
TADs (приспособления
для создания временной
опоры) и
ортодонтические мини-
имплантаты





Серия мини-имплантатов, специально разработанная для создания небной опоры для экспандеров.

TAD INTEGRAL

изготовлен из медицинского титана марки 5



стерильная упаковка

колпачок флакона с титановой опорой для TAD



TAD

изготовлен из медицинского титана марки 5

стерильная упаковка

колпачок флакона с титановой опорой для TAD

самосверлящая резьба

обеспечивает простоту хирургической процедуры и высокую первичную стабильность.



НЕДОСТУПНО НА РЫНКЕ США

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДИСТРИБЬЮТОРОВ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ: "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ", "ОТВЕТСТВЕННОСТЬ", "НАБЛЮДЕНИЕ"

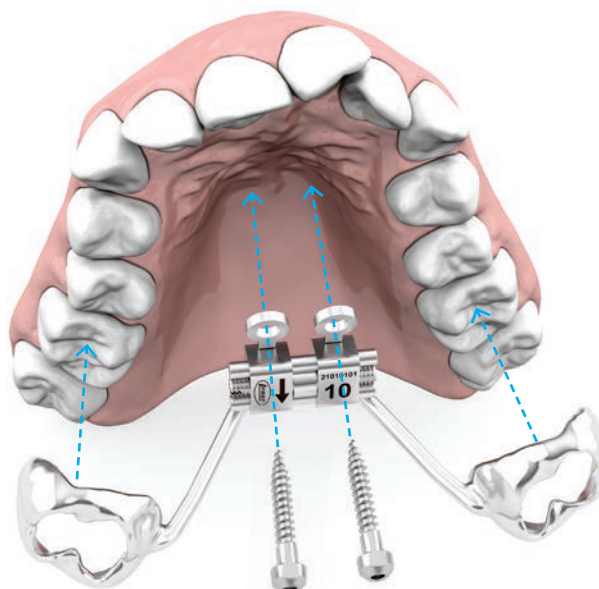
Директива 93/42/ЕЕС по медицинским изделиям является официальной ссылкой, которая диктует правила сбыта медицинских изделий. Директива содержит указания для всех этапов существования устройства (от этапа проектирования до системы отслеживания и наблюдения), а также определяет всех лиц, которые должны соблюдать саму директиву, включая не только производителей, но и дистрибьюторов, покупателей и даже пользователи. Что касается обязанностей в рамках единой компетенции, Leone S.p.A. рекомендует своим прямым клиентам, стоматологическим клиникам и эксклюзивным дилерам соблюдать указания, предупреждения и информацию для однозначной идентификации медицинских изделий, указанные производителем на этикетках, на всех этапах маркетинга. Что касается имплантационных столов класса ПВ, то все стоматологические склады и эксклюзивные дилеры Leone S.p.A. обязаны вести учет распределения медицинских изделий на предмет прослеживаемости, доступной для проверки, в случае необходимости однозначного отслеживания продукта или его пользователя.

TAD INTEGRAL

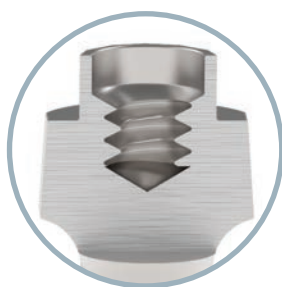


стопорная головка

благодаря выступающей части можно установить как экспандер, так и ТАД во время одной и той же процедуры



TAD



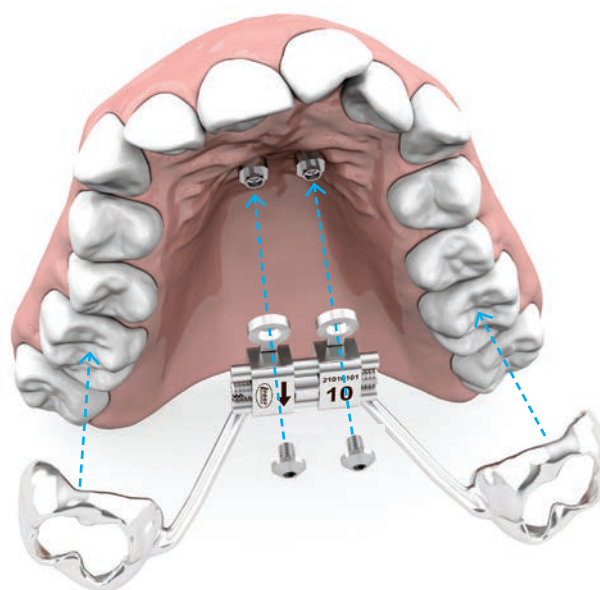
внутренняя резьба

в выступающей части TADs для правильного размещения экспандера с помощью фиксирующего винта



фиксирующий винт

для обеспечения правильной фиксации экспандера



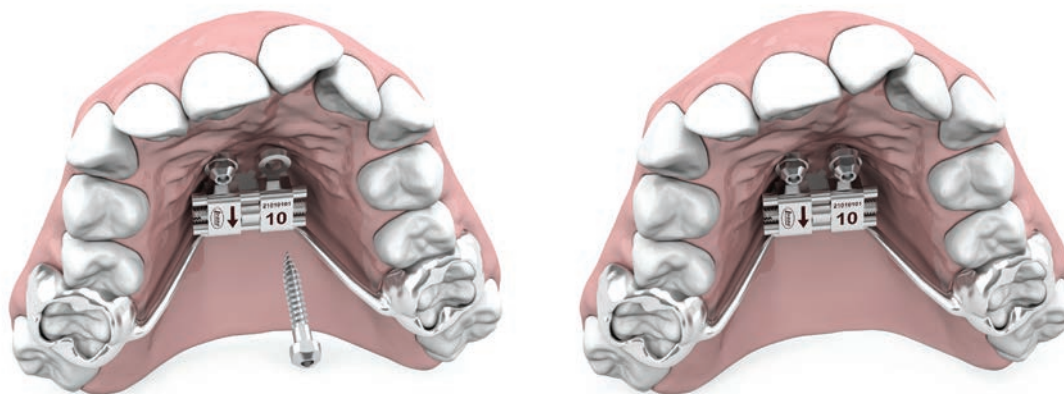
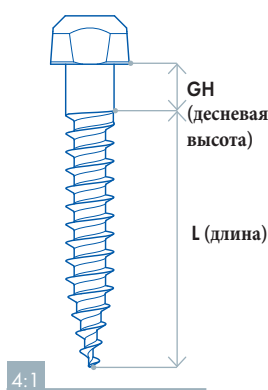
TAD INTEGRAL ДЛЯ ЭКСПАНДЕРА



TAD INTEGRAL Leone представляет собой мини-имплантат, специально разработанный для создания небной опоры для экспандеров в течении одноэтапной процедуры, когда и экспандер и TAD устанавливаются в течении одного визита. Самосверлящий кончик и особая форма резьбы TAD обеспечивают простую, мало инвазивную хирургическую процедуру и высокую первичную стабильность. Изготовленные из титана марки 5, доступны в двух вариантах длины, диаметром 2 мм. TAD поставляются стерильными и готовыми к использованию со специальным адаптером для наконечника (арт 083-1005-01 и 083-1006-01) или с ручной отверткой (арт 083-1007-01). В упаковке 1 или 2 шт.

new

	Ø	L		
	мм	мм		упак.
	GH 2,5 мм	8	004-2008-10	1
			004-2008-20	2
	GH 2,5 мм	10	004-2010-10	1
			004-2010-20	2



TAD ДЛЯ ЭКСПАНДЕРА



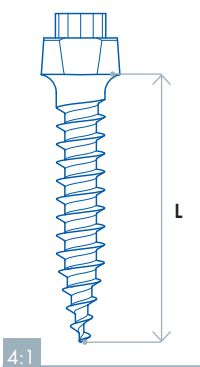
Leone TAD - это система, специально разработанная для небной опоры для экспандера с двухэтапной процедурой: за хирургической процедурой установки TADs следует снятие слепка, с помощью аксессуаров для снятия, что позволяет лабораторно изготовить экспандер, как гибридный (опора на зубах и небе), так и полностью только на небе. Изготовлен из титана марки 5, доступен в четырех вариантах длины, диаметром 2 мм, благодаря особой форме резьбы TAD обеспечивает простую, мало инвазивную хирургическую процедуру и высокую первичную стабильность. Выступающая часть имеет внутреннюю резьбу, которая в сочетании с фиксирующим винтом обеспечивает идеальную фиксацию небного расширителя. Как только TADs будут установлены в наиболее подходящей анатомической области и, благодаря аксессуарам для снятия слепков, как обычным, так и цифровым методом, станет возможным подготовить модель с аналогами TADs для изготовления экспандера с высокой аккуратностью и точностью. TAD поставляются стерильными и готовыми к использованию со специальным адаптером для наконечника (арткулы 083-1005-01 и 083-1006-01) или с ручной отверткой (арткул 083-1007-01).

new

Ø	L		упак.
мм	мм		
2	7	003-2007-10	1
		003-2007-20	2
2	9	003-2009-10	1
		003-2009-20	2
2	11	003-2011-10	1
		003-2011-20	2
2	13	003-2013-10	1
		003-2013-20	2



Упаковка из 1 или 2 штук



003-1702-20

2:1

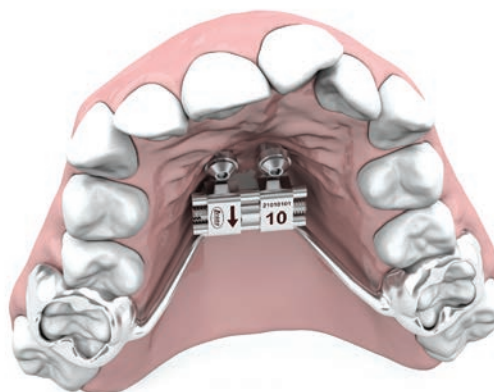
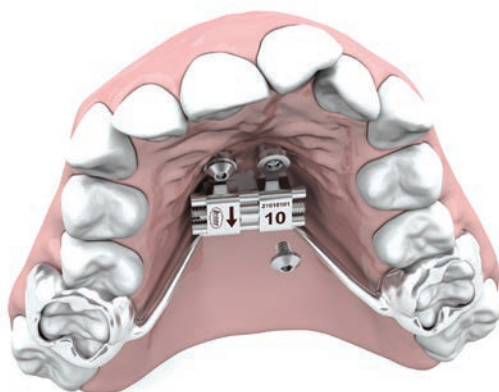
ФИКСИРУЮЩИЙ ВИНТ



003-3203-10 1 шт.
003-3203-20 2 шт..

2:1

ЦИЛИНДР И ФИКСИРУЮЩИЙ ВИНТ





1:1



083-1005-01 083-1006-01

АДАПТЕРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ДЛЯ TAD

Как для TAD, так и для TAD **integral** изготовлены из нержавеющей стали. Благодаря системе центрирования адаптеры позволяют безопасно заворачивать и отворачивать TAD с помощью углового наконечника.

Выпускается в двух вариантах длины. Автоклавируемые.

В упаковке- 1 шт.



1:1

УДЛИНИТЕЛЬ СВЕРЛА

Изготовлен из нержавеющей стали. В случае необходимости позволяет увеличить длину сверла и адаптеров для наконечников. (артикул 156-1019-00 в каталоге Leone Implant System).

Автоклавируемый.

В упаковке- 1 шт.



1:1

083-1007-01

РУЧНАЯ ОТВЕТКА ДЛЯ TAD

Как для TAD, так и для TAD **integral** Изготовлена из нержавеющей стали.

Благодаря ручке верного типа, позволяет вручную заворачивать и отворачивать TAD. Она также может быть использована в лаборатории для позиционирования аналога в 3D напечатанной модели.

Автоклавируемая.

В упаковке- 1 шт.



2:1

043-0001-00

ТРАНСФЕР ДЛЯ TAD

Изготовлен из нержавеющей стали, с металлической резьбовой вставкой при соединении с внутренней резьбой выступающей части TAD, позволяет с высокой точностью определять положение TAD методом снятия двухслойного слепка. Для использования с отвертками для фиксации винта.

Автоклавируемый.

В упаковке- 2 шт.



2:1

043-0000-35

SCAN BODY ДЛЯ TAD

Изготовлен из пластика с металлической вставкой, позволяет с высокой точностью определять положение TADs с помощью внутриротового оптического оттиска или сканирования слепка. Предназначен для использования с позиционером для SCAN BODY арт. 083-0004-00.

Автоклавируемый.

В упаковке- 2 шт.



1:1

083-0004-00

ПОЗИЦИОНЕР SCAN BODY ДЛЯ TAD

Изготовлен из нержавеющей стали, используется для заворачивания и отворачивания SCAN BODY для TADs как на TADs, так и на аналоге для TAD. В верхней части имеется отверстие для вставки страховочной проволоки.

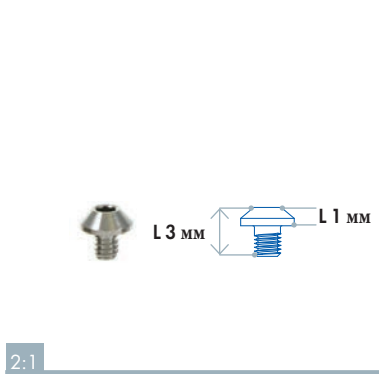
Автоклавируемый.

В упаковке- 1 шт.



053-0001-00
АНАЛОГ ДЛЯ TAD

Изготовлен из нержавеющей стали. Используется для переноса положения TAD на слепок или на модель, напечатанную на 3D-принтере с помощью цифрового слепка.
В упаковке- 1 шт.



023-1702-20
ФИКСИРУЮЩИЙ ВИНТ

Фиксирующий винт, изготовленный из титана марки 5, обеспечивает правильную фиксацию экспандера на TAD. Фиксируется специальными отвертками.
В упаковке- 2 шт.



033-3203-10 1 шт.
033-3203-20 2 шт.
ЦИЛИНДР С КРЕПЕЖНЫМ ВИНТОМ

Цилиндр из нержавеющей стали со встроенным винтом, предназначенный для сварки плеч экспандера или спеченного металлического каркаса. Предназначен для использования с отвертками для фиксирующего винта.
В упаковке 1 или 2 шт.



083-0001-00 **083-0002-00**
РУЧНЫЕ ОТВЕРТКИ ДЛЯ ФИКСИРУЮЩЕГО ВИНТА

Изготовлены из нержавеющей стали, используются для завинчивания и отвинчивания фиксирующих винтов и трансфера для TAD. Выпускается в двух вариантах длины. Автоклавируемые.
В упаковке:
- 1 винтовой адаптер
- 1 ручная отвертка



083-0003-00
МАШИНАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ ФИКСИРУЮЩЕГО ВИНТА

Изготовлена из нержавеющей стали, используется для завинчивания и отвинчивания фиксирующего винта и трансфера для TAD с помощью наконечника. Максимальный торк 20 Нсм. Автоклавируемая.
В упаковке:
-1 короткий винтовой переходник
-1 адаптер для наконечника

070-8000-01

ХИРУРГИЧЕСКИЙ И ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ TAD

Изготовлен из пластика PPSU, сконструирован, что бы стерилизовать и хранить в операционной организованными, только инструменты, необходимые для установки TAD и их принадлежности. Крышка при открытии наклоняет положение набора и обеспечивает легкий доступ к инструментам.

Набор состоит из 7 инструментов (можно заполнить до 12):

- ручная отвертка для фиксирующего винта короткая
- ручная отвертка для фиксирующего винта длинная
- машинная отвертка для фиксирующего винта
- позиционер для scan body
- ручная отвертка для TAD
- машинный адаптер для TAD, короткий
- машинный адаптер для TAD, длинный

Набор полностью автоклавируемый.



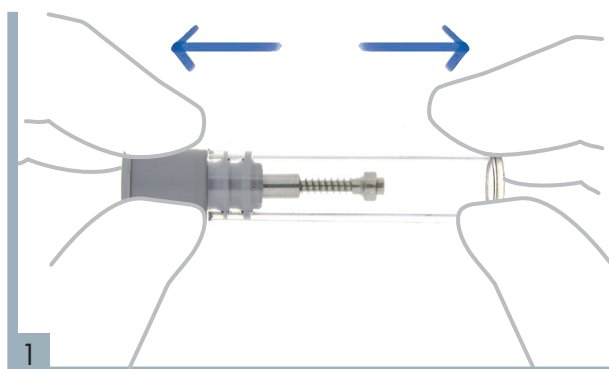
070-0000-00

ПУСТОЙ НАБОР

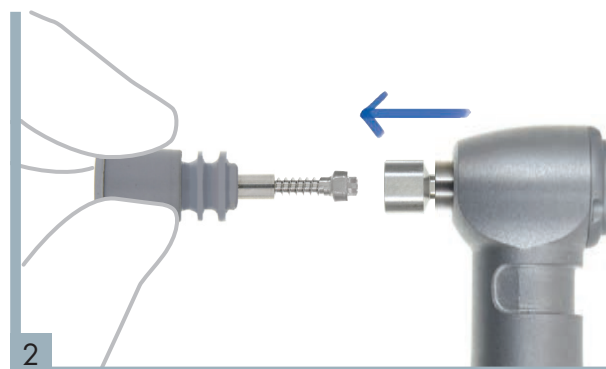


ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПРОЦЕДУРА

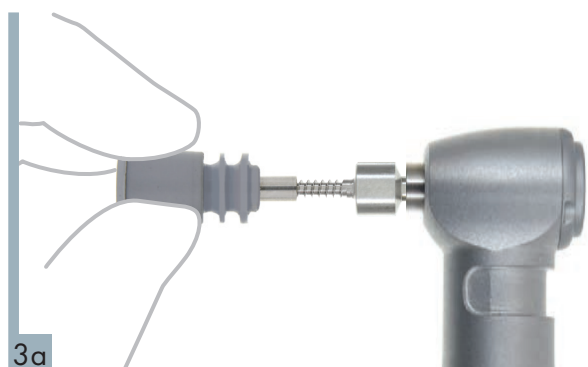
Конструкция ортодонтического аппарата с костной опорой требует точного планирования лечения клиницистом, который, основываясь на своих суждениях и подготовке, в каждом конкретном случае должен учитывать также все результаты предоперационных обследований, таких как: анамнез, объективные обследования, рентгенологические, инструментальные и лабораторные исследования. Как только поле хирургического вмешательства и наиболее подходящие TAD определены, необходимо провести анестезию. TAD являются самосверлящимися, однако в случае высокой плотности или толщины кости рекомендуется просверлить кортикальную пластинку сверлом для мини-имплантатов Ø 1,5 мм (артикул 090-1534-00), чтобы легче было установить TAD.



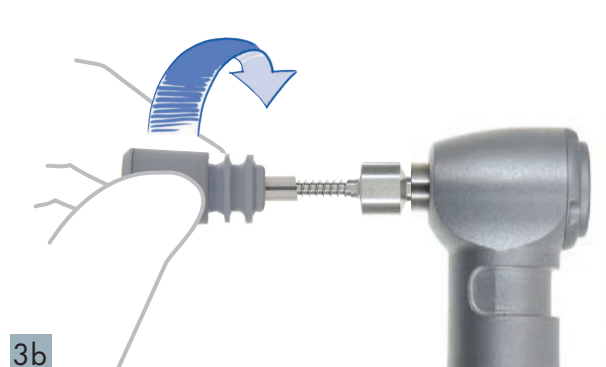
1
Слегка потянув за крышку флакона, извлеките TAD из стерильного флакона.



2
Подсоедините специальный машинный адаптер к головке TAD.

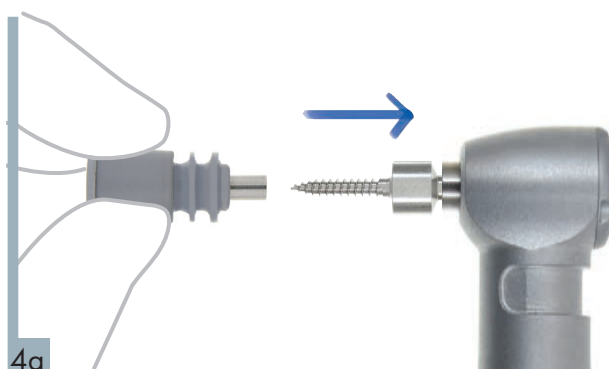


3a

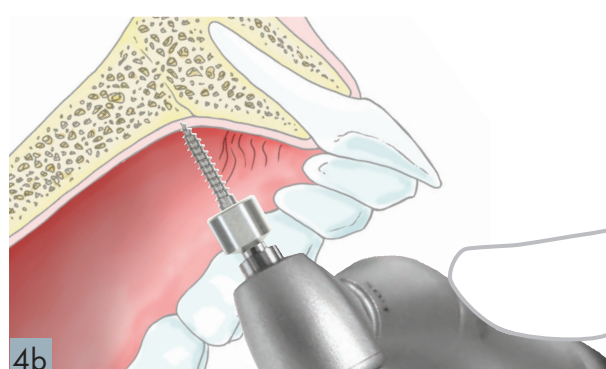


3b

После установки в адаптер снимите колпачок имплантата легким вращательным движением против часовой стрелки.



4a



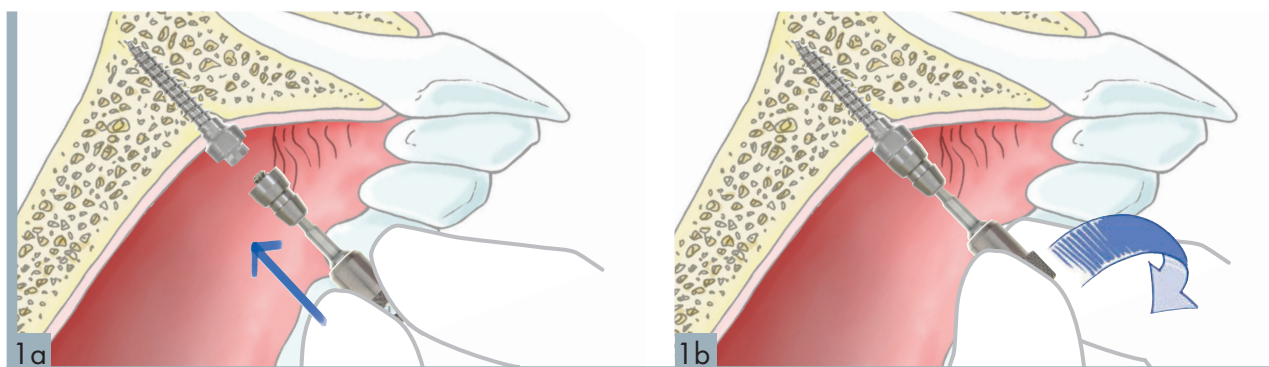
4b

Установите скорость максимально 30 об/мин и торк 30 Нсм, начните сверление TAD в небном своде.



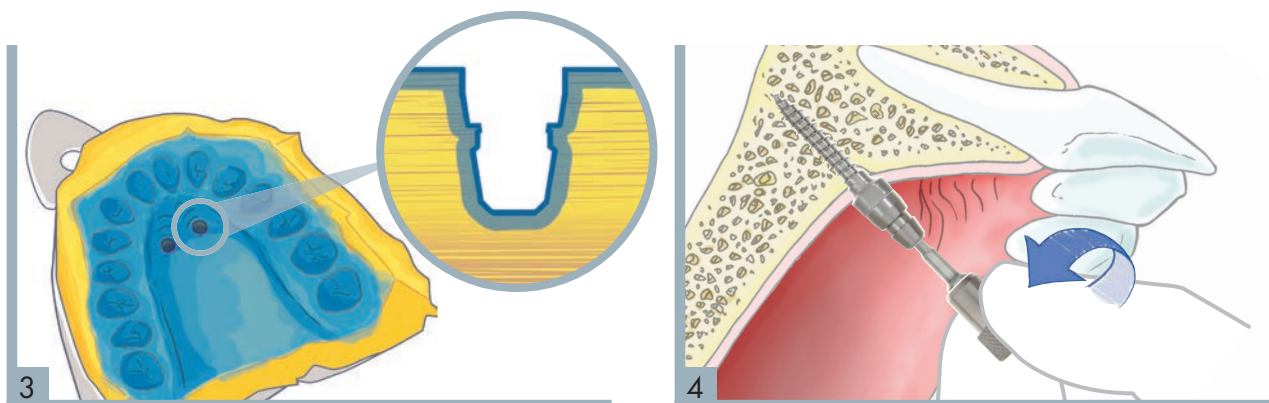
Изображения и информация, представленные на этой странице, имеют только информативный характер и не предназначены для предоставления каких-либо терапевтических рекомендаций хирургу-стоматологу, стоматологу, зубному технику или пациенту. Leone Spa прямо отказывается от какой-либо ответственности и не дает никаких гарантий относительно точности или соответствия информации, представленной на этих страницах.

ОБЫЧНОЕ СНЯТИЕ СЛЕПКОВ



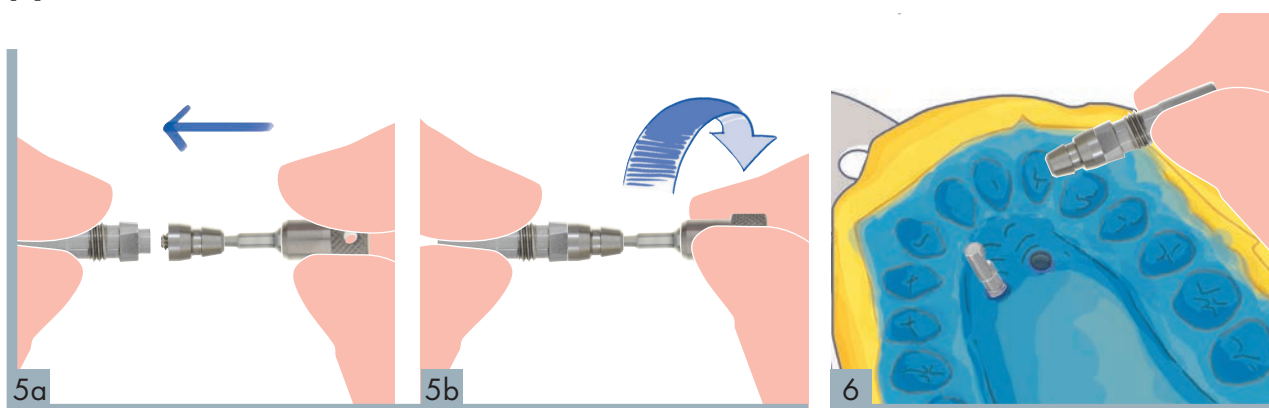
Вверните трансфер в выступающую часть TAD, используя специальную отвертку для фиксирующего винта.

2 Снимите слепок с помощью эластомерного материала.



После снятия слепка трансфер остается на TAD, а в слепочном материале остается созданным негатив его формы.

Открутите трансфер с помощью отвертки для фиксирующего винта.



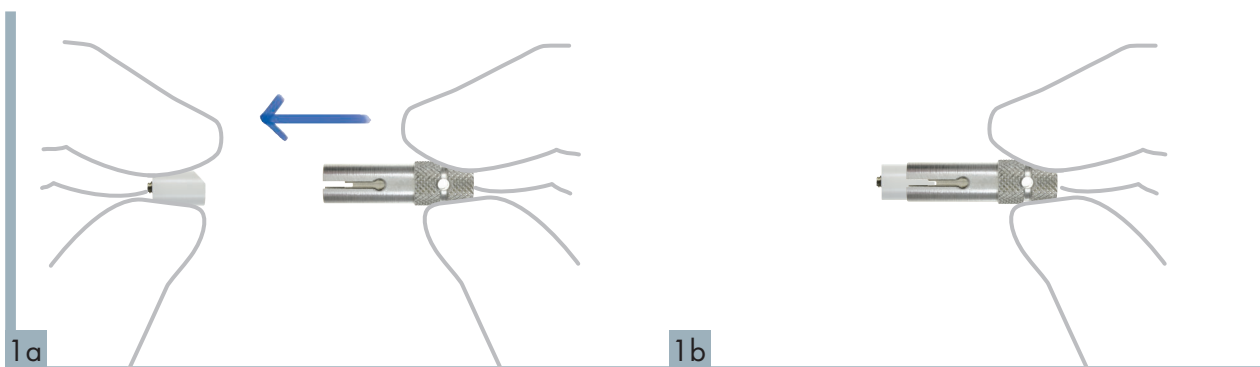
Прикрутите трансфер на аналог.

Установите собранный аналог+трансфер в его положение в слепке. Специфическая форма трансфера позволяет легко определить, когда достигается правильное введение. Отливайте модель вместе с установленным аналогом.

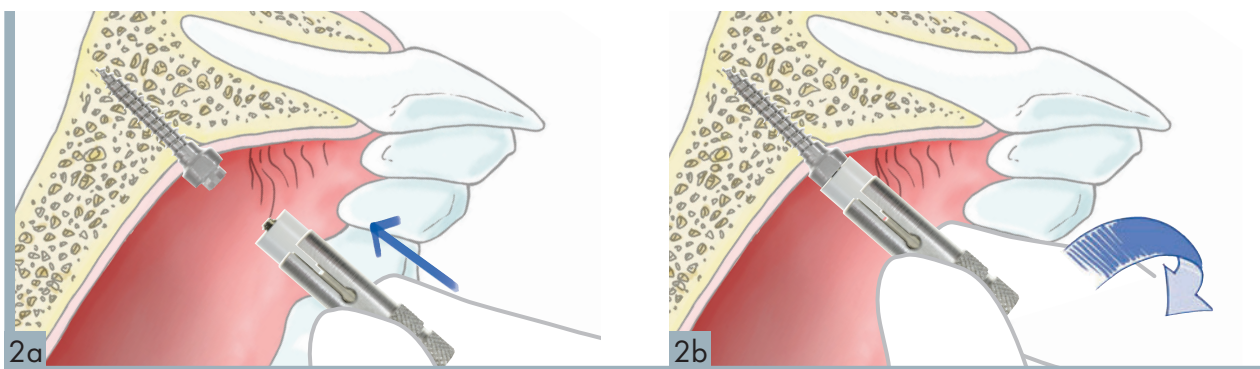


Фотографии и информация, описанные на этой странице, носят исключительно информативный характер и не предназначены для предоставления каких-либо терапевтических рекомендаций хирургу-стоматологу, зубному технику или пациенту. Leone Spa прямо отказывается от какой-либо ответственности и не дает никаких гарантий относительно точности или соответствия информации, представленной на этих страницах.

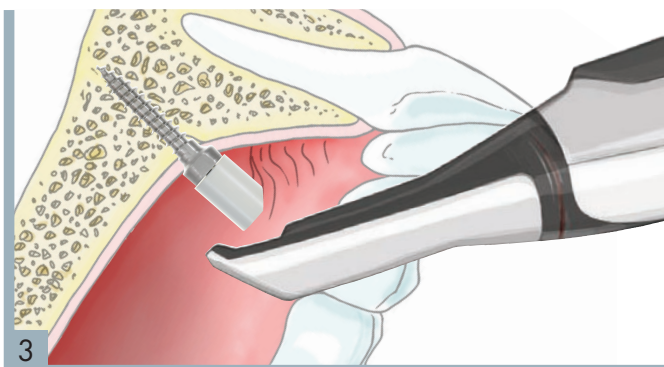
СНЯТИЕ ЦИФРОВОГО СЛЕПКА



Вставьте Scanbody в специальный позиционер для Scanbody, убедитесь в достижении полного соединения.



Прикрутите Scanbody для TAD к выступающей части TAD.



Снимите цифровой слепок для создания цифровой модели.

Proc. 08_04-21 April 1, 2021



Изображения и информация, представленные на этой странице, имеют только информативный характер и не предназначены для предоставления каких-либо терапевтических рекомендаций хирургу-стоматологу, стоматологу, зубному технику или пациенту. Leone S.p.A. прямо отказывается от какой-либо ответственности и не дает никаких гарантий относительно точности или соответствия информации, представленной на этих страницах.

самосверлящие ортодонтические мини-имплантаты



САМОСВЕРЛЕНИЕ

Специальная конструкция делает возможным установку без необходимости предварительного сверления для подготовки места установки имплантата. Внутрикостная часть самосверлящегося мини-имплантата имеет одну апикальную часть (длиной 2 мм), имеющую форму сверла для сверления кости, и одну резьбовую часть (диаметром 1,75 мм и длиной 6 мм) с самонарезающей спиралью для установки в кости.



закрытый двойной паз

низкая
голова

высокая
голова



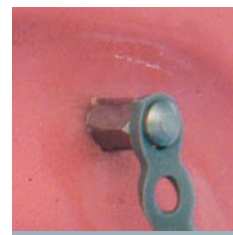
стерильная упаковка* с носителем для имплантата и колпачком для флакона

цветовая маркировка

*Available only NON-sterile for the US market

нет остеоинтеграции

изготовлен из биомедицинской нержавеющей стали, легко снимается



желобок

для легкого наложения эластичных цепочек и тяг.

самосверлящий кончик

в форме сверла

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДИСТРИБЬЮТОРОВ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ, «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ», «ОТВЕТСТВЕННОСТЬ», «НАБЛЮДЕНИЕ»

Директива 93/42/ЕЕС о медицинских устройствах является официальным документом, определяющим правила продажи медицинских устройств. В директиве указаны все этапы существования устройства (от этапа проекта до системы прослеживаемости и наблюдения), а также указаны все персонажи, которые должны соблюдать саму директиву, в которую входят не только производители, но и также дистрибьюторы, покупатели и даже пользователи. Что касается обязанностей единой компетенции, Leone S.p.A. рекомендует своим прямым клиентам, стоматологическим центрам и эксклюзивным дилерам соблюдать и поддерживать указания, предупреждения и информацию для однозначной идентификации медицинских изделий, указанные производителем на этикетках, на всех этапах маркетинга. Что касается имплантируемых продуктов класса IIB, все стоматологические склады и эксклюзивные дилеры Leone S.p.A. обязаны вести записи о распределении медицинских устройств с точки зрения прослеживаемости, доступной для проверки, в случае необходимости отследить продукт или его пользователя. однозначным образом.

САМОСВЕРЛЯЮЩИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ* С ЗАКРЫТЫМ ДВОЙНЫМ ПАЗОМ

Головка мини-имплантата доступна в двух вариантах высоты над слизистой оболочкой и имеет закрытый двойной паз для установки проволочных и / или пружинных сегментов. Закрытый двойной паз имеет размер 0,018 "x 0,025" и может вмещать круглые или прямоугольные проволоки. Необходима минимально инвазивная хирургическая процедура: в один этап, через слизистую оболочку с очень хорошей первичной стабильностью для немедленного наложения ортодонтической тяги. Мини-имплантаты поставляются стерильными, готовыми к использованию с соответствующим адаптером для углового наконечника или отверткой для установки вручную. В упаковке- 1 шт.



	Ø	L	
	ММ	ММ	
		низкая головка	8 002-1708-03
	1,75		
		высокая головка	8 002-1708-04

*Доступен только в нестерильном виде для рынка США



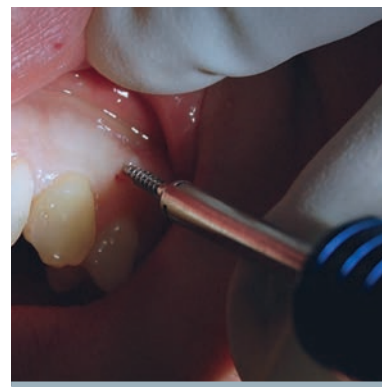
080-1002-01 МАШИНЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ С ЗАКРЫТЫМ ДВОЙНЫМ ПАЗОМ

Для использования с наконечником для установки самосверлящих мини-имплантатов с закрытым двойным пазом, а также в труднодоступных местах.



080-1000-02 РУЧНАЯ ОТВЕРТКА ДЛЯ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ С ЗАКРЫТЫМ ДВОЙНЫМ ПАЗОМ

080-1000-23 ЗАПАСНАЯ НАСАДКА



Предоставлено докторами Nazario Russo и Giacomo Coppola

САМОСВЕРЛЯЮЩИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ*



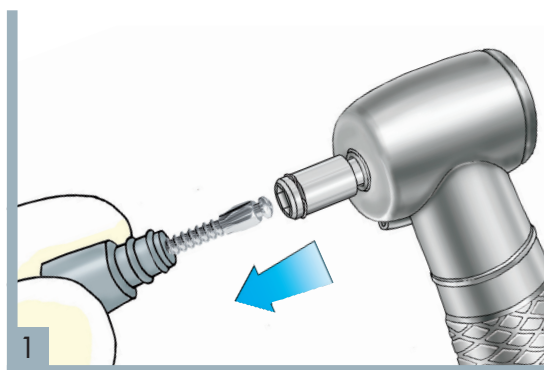
Головка самосверлящего мини-имплантата доступна в двух вариантах высоты над слизистой оболочкой, она имеет грибовидную форму для облегчения наложения эластичных лигатур и спиральных пружин. Потребуется одноэтапная, трансмукозная и минимально-инвазивная хирургическая техника с оптимальной первичной стабильностью для немедленной нагрузки ортодонтического аппарата. Самосверлящие мини-имплантаты поставляются стерильными, готовыми к использованию со специальным адаптером для наконечника. Рекомендуется использовать хирургический микромотор. При использовании обычного углового наконечника, полная установка имплантата может оказаться невозможной: может потребоваться использование ручных инструментов Leone, таких как рачет арт. 156-1014-00 или ручной ключ веерного типа арт. 156-1015-00 (стр. 186).

В упаковке - 1 шт.

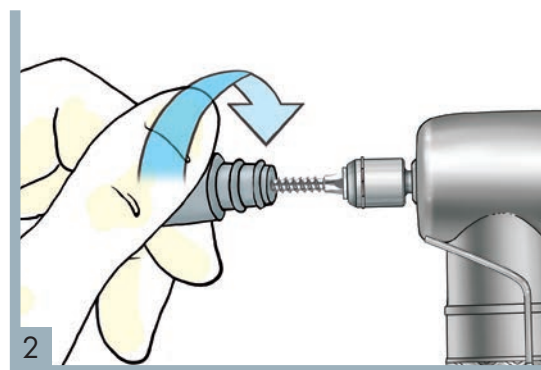
САМОСВЕРЛЯЮЩИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ

	Ø	L	
	ММ	ММ	
	1,75	8	низкая головка 002-1708-01
		8	высокая головка 002-1708-02

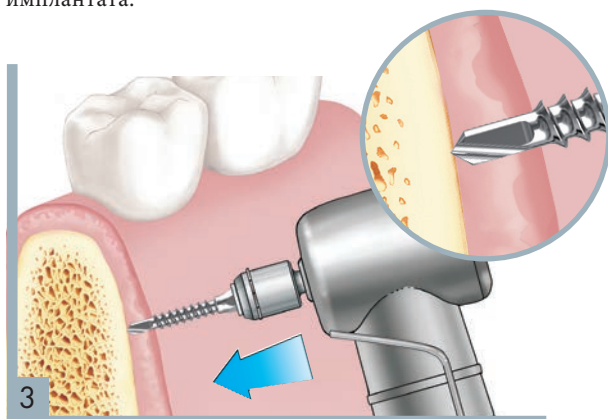
**Доступно только в НЕстерильном виде для рынка США*



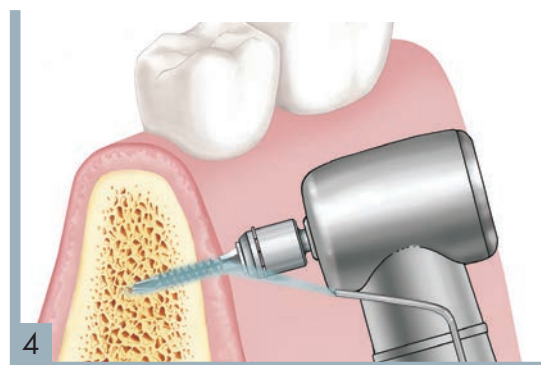
Извлеките мини-имплантат из стерильного флакона, слегка потянув за колпачок имплантата, и подсоедините адаптер наконечника арт. 080-1002-00 или 080-1002-01 к головке мини-имплантата.



После установки в адаптер снимите колпачок имплантата легким вращательным движением против часовой стрелки.



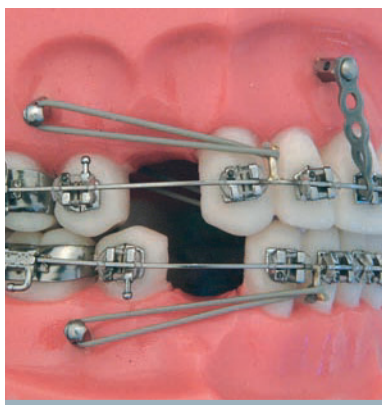
Наклоните сверлящий кончик мини-имплантата на прикрепленную слизистую оболочку в выбранной области. Оказывайте достаточно мягкое давление, чтобы пробивать мягкие ткани до тех пор, пока не будет достигнут кортикальный слой кости.



Установите скорость микромотора максимально на 300 об/мин и значение торка на 40 Нсм. Начните сверление мини-имплантата, обильно орошая его водой. Сразу же после достижения кортикального слоя кости и при обнаружении наличия более мягкой костной ткани уменьшите максимальную скорость микромотора до 50 об/мин. Завершите установку под этими параметрами.



Изображения и информация, представленные на этой странице, имеют только информативный характер и не предназначены для предоставления каких-либо терапевтических рекомендаций хирургу-стоматологу, стоматологу, зубному технику или пациенту. Leone Spa прямо отказывается от какой-либо ответственности и не дает никаких гарантий относительно точности или соответствия информации, представленной на этих страницах.



САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ

Изготовлены из бимедицинской нержавеющей стали для хирургического использования и легко извлекаются после достижения ортодонтического перемещения. Выпускаются с низкой или высокой головкой в двух типах: один с сквозным отверстием в головке, а другой с желобкой и выступающей частью, подобной лингвальной кнопке, для наложения цепочек, резинок или пружин. Брошюру по клиническим процедурам установки ортодонтических мини-имплантатов можно загрузить с нашего веб-сайта www.leone.it. **В упаковке** - 1 шт.

САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ

		Ø	L	
		мм	мм	
	высокая головка	1,5	8	000-1508-02
			10	000-1510-02
			12	000-1512-02
	высокая головка	2	8	000-2008-02
			10	000-2010-02
			12	000-2012-02
	низкая головка	1,5	8	000-1508-01
			10	000-1510-01
			12	000-1512-01
	низкая головка	2	8	000-2008-01
			10	000-2010-01
			12	000-2012-01

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ С КАНАВКОЙ

		Ø	L	
		мм	мм	
	высокая головка	2	6	001-2006-02
			8	001-2008-02
			10	001-2010-02
			12	001-2012-02
	низкая головка	2	6	001-2006-01
			8	001-2008-01
			10	001-2010-01
			12	001-2012-01



001-0001-24

НАБОР САМОНАРЕЗАЮЩИХ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ

В упаковке: 24 мини-имплантата, по 2 штуки каждой длины и диаметра с низкой и высокой головкой, 4 сверла, 1 отвертка.

001-0002-24

НАБОР САМОНАРЕЗАЮЩИХ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ С ЖЕЛОБКОМ

В упаковке: 24 мини-имплантата с желобком, 3 штуки каждой длины с низкой и высокой головкой, 2 сверла, 1 отвертка, 1 адаптер арт 080-1003-00, 1 пробойник, 1 переходник арт. 080-1002-00.

СВЕРЛА ДЛЯ САМОНАРЕЗАЮЩИХ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ

	Ø	L	
	мм	мм	
	1,1	12	090-1134-00
	1,3		090-1334-00
	1,5		090-1534-00
	1,7		090-1734-00

080-1000-01 ОТВЕРТКА ДЛЯ САМОНАРЕЗЫВАЮЩИХ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ

080-1000-22 запасная насадка

инструменты для самонарезающихся ортодонтических МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ



080-1001-00 МУКОТОМ ДЛЯ САМОНАРЕЗАЮЩИХ МИНИ- ИМПЛАНТАТОВ

Круглый скальпель присоединяется к ручке отвертки Leone арт.080-1000-01 для мини-имплантатов. С диаметром, немного превышающим диаметр головки мини-имплантата, скальпель позволяет подготовить подходящее отверстие без необходимости последующего наложения швов.



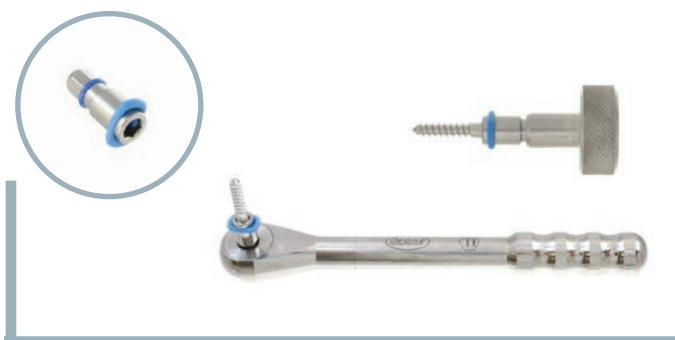
080-1001-01 МАШИННЫЙ МУКОТОМ

Предназначен для установки ортодонтических мини-имплантатов. Изготовлен из хирургического титана. Он используется с наконечником с низкими оборотами, что позволяет создать подходящее отверстие в прикрепленной слизистой оболочке. Диаметр 2,2 мм.



080-1002-00 МАШИННЫЙ АДАПТЕР

Для использования с угловым наконечником для установки мини-имплантатов даже в труднодоступных местах.



080-1003-00 АДАПТЕР ДЛЯ ОТВЕРТКИ И ИНСТРУМЕНТОВ

Для использования с отвертками артикул 156-1001-00, артикул 156-1001-01 и рачетом артикул 156-1014-00 Каталога Leone Implant System при установке мини-имплантатов в задних отделах или в труднодоступных местах.

РУЧНОЙ КЛЮЧ ВЕЕРНОГО ТИПА

Изготовлен из нержавеющей стали и анодированного алюминия. С шестиугольным отверстием, соответствующим головке мини-имплантата. Сбоку в нем имеется отверстие для вставки страховочной проволоки. Применяется для завершения установки мини-имплантата в место имплантации. Поставляется нестерильным, стерилизуется в автоклаве перед первым использованием (артикул 156-1015-00 в каталоге Leone Implant System).

