

Инструкция

Инструкция описывает различные этапы во время хирургической операции.

Перед установкой имплантата, врач должен изучить следующее:

- ┌ история болезни.
- ┌ радиографическое обследование: орто - панто - ретро - альвеолары,
- ┌ томография - сканорама - сканер,
- ┌ изучить модель: позиция имплантата - окклюзия,
- ┌ хирургическое руководство,

Врач полностью ответственен за клиническое изучение пациента так же, как и за выбор типа и размера имплантата и установочных инструментов.

Врач также ответственен за правильную установку данной продукции (скорость оборотов инструментов, поток орошения) согласно каждому клиническому случаю так же, как и правильному рабочему порядку продукции.

Фирма «B&B Dental srl.» не ответственна ни за подборку имплантатов, которые сделаны согласно данной инструкции, ни за использование имплантатов, ни за структуру протеза и установочные инструменты другого наименования в ассоциации с ассортиментом имплантатов фирмы «B&B Dental srl.»

Условия хранения имплантатов: температура: 20°C, влажность: 60%.

АССОРТИМЕНТ ИМПЛАНТАТОВ С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

НПК «ЛИКОСТОМ»

имплантаты ЛИКО-М



имплантаты  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>3.5 x 8</td><td>0001</td></tr> <tr><td>3.5 x 10</td><td>0001-01</td></tr> <tr><td>3.5 x 11.5</td><td>0001-03</td></tr> <tr><td>3.5 x 13</td><td>0001-02</td></tr> <tr><td>4 x 8</td><td>0002</td></tr> <tr><td>4 x 10</td><td>0002-01</td></tr> <tr><td>4 x 11.5</td><td>0002-03</td></tr> <tr><td>4 x 13</td><td>0002-02</td></tr> <tr><td>4.5 x 10</td><td>0003</td></tr> <tr><td>4.5 x 11.5</td><td>0003-02</td></tr> <tr><td>4.5 x 13</td><td>0003-01</td></tr> </table> формирователи десны  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>3.5 x 1.5</td><td>0008</td></tr> <tr><td>3.5 x 3.0</td><td>0008-01</td></tr> <tr><td>3.5 x 5.0</td><td>0008-02</td></tr> <tr><td>5.5 x 1.5</td><td>0005</td></tr> <tr><td>5.5 x 3.0</td><td>0006</td></tr> <tr><td>5.5 x 5.0</td><td>0007</td></tr> </table>	3.5 x 8	0001	3.5 x 10	0001-01	3.5 x 11.5	0001-03	3.5 x 13	0001-02	4 x 8	0002	4 x 10	0002-01	4 x 11.5	0002-03	4 x 13	0002-02	4.5 x 10	0003	4.5 x 11.5	0003-02	4.5 x 13	0003-01	3.5 x 1.5	0008	3.5 x 3.0	0008-01	3.5 x 5.0	0008-02	5.5 x 1.5	0005	5.5 x 3.0	0006	5.5 x 5.0	0007	абатменты стандартные прямые  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>5.5 x 1.5</td><td>0011</td></tr> <tr><td>5.5 x 3.0</td><td>0011-02</td></tr> <tr><td>5.5 x 5.0</td><td>0011-04</td></tr> </table> абатменты стандартные угловые  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>5.5 x 1.5</td><td>0012</td></tr> <tr><td>5.5 x 3.0</td><td>0012-02</td></tr> <tr><td>5.5 x 5.0</td><td>0012-04</td></tr> </table> абатменты обрабатываемые  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>5.5 x 1.5</td><td>0014</td></tr> <tr><td>5.5 x 3.0</td><td>0014-01</td></tr> <tr><td>5.5 x 5.0</td><td>0014-02</td></tr> </table> абатмент для временного протезирования  0010 абатмент отливаемый  0013	5.5 x 1.5	0011	5.5 x 3.0	0011-02	5.5 x 5.0	0011-04	5.5 x 1.5	0012	5.5 x 3.0	0012-02	5.5 x 5.0	0012-04	5.5 x 1.5	0014	5.5 x 3.0	0014-01	5.5 x 5.0	0014-02	абатмент керамический прямой  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>5.5 x 3.0</td><td>0101</td></tr> </table> абатменты с Equator-аттачментом  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>3.5 x 0.5</td><td>0200-01</td></tr> <tr><td>3.5 x 2.0</td><td>0200-02</td></tr> <tr><td>3.5 x 3.0</td><td>0200-03</td></tr> </table> винт M1.8  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>M1.8</td><td>0016</td></tr> </table> слепочный модуль  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>M1.8 Δ</td><td>0020-01</td></tr> </table> аналог имплантата  0022	5.5 x 3.0	0101	3.5 x 0.5	0200-01	3.5 x 2.0	0200-02	3.5 x 3.0	0200-03	M1.8	0016	M1.8 Δ	0020-01	абатменты конусные  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>3.5 x 0.5</td><td>0017-01</td></tr> <tr><td>3.5 x 1.5</td><td>0017-02</td></tr> <tr><td>3.5 x 3.0</td><td>0017-03</td></tr> </table> защитный колпачок  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>M1.4</td><td>0019</td></tr> </table> титановая втулка  0024 слепочный модуль для конусного абатмента  <table border="1" style="font-size: 0.8em;"> <tr><td>M1.4 Δ</td><td>0021-01</td></tr> </table> пластиковая втулка для конусного абатмента  0025	3.5 x 0.5	0017-01	3.5 x 1.5	0017-02	3.5 x 3.0	0017-03	M1.4	0019	M1.4 Δ	0021-01
3.5 x 8	0001																																																																												
3.5 x 10	0001-01																																																																												
3.5 x 11.5	0001-03																																																																												
3.5 x 13	0001-02																																																																												
4 x 8	0002																																																																												
4 x 10	0002-01																																																																												
4 x 11.5	0002-03																																																																												
4 x 13	0002-02																																																																												
4.5 x 10	0003																																																																												
4.5 x 11.5	0003-02																																																																												
4.5 x 13	0003-01																																																																												
3.5 x 1.5	0008																																																																												
3.5 x 3.0	0008-01																																																																												
3.5 x 5.0	0008-02																																																																												
5.5 x 1.5	0005																																																																												
5.5 x 3.0	0006																																																																												
5.5 x 5.0	0007																																																																												
5.5 x 1.5	0011																																																																												
5.5 x 3.0	0011-02																																																																												
5.5 x 5.0	0011-04																																																																												
5.5 x 1.5	0012																																																																												
5.5 x 3.0	0012-02																																																																												
5.5 x 5.0	0012-04																																																																												
5.5 x 1.5	0014																																																																												
5.5 x 3.0	0014-01																																																																												
5.5 x 5.0	0014-02																																																																												
5.5 x 3.0	0101																																																																												
3.5 x 0.5	0200-01																																																																												
3.5 x 2.0	0200-02																																																																												
3.5 x 3.0	0200-03																																																																												
M1.8	0016																																																																												
M1.8 Δ	0020-01																																																																												
3.5 x 0.5	0017-01																																																																												
3.5 x 1.5	0017-02																																																																												
3.5 x 3.0	0017-03																																																																												
M1.4	0019																																																																												
M1.4 Δ	0021-01																																																																												



Показания хирургического протокола относительно плотности кости

<u>ДИАМ. ИМПЛАНТАТ</u>	<u>ТИП КОСТИ</u>		
	<i>• Низкая плотность кости тип IV (верхняя челюсть)</i>	<i>• Нормальная плотность кости</i>	<i>• Высокая плотность ко (нижняя челюсть)</i>
Ø 3,5 мм	• Последнее сверло ø 2,75 мм • Зенковочный бор ø 2,75 мм • Без мечика	• Последнее сверло ø 3,0 мм • Зенковочный бор ø 3,5 мм • Мечик, если необходимо (*)	• Последнее сверло ø 3,25 мм • Зенковочный бор ø 3,5 мм • Мечик, если необходимо
Ø 4,0 мм	• Последнее сверло ø 3,25 мм • Зенковочный бор ø 3,25 мм • Без мечика	• Последнее сверло ø 3,5 мм • Зенковочный бор ø 4,0 мм • Мечик, если необходимо (*)	• Последнее сверло ø 3,75 мм • Зенковочный бор ø 4,0 мм • Мечик, если необходимо
Ø 5,0 мм	• Последнее сверло ø 4,25 мм • Без зенковочного бора • Без мечика	• Последнее сверло ø 4,5мм • Без зенковочного бора • Мечик, если необходимо (*)	• Последнее сверло ø 4,75 мм • Без зенковочного бора • Мечик, если необходимо

(*) Необходимость использования мечика зависит от важности кровяного снабжения кости. В некоторых случаях, рекомендуется использовать мечик для первой резьбы только для входа в костную полость

А/ Подготовка полости под имплантат

1. Маркировка кости.

Отделите слизисто-надкостный лоскут и отметьте бором (диаметр 2 мм) место для сверления. Используйте высокую скорость (приблизительно 1250 об/мин)

2. Сверление оси под имплантат.

Используйте сверло диаметром 2 мм, соответствующее длине имплантата, и сверлите с интенсивным орошением. Отрегулируйте скорость в районе 1250 об/мин в зависимости от плотности кости. Сверлите движениями вверх и вниз и, постоянно удаляйте костные частицы со сверла.

ВАЖНО: Длина, указанная на сверле – это длина имплантата и не общая длина инструмента. Смотрите транспарент-шаблон.

- Для облегчения задачи используйте более длинное сверло или удлинение манжетки для имплантата, расположенного между двумя зубами.



- Опция : Проверьте плотность кости для того, чтобы выбрать стандартный протокол или использовать промежуточное сверло.

**3. Сверление
кортикальной кости Ø
3мм**

Используйте пилот диаметром Ø 3 мм и просверлите кортикальную кость. На данном этапе, учтите, что еще возможно поправить ось сверления, если она слегка не соответствует будущему положению имплантата. Пилот исправит ось на кортикальном уровне и внутрикостная часть будет выправлена, поскольку выполнено расширение.

ПЕРВЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЭТАП

**4. Расширение полости
под имплантат.**

Используйте сверла диаметром от Ø 3 до конечного требуемого диаметра. Сверла градуированы под разную длину имплантатов. Сверлите до градуировки, которая соответствует длине имплантата.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: проверьте по транспаренту- шаблону действительную длину сверла.

Регулируйте скорость между 600 об/мин и 1000 об/мин в зависимости от диаметра сверла и плотности кости. Убедитесь, что цвет кода последнего сверла соответствует цвету, обозначенному на упаковке имплантата:

- Например, в случае установки винтового имплантата диаметром Ø 4 мм (код), используйте сверло диаметром Ø 3.5 мм (код).

Делайте расширение при постоянном орошении физиологическим раствором. Перед началом операции, а также во время каждого пользования, чтобы каналы внутреннего орошения не засорились. Когда сверление окончено, извлеките сверло относительно оси сверления.

ОПЦИЯ: Промежуточные сверла поставляются как опция для того, чтобы дать возможность врачу точно откорректировать окончательный диаметр расширения в соответствии с плотностью кости.

В/ Установка винтового имплантата

5. Зенковка

Используйте зенковочный бор только для твердой кости тип D1 или D2 (кортикальная) и только для винтового имплантата диаметром Ø 3.5 мм и Ø 4 мм. Зенковка не нужна для винтового имплантата диаметром Ø 5 мм. Убедитесь, что цвет кода зенковочного бора соответствует цвету, указанному на упаковке имплантата.

В дополнение кодировке по цвет, будьте осторожны при использовании зенковочного бора, который соответствует типу и диаметру имплантата. Например, используйте зенковочный бор, обозначенный "OI" с имплантатом с внутренним восьмигранником и "HE" с имплантатом с внешним шестигранником. Зенковочный бор имеет уступ, который соответствует высоте шейки имплантата.

OI зенковочный бор : сверлите до отступа.

HE зенковочный бор : сверлите до градуировки

**6. Изготовление
внутренней резьбы**

Если требуется нарезка, проверьте, что цвет кода меча соответствует коду, указанному на упаковке имплантата. Делайте внутреннюю резьбу между 8 до 15 об/мин, (в зависимости от плотности кости) под постоянным орошением при помощи физиологического раствора. Использование меча может быть заменено на использование промежуточного сверла.

ПЕРВЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЭТАП



7. Распечатывание упаковки имплантата

Каждый имплантат упакован в тройную упаковку: коробка – блистерная упаковка - трубка. Процедура распаковки следующая:

- Неоперационный ассистент вынимает из коробки блистерную упаковку
- Неоперационный ассистент открывает блистерную упаковку, стараясь не дотрагиваться до стерильной части.
- Неоперационный ассистент высвобождает трубку из блистерной упаковки на хирургический стол, не дотрагиваясь до нее.

В конце операции, необходимо наклеить идентификационную этикетку, которая находится внутри коробки, и обязательно наклеить на карту пациента.

8. Начальная установка винтового имплантата.

Держите трубку в одной руке и открывайте колпачок с держателем имплантата и имплантат в другой руке. Разместите имплантат в ротовой полости пациента и начните ручную вкручивание имплантата при помощи прикрепленного колпачка.

1. Имплантаты с внутренним восьмигранником (ОИ): Когда усилие ввинчивания стало устойчивым, снимите прикрепленный колпачок и держатель имплантата (за один раз).

2. Имплантаты с внешним шестигранником : Когда усилие ввинчивания стало устойчивым, снимите прикрепленный колпачок. Держатель имплантата необходимо снять позднее.

9. Ввинчивание имплантата

Ввинтите имплантат при помощи углового наконечника и восьмигранной мандрели. Ввинчивайте имплантат при постоянном орошении при максимальной скорости 20 об/мин в зависимости от плотности кости. Для того, чтобы получить лучшее ощущение в конце ввинчивания, возможно закончить ввинчивание имплантата при помощи рэтчета и восьмигранного ключа. В случае, если ввинчивание имплантата будет полностью завершено при помощи рэтчета при постоянном орошении, будьте осторожны для того, чтобы удерживать правильное направление оси ввинчивания. Для этого разместите большой палец сверху головки рэтчета и при помощи указательного пальца поддерживайте ключ.

Снятие держателя в имплантатах с внешним шестигранником: Развинтите держатель имплантата при помощи шестигранного ключа

10. Заглушка

Отвинтите заглушку с колпачка при помощи шестигранного ключа и разместите ее на имплантате при помощи этой же отвертки . Наложите швы.

Замечание : В зависимости от клинического случая, иногда возможно уменьшить количество хирургических операций при замене заглушки на десневое кольцо или высоким формирователем десны (1 хирургический прием).

11. Открытие десны после 3-7 месяцев (в зависимости от клинического случая)

Раскройте десну сверху имплантата.

12. Очистка формирователя десны



Освободите формирователь десны и верх имплантата при помощи контурного сверла, если кость сформировалась сверху формирователя десны и имплантата.

13. Вывинчивание формирователя десны

Вывинтите формирователь десны при помощи шестигранной отвертки.

14. Установка формирователя десны

Ввинтите формирователь десны (*) при помощи шестигранного ключа. Наложите швы.

15. Установка десневого кольца

Если позволяет клинический случай, то десневое кольцо можно установить сразу вместо формирователя десны:

- Имплантат с внутренним восьмигранником : Навинтите ключ для десневого кольца на десневое кольцо без его блокировки. Направьте кольцо в ось имплантата до "щелчка". Отвинтите ключ. Установите заглушку, которая поставляется вместе с кольцом, при помощи шестигранного ключа. Наложите швы.

Примечание: Если блокировка неудовлетворительна, выньте десневое кольцо из ключа и проверьте совместимость пазов введением туда кончика ключа.

- Имплантат с внешним шестигранником: Ввинтите десневое кольцо при помощи ключа для винтового протеза-. Выньте ключ. Разместите заглушку (поставляется отдельно) при помощи шестигранного ключа. Наложите швы.

ЭТАП МОДЕЛИРОВАНИЯ

16. Развинчивание формирователя десны

После заживления мягких тканей, извлеките формирователь десны. На данном этапе, десневое кольцо можно оставить или заменить его на кольцо с наиболее удобной высотой. Кольцо можно полностью вынуть и слепок можно сделать прямо на имплантате.

17. Установка слепочного модуля

Выберете слепочный модуль согласно типа имплантата и конструкции протеза.

Присоедините слепочный модуль на кольцо или имплантат при помощи винта для слепочного модуля. Закрепите винт для слепочного модуля при помощи шестигранного ключа. Проверьте правильность позиции при помощи снимка. Слепочный модуль «pick up (снимаемый)» /Слепочный модуль « threaded (ввинчиваемый)»

18. Снятие слепка

* Слепочный модуль "Pick-up" (снимаемый)

Используйте обычную слепочную ложку с отверстием, которое дает доступ к винту слепочного модуля. Накройте отверстие тонким слоем воска для того, чтобы слепочный материал имел компрессию. Далее защитите верх винта для слепочного модуля при помощи мягкого воска для того, чтобы предотвратить проникновение слепочного материала. Снимите слепок.



Когда слепочный материал затвердел, удалите воск из слепочной ложки, открутите винт для слепочного модуля и извлеките ложку.

* Слепочный модуль "Threaded" (ввинчиваемый)

Защитите верх винта для слепочного модуля при помощи мягкого воска для того, чтобы предотвратить проникновение слепочного материала. Снимите слепок.

Когда слепочный модуль затвердел, извлеките ложку.

Развинтите винт слепочного модуля и извлеките слепочный модуль из имплантата или десневого кольца.

19. Присоединение лабораторного аналога

Выберите лабораторный аналог соответствующий слепочному модулю.

- Трансфер "Pick-up" (снимаемый)

Прикрепите лабораторный аналог к слепочному модулю "pick up" (снимаемому), в слепочной ложке. Присоедините аналог при помощи винта слепочного модуля, который был использован во время снятия слепка или при помощи лабораторных винтов.

- Трансфер "Threaded" (ввинчиваемый)

Прикрепите лабораторный аналог к слепочному модулю "threaded" (ввинчиваемому). Вставьте трансфер и аналог в отверстие в слепке. Щелчок укажет на то, что трансфер полностью установлен.

20. Создание модели

Отлейте модель обычным способом.

После изготовления, модель и аналог имплантата соответствуют точной копии позиции имплантата в клинической ситуации.

Этап восстановления

21. Цементируемый протез на готовой супра-структуре

Указанные выше супра-структуры используются для конструкции одиночного или множественного цементируемого протеза. Десневое кольцо используется, когда десна по крайней мере 3 мм высотой (смотрите также пункт 15 для установки десневого кольца).

Для лабораторных работ, используйте « черный » лабораторный винт, который поставляется с аналогом, которые ввинчиваются прямо на имплантат. Лаборатория может внести исправления.

Для постоянного внутриротового протеза, используйте фиксирующий винт, который поставляется с супра-структурой (если конструкция на имплантате) или фиксирующий винт, который поставляется с десневым кольцом (если конструкция на десневом кольце). В последнем случае, поверьте, что цвет винта соответствует цвету десневого кольца. Заверните на 20 N.см. Используемые инструменты: Шестигранный ключ или мандрели. Заполните доступ в супра-структуре при помощи материала, который легко вынуть. Проверьте правильность позиции протеза и зацементируйте его.

Примечание: в случае идеальной ситуации и больше не требуется модифицировать супра-структуру, классический протез может быть сразу снят в ротовой полости пациента и отправлен протез к технике для изготовления.

22. Цементируемый протез на отливомой супра-структуре (через беззольные колпачки)

Указанные выше супра-структуры используются для конструкции одиночного или множественного цементируемого протеза ли балки при отсутствии зубов. Десневое кольцо используется, когда десна не менее 3 мм высотой (смотрите также пункт 15 для установки десневого кольца).

В лаборатории, присоедините супра-структуру на модель при помощи длинного лабораторного винта, которые поставляются отдельно или при помощи "черного" лабораторного винта, который поставляется



аналогом имплантата. Заверните при помощи ключа. Затем, сформируйте отливаемую супра-структуру, добавляя воск, в соответствии с десневой и окклюзальной средой. Когда отливаемая супра-структура отлита, отлейте постоянную супра-структуру и сделайте протез. На данном этапе рекомендуется проверить супра-структуру в ротовой полости и сделать необходимые подгонки. Затем, снимите новый слепок, на котором будет выполнен постоянный протез.

В клинике, используйте фиксирующий винт, который поставляется вместе с отливаемой супра-структурой (в случае установки отливаемой супра-структуры прямо на имплантате) или фиксирующий винт, который поставляется с десневым кольцом (в случае конструкции на десневом кольце). В последнем случае, проверьте, что цвет винта соответствует цвету десневого кольца. Заверните на 20 N.см. Используемые инструменты: Шестигранный ключ или мандрели. Заполните доступ в супра-структуре при помощи материала, который легко удалить. Проверьте правильность позиции протеза и зацементируйте его.

23. Цементируемый протез на отливаемой супра-структуре (золотое литье)

Выше указанные супра-структуры используются для конструкции одиночного или множественного цементируемого протеза или балки при отсутствии зубов. Десневое кольцо используется, если десна не менее 3 мм высотой (смотрите также пункт 15 для установки десневого кольца).

В лаборатории, присоедините супра-структуру на модель при помощи длинного лабораторных винтов, которые поставляются отдельно или при помощи "черного" лабораторного винта, который поставляется с аналогом имплантата. Заверните при помощи ключа кат номер. Затем, сформируйте отливаемую супра-структуру, добавляя воск, в соответствии с десневой и окклюзальной средой. Когда отливаемая супра-структура отлита, отлейте постоянную супра-структуру и сделайте протез. На данном этапе рекомендуется проверить супра-структуру в ротовой полости и сделать необходимые подгонки. Затем, снимите новый слепок, на котором будет выполнен постоянный протез.

В клинике, используйте фиксирующий винт, который поставляется вместе с отливаемой супра-структурой (в случае установки отливаемой супра-структуры прямо на имплантате) или фиксирующий винт, который поставляется с десневым кольцом (в случае конструкции на десневом кольце). В последнем случае, проверьте, что цвет винта соответствует цвету десневого кольца. Заверните на 20 N.см. Используемые инструменты: Шестигранный ключ или мандрели. Заполните доступ в супра-структуре при помощи материала, который легко удалить. Проверьте правильность позиции протеза и зацементируйте его.

24. Винтовой (условно-съемный) протез

Выше указанные супра-структуры используются для конструкции полного протеза или мостов. Десневое кольцо используется, если десна не менее 3 мм высотой (смотрите также пункт 15 для установки десневого кольца).

Имплантаты с внутренним восьмигранником OI только

В лаборатории, присоедините аналоги винтовых супра-структур на аналог имплантата (модель). Заверните при помощи ключа для винтового протеза.

НЕ и OI имплантаты

В лаборатории, присоедините золотые супра-структуры или отливаемые супра-структуры при помощи лабораторного винта, которые поставляются отдельно и сформируйте протез, который будет отлит.

В клинике, заверните винтовую супра-структуру при помощи ключа для винтового протеза или мандрели. Заверните на 20 N.см. (В случае конструкции на десневом кольце имплантата типа OI, убедитесь, что цвет винтовой супра-структуры соответствует цвету десневого кольца). Присоедините протез при помощи фиксирующего винта для протеза M1,4, который поставляется отдельно при помощи ключа или мандрели. Заверните на 10 N.см.

Примечание: Защитный колпачок присоединяется при помощи шестигранного ключа.

Временная супра-структура присоединяется при помощи винта типа M1.4

25. Протез (кнопочный)

Кнопочные протезы поставляются своими наружными соединениями. Десневое кольцо используется, когда десна не менее 3 мм высотой (смотрите также пункт 16 для установки десневого кольца).



Относительно лабораторных работ, заверните аналог на модели при помощи ключа (кнопочного) протеза. Установите наружные соединения на модели и сформируйте протез.

Относительно установки в ротовой полости, заверните винт O'ring при помощи следующих инструментов: ключ или мандрели. Заверните на 20 N.см.

Примечание

Имплантаты с внутренним восьмигранником ОI : В случае конструкции на десневом кольце, убедитесь, что цвет совпадает с цветом десневого кольца (поставляется отдельно). Заверните на 20 N.см.

Имплантаты с внешним шестигранником НЕ : В случае конструкции на десневом кольце, O'ring поставляется с десневым кольцом. Заверните на 20 N.см.

ИНСТРУКЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ

Если во время операции врач решает, что необходимо удалить имплантат по причине слабого начального закрепления или из-за того, что начальное сверление не дает возможности правильно разместить имплантат, удаление имплантата следует производить при помощи рэтчета или наконечника (переключите направление вращения).

ВАЖНО:

ИМПЛАНТАТ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДВАЖДЫ!!!

