrare a 30 Ncm) e dell'apposito adattatore idoneo alla piattaforma protesica corrispondente.
- Non avvitare il Pilastro MUA all'impianto avvalendosi di strumenti occasionali.

### CONTROINDICAZIONI

#### - PER PILASTRO MUA

Il Pilastro MUA è controindicato in caso di protesi cementata, è inoltre controindicato per la realizzazione di elementi singoli avvitati in quanto non è dotato di un dispositivo antirrotazionale.

#### - PER CUFFIE DI GUARIGIONE

- Non avvitare o svitare con strumenti occasionali.
- Non utilizzare per scopi differenti da quelli indicati.
- Non utilizzare per saldature, brasature e assemblaggi definitivi.
- Non modificare o fresare.

### CONFEZIONE E STERILITÀ

- Il dispositivo è monouso.
- "Sterilizzare in autoclave a vapore acqueo di acqua distillata utilizzando un metodo di sterilizzazione validato e controllato sistematicamente secondo i requisiti della norma ISO 17665-1:2007 "Sterilization of health care products. Requirements for validation and routine control of moist heat sterilization in health care facilities". Un esempio di ciclo può essere la sterilizzazione, mediante autoclave in grado di eliminare le sacche d'aria che si creano all'interno della camera di sterilizzazione, per 20 minuti ad una temperatura di 134°C ed una pressione di 2 atm".

### ATTENZIONE

**Buste di confezionamento non idonee per la sterilizzazione in autoclave.**

*N.B. Le operazioni di pulizia e sterilizzazione, devono essere eseguite da personale qualificato, sotto la diretta responsabilità del medico, attraverso l'utilizzo di macchinari regolarmente tarati ed in perfetto stato.*

## English

GB

### GENERAL WARNING

- Dental Tech abutments MUA and healing cuffs shall be used by specialised medical staff and dental technicians only.
- The use of prosthesis components not belonging to the endosseous system manufactured by Dental Tech, may impair its functionality.
- The product is manufactured and applied out of our control and responsibility. The manufacturing company cannot be held responsible for any deriving damage.
- Prior to using any Dental Tech product inspect the packaging and device for damages.
- At the end of its useful life the medical device must be disposed of in accordance with national laws regarding waste disposal.
- Reuse of the device is prohibited. If the operator decides to violate this prohibition, the patient may be exposed to risks of infections, diseases transmitted through contact with blood or bodily fluids, and deformation of the device, make it impossible to match with related medical devices (implants, instruments, etc.)
- Dental Tech cannot be held responsible for any damage resulting from inobservance of this warning.

### INDICATION

#### - FOR MUA ABUTMENT

- MUA Abutment for multiple elements is suitable to manufacture the following:
  - Screwed bridges
  - Toronto/Branemark® screwed bars
  - Ackermann screwed bars
  - Dolder screwed bars
  - Drilled screwed bars (Mesostructured) also suitable for removable prostheses supported by bolts
- Supports of temporary and permanent structures for immediate load

#### - FOR HEALING ABUTMENTS

- Dental Tech healing abutments shall be used exclusively matching MUA Abutment
- Healing cuffs are used to make an ideal profile to the secondary part and are suitable to heal soft tissues at the second surgical stage.
- Leave them in the oral cavity for 10/15 days.
- To make screwing/unscrewing easier, use the short screw-driver code GMM250.

#### - IMMEDIATE LOAD

In the event of immediate load on Abutment MUA, connect it to implants just after its insertion, stitch soft tissues around the abutment where you can make the impression by using the IMPLANT IMPRESSION specifically designed for abutment MUA suitable for the corresponding prosthetic platform.

#### - SPREAD LOAD

In the event of spread load, connect the abutment MUA to implants at the second surgical stage, stitch soft tissues around the abutment where the special HEALING CUFF, suitable for the corresponding prosthetic

platform, is then screwed until soft tissues heal. Once healed, make the impression by using the IMPLANT IMPRESSION specifically designed for abutment MUA suitable for the corresponding prosthetic platform.

#### - DEVELOPING THE IMPRESSION

In case of immediate load or in case of spread load, the technician shall develop the impression and make the working sample by using PLASTER ANALOGS specifically designed for abutment MUA suitable for the corresponding prosthetic platform.

#### - MAKING PROSTHETIC STRUCTURE

The technician shall make the prosthetic structure by using the PLASTIC SLEEVE or TITANIUM ABUTMENT specifically designed for abutment MUA suitable for the corresponding prosthetic platform, or also with CAD-CAM prosthetic techniques, making use of digital libraries.

### SPECIFIC WARNING

- Screw the abutment MUA to the implant by using the torque wrench, tightened at 30 Ncm as well as the special adapter code TW0080.
- Do not screw the abutment MUA to the implant by using unsuitable tools.

### CONTRAINDICATIONS

#### - FOR MUA ABUTMENT

The abutment MUA is not suitable for cementum-covered prostheses, as well as for manufacturing screwed single elements since it does not have any anti-rotational device.

#### - FOR HEALING CUFFS

- Do not screw or unscrew with unsuitable tools.
- Use it for the above-mentioned purpose only.
- Do not use for soldering, welding or permanent assemblages.
- Do not modify or drill.

### PACKAGING AND STERILITY

- This device is disposable.
- "Autoclave moist heat sterilisation must be carried out by using an validated and routinely checked method pursuant the requirements as per ISO 17665-1:2007 "Sterilization of health care products. Requirements for validation and routine control of moist heat sterilization in health care facilities". An example of cycle may be represented by autoclave sterilisation able to get rid of any air pocket within the sterilisation chamber for 20 minutes at a temperature equal to 134°C and pressure equal to 2 atm.".

### WARNING

**Pouches unsuitable for autoclave sterilisation.**

*N.B. Cleaning and sterilisation shall be carried out by qualified personnel, under the supervision of a doctor and by using properly calibrated and faultless machines.*

## Deutsch

D

### GENERELLE VORSICHTSMASSNAHMEN

- Die verschraubbare Distanzhülse und die Heilungskappen Dental Tech sollten nur von medizinischem Personal und von spezialisierten Zahn Technikern benutzt werden.

- Der Gebrauch von Prothetikteilen, welche nicht dem von Dental Tech hergestellten System zugehoeren, koennt die Funktionalitaet kompromittieren.

- Die Benutzung und die Anwendung des Produktes finden ausserhalb unserer Kontrolle und Verantwortung statt. Wir lehnen daher jegliche Haftung für daraus herruehrende Schaden ab.

- Vor der Benutzung die Vollstaendigkeit des Satzes kontrollieren.

- An seinem Lebensende muss die medizinische Vorrichtung gemäss geltender nationaler Abfallgesetze entsorgt werden.

- Die erneute Anwendung der Vorrichtung ist verboten. Sollte der Betreiber diese Vorschrift missachten, könnte er den Patienten Infektionsrisiken, durch Blutkontakt oder Körperflüssigkeiten des Patienten übertragbaren Krankheiten, Verformung der Vorrichtung und folgender Anpassungsunmöglichkeit mit assoziierten medizinischen Vorrichtungen (Implantat, Geräten usw.) aussetzen.

- Dental Tech lehnt jegliche Haftung bei Nichteinhaltung der oben aufgefuehrten Richtlinien ab.

#### HINWEISE

#### - FÜR DIE VERSCHRAUBARE DISTANZHÜLSE

- Die verschraubbare Distanzhülse für vielfache Elemente ist angezeigt bei der Realisierung von:

- Verschraubten Bruecken

- Verschraubte Stege Typ Toronto/Branemark®

- Verschraubte Stege Typ Ackermann

- Verschraubte Stege Typ Dolder

- Verschraubte gefraeste Stege ( Mesostrukturen) geeignet zum für durch Riegel gehaltene entfernbare Prothese

- Halter von provisorischen und permanenten Strukturen für die sofortige Belastung

#### - FÜR DIE HEILUNGSKAPPEN

- Die Heilungskappen Dental Tech sind ausschliesslich in Verbindung mit der Verschraubaren Distanzhülse zu benutzen.

- Die Heilungskappen werden benutzt, um ein ideales Profil am sekundaeren Teil zu schaffen, und sie sind für die Heilung des weichen Gewebes waehrend der zweiten chirurgischen Phase angezeigt.

- Für einen Zeitraum von 10/15 Tagen in der Mundhoehle lassen.

- Um das Anschrauben / Abschrauben zu erleichtern, benutzen Sie den kurzen Schraubenzieher Art. GMM250.

#### - SOFORTIGE BELASTUNG

- Im Fall, dass sofortige Belastung ausgefuehrt wird, muss die Verschraubbare Distanzhülse unverzueglich nach deren Einfuehrung mit den Implantaten verbunden werden, die weichen Gewebe werden rund um den Stumpf genaeht, auf den es moeglich ist, sofort einen Abdruck zu nehmen, wobei man den spezifischen TRANSFER für die Verschraubbare Distanzhülse benutzt Geeignet für die entsprechende Prothetikplattform.

#### - ZEITLICH VERZOEGERTE BELASTUNG

- Im Fall von zeitlich verzoegerter Belastung, wird die Verschraubbare Distanzhülse zum Zeitpunkt der zweiten chirurgischen Phase mit den Implantaten verbunden, die weichen Gewebe werden rund um den Stumpf genaeht, auf den die spezifische Schutzkappe in Erwartung der HEILUNG des weichen Gewebes angeschraubt wird Geeignet für die entsprechende Prothetikplattform. Nach erfolgter Heilung, ist es moeglich, einen Abdruck zu entnehmen, wobei man den spezifischen TRANSFER für den MUA Stumpf benutzt Geeignet für die entsprechende Prothetikplattform.

#### - ENTWICKLUNG DES ABDRUCKLÖFFELS

- Sowohl im Fall der sofortigen Belastung als auch im Fall der zeitlich verzoegerten Belastung, wird der Techniker den Abdruck entwickeln muessen und wird ein Arbeitsmodell schaffen muessen, indem er sich die spezifischen ANALOGE in Gips für den MUA Stumpf zu Nutze macht Geeignet für die entsprechende Prothetikplattform.

#### - HERSTELLUNG DER IMPLANTAT PROTHETIK

- Der Techniker wird die prothetische Struktur realisieren, indem er sich den spezifischen angussfähigen KUNSTSTOFFZYLINDER/ TITANAUFBAU für die Verschraubbare Distanzhülse zu Nutze macht Geeignet für die entsprechende Prothetikplattform, auch mit CAD-CAM- Prothetiktechniken unter Nutzung digitaler Bibliotheken.

#### SPEZIFISCHE VORSICHTSMASSNAHMENE

- Schrauben Sie die Verschraubbare Distanzhülse an das Implantat, indem Sie sich den dynamometrischen Schluessel zu Nutze ziehen, anziehen an 30 Ncm, und das eigens dafuer vorgesehene Zwischenstueck Geeignet für die entsprechende Prothetikplattform.

- Schrauben Sie die Verschraubbare Distanzhülse nicht an das Implantat, indem Sie untaugliche Instrumente benutzen.

#### GEGENANZEIGEN

#### - FÜR DIE VERSCHRAUBBARE DISTANZHÜLSE

- Die Verschraubbare Distanzhülse ist nicht geeignet im Fall von zementierter Prothetik, und er ist ausserdem nicht angezeigt für die Realisierung von angeschraubten einzelnen Elementen, da sie nicht rotationsgesichert ausgestattet ist.

#### - FÜR DIE HEILUNGSKAPPEN

- Nicht mit untauglichen Instrumenten an- oder anschrauben.

- Nicht für andere Zwecke als die angegebenen benutzen.

- Nicht für Schweißungen, Loetungen oder definitive Zusammensetzungen benutzen.

- Nicht veraendern oder fraesen.

#### ORIGINALVERPACKUNG UND STERILITAE

- Der Satz ist nicht wiederverwendbar.

- Sterilisieren im Autoklav durch Wasserdampf destillierten Wassers, einer gueltigen und systematisch kontrollierten Methode der der Sterilisierung nach Erfordernissen der Norm ISO 17665-1:2007 “Sterilization of health care products. Requirements for validation and routine control of moist heat sterilization in health care facilities” folgend. Ein Beispiel für einen Zyklus koennt die Sterilisation mittels Autoklav sein, faehig, die Luftblasen, welche sich im Inneren der Sterilisationskammer entwickeln, zu beseitigen, für 20 Minuten bei einer Temperatur von 134 Grad C und einem Druck von 2 atm”.

<b>ACHTUNG</b> <p><i><b>Bausatz nicht geeignet für die Sterilisation im Autoklav</b></i>  <i>N.B. Die Durchfuehrung der Reinigung und Sterilisation sollte von qualifiziertem Personal ausgefuehrt werden, unter direkter Verantwortlichkeit des Arztes, durch Benutzung regulaer geeichter und einwandfreier Maschinen.</i></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Español</b>
----------------

#### ADVERTENCIAS GENERALES

- El Pilar Dental Tech tienen que ser utilizadas sólo por personal médico especializado y técnicos de laboratorio especializados.

- El uso de componentes protésicos que no pertenecen al sistema intraóseo producido por Dental Tech, podría comprometer la funcionlidad del mismo.

- La elaboración y la aplicación del producto, no se realizan bajo nuestro control y nuestra responsabilidad. Se rechaza cualquier responsabilidad en caso de daños debidos a esas causa.

- Antes de su uso verificar la integridad delproducto.

- Al final de la vida útil del dispositivo médico se debe desechar en la forma prescrita por la legislación nacional relativa a los residuos.

- Al final de la vida útil del dispositivo médico se debe desechar en la forma prescrita por la legislación nacional relativa a los residuos.

- Dental Tech declina toda responsabilidad en caso de falta de observancia de las normas indicadas arriba.

#### INDICACIONES

#### - PARA PILAR MUA

- El pilar MUA para elementos múltiples está indicado en la realización de:

- Puentes atornillados

- Barras atornilladas tipo Toronto/Branemark®

- Barras atornilladas tipo Ackermann

- Barras atornilladas tipo Dolder

- Barras atornilladas fresadas (Mesoestructuras) idóneas para prótesis removible sujetas de pestillos.

- Soporte de estructuras provisionales y final para la carga inmediata.

#### - PARA COFIAS DE CICATRIAZACIÓN

- Las cofias de cicatrización Dental Tech deben ser utilizadas exclusivamente junto al pilar MUA

- Las cofias de cicatrización se utilizan para crear un perfil ideal de la parte protésica, y están indicadas para la cicatrización de los tejidos blandos durante la segunda fase quirúrgica.

- Dejar en la cavidad bucal por un periodo de 10/15 minutos.

- Para facilitar las operaciones de atornillado/desatornillado utilizar el destornillador corto cod. GMM250

#### - CARGA INMEDIATA

- En caso de ejecución de carga inmediata el Pilar MUA tiene que ser conectado a los implantes inmediatamente

- después de su inserción, los tejidos blandos son suturados alrededor del pilar sobre el cual será posible tomar la impresión, utilizando el TRANSFER específico por el pilar MUA adecuado para la plataforma protésica correspondiente.

#### - CARGA DIFERIDA

- En caso de carga diferida, el Pilar MUA se conecta a las implantes al momento de la segunda fase quirúrgica, los tejidos blandos son sututrados alrededor del pilar sobre el cual se atornillará la COFIA DE PROTECCIÓN específica en la espera de la cicatrización de los tejidos blandos para la plataforma protésica correspondiente. Una vez la cicatrización esté terminada, será posible tomar una impresión, utilizando el TRANSFER específico para el pilar MUA para la plataforma protésica correspondiente.

#### - DESARROLLO DE LA IMPRESIÓN

- Tanto en caso de carga inmediata, como en caso de carga diferida, el técnico tendrá que tomar la impresión y realizar un modelo de trabajo utilizando los ANÁLOGOS específicos por el Pilar MUA para el pilar MUA para la plataforma protésica correspondiente.

#### - REALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA PROTÉSICA

- El técnico realizará una estructura protésica utilizando el PILAR CALCINABLE o PILAR TITANIO específico por el Pilar MUA para la plataforma protésica correspondiente, también con técnicas protésicas CAD-CAM, haciendo uso de bibliotecas digitales.

#### ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS

- Atornillar el Pilar MUA al implante utilizando la llave dinamométrica, con un torque de 30 Ncm, y utilizando el instrumental adaptador para la plataforma protésica correspondiente.

#### CONTRAINDICACIONES

#### - PARA PILAR MUA

- El pilar MUA está contraindicado en el caso de prótesis cementada, así como prótesis unitaria atornillada ya que carece de elementos antirrotacionales para su posicionamiento.

#### - PARA COFIAS DE CICATRIZACIÓN

- No atornillar o desatornillar con instrumentos ocasionales.

- No utilizar para finalidades diferentes de las indicada

- No utilizar para soldaduras o soldaduras fuertes y montajes definitivos.

- No modificar o fresar.

#### CONFECCIÓN Y ESTERILIDAD

- El producto no es reutilizable.

- “Esterilizar en autoclave utilizando un metodo de esterilización del cual se verifique la validez y que se controle sistemáticamente según los requisitos de la norma ISO 17665-1:2007 “Sterilization of health care products. Requirements for validation and routine control of moist heat sterilization in health care facilities”. Un ejemplo de ciclo podría ser la esterilización, mediante autoclave durante 20 minutos a una temperatura de 134°C y a una presión de 2 atm”.

<b>ATENCIÓN</b> <p><i><b>Bolsa no esterilizable en autoclave.</b></i></p> <p><i>N.B. Las operaciones de limpieza y de esterilización, tienen que ser realizadas por personal cualificado, bajo la directa responsabilidad del médico, a través el uso de la maquinaria precisa regularmente calibrada y en perfecto estado.</i></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Česky</b>
--------------

#### OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

- Abutment MUA s vhojovací čepičkou Dental Tech a vhojovací čepičky (krytky) mohou používat pouze specializovaní lékaři a specializovaní zubní technici

- Používání protetických komponentů nepatřících do systému produktů Dental Tech může ohrozit jejich funkčnost.

- Práce s produktem a jeho aplikace jsou mimo naší kontrolu a nemáme jakoukoli odpovědnost v případě vzniklých škod.

- Před použitím zkontrolujte neporušenost obsahu a také balení.

- Po skončení životnosti zdravotnického prostředku musí být zlikvidovány způsobem stanoveným vnitrostátními právními předpisy o odpadech.

- Tento výrobek je určen pro jednorázové použití. Je přísně zakázáno jej znovu použít. Pokud provozovatel rozhodne porušit tento zákaz, vystavuje pacienta riziku infekce a přenosných nemocí prostřednictvím kontaktu s krví nebo tělesnými tekutinami pacienta. Deformace prostředku může mít za následek nemožnost spojení s dalšími komponenty (implantáty, protetickými částmi, nástroji, atd.).

- Dental Tech nepřijímá žádnou odpovědnost v případě nedodržení výše uvedených norem.

#### INDIKACE

#### - ABUTMENT MUA

- Abutment MUA pro mnohonásobné konstrukce je indikován pro realizaci:

- Šroubovaných můstků

- Šroubovaných třmenů typu Toronto/Branemark®

- Šroubovaných třmenů typu Ackermann

- Šroubovaných třmenů typu Dolder Barre

- Šroubovaných třmenů frézovaných (Mesostrutture), například pro protézy snímatelné.

- Slouží jako podpora pro dočasné a trvalé konstrukce pro okamžité zatížení.

#### - VHOJOVACÍ ČEPIČKY

- Vhojovací čepičky Dental Tech se používají pouze ve spojení s Abutment MUA

- Vhojovací čepičky se používají pro vytvoření ideálního profilu na horní části a jsou určeny ke zhojení měkkých tkání v průběhu druhé chirurgické fáze.

- Nechávají se po dobu 10 až 15 dnů v dutině ústní.

- Pro usnadnění úkonů utahování a povolování použijte krátký šroubovák kód GMM250.

#### - OKAMŽITÉ ZATÍŽENÍ

- V případě potřeby okamžitého zatížení Abutmentu MUA musí být spojen s implantáty okamžitě po jejich

- vložení, měkké tkáně budou sešity okolo abutmentu a je možné okamžitě zajistit otisk za použití specifického OTISKOVACÍHO členu MUA vhodné pro odpovídající protetickou platformu.

#### - POZDĚJŠÍ ZATÍŽENÍ

- V případě pozdějšího zatížení Abutment MUA bude spojen s implantáty v momentě druhé chirurgické fáze, měkké tkáně budou sešity okolo pilíře, na který bude našroubována specifická protektivní ČEPIČKA po dobu zhojení měkkých tkání vhodné pro odpovídající protetickou platformu. Po zhojení je možné odebrat otisk za použití specifického OTISKOVACÍHO členu pro Abutment MUA vhodné pro odpovídající protetickou platformu.

#### - VYPRACOVÁNÍ OTISKU

- Jak v případě okamžitého zatížení, tak také v případě pozdějšího zatížení, by měl technik vyvinout a realizovat pracovní model za použití ANALOGŮ specifických pro Abutment MUA vhodné pro odpovídající protetickou platformu.

#### - REALIZACE PROTETICKÉ STRUKTURY

- Technik realizuje protetickou strukturu za použití SPALITELNÉHO PILÍŘE-TITANOVÉ ABUTMENTY specifického pro Abutment MUA vhodné pro odpovídající protetickou platformu, také s protetickými technikami cad-cam s využitím digitálních knihoven.

#### SPECIFICKÉ POKYNY

- Utahujte Abutment MUA na implantát za použití momentového klíče, utahujte silou 30Ncm a příslušným adaptérem vhodné pro odpovídající protetickou platformu.

- Pro šroubování Abutmentu MUA na implantát nepoužívejte náhodné instrumenty.

#### KONTRAINDIKACE

#### - PRO ABUTMENT MUA

- Abutment MUA je kontraindikován v případě cementovaných protéz a také je kontraindikován pro realizaci samostatných šroubovaných elementů, jestliže nejsou vybaveny přípravkem zabraňujícím rotaci.

#### - PRO VHOJOVACÍ ČEPIČKY

- Pro utahování a povolování nepoužívejte náhodné nástroje.

- Nepoužívejte pro jiné účely než indikované.

- Nepoužívejte pro definitivní svařování, pájení a kompletování.

- Nemodifikujte a nefrézujte.

#### BALENÍ A STERILIZACE

- Přípravek je určen pouze pro jedno použití.

- “Sterilizujte parním autoklávem s destilovanou vodou za použití metody efektivní sterilizace systematicky kontrolované podle platné normy ISO 17665-1:2007 “Sterilization of health care products. Requirements for validation and routine control of moist heat sterilization in health care facilities”. Příklad cyklu může být sterilizace pomocí autoklávu, která je schopna eliminovat vzduchové vaky, které se vytváří uvnitř sterilizační komory, na 20 min. při teplotě 134 °C a při tlaku 2 atm.“

##### POZOR

***Plastová krabička (obal) není vhodná pro sterilizaci v autoklávu. Čištění a sterilizace musí být prováděny kvalifikovaným personálem pod přímou kontrolou a odpovědností lékaře za použit í pravidelně cejchovaných přístrojů v dokonalém stavu.***