

Leone

ОРТОДОНТИЯ

30^Я ВЕРСИЯ



ОРТОДОНТИЯ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

30^я Итальянская версия
15^я Английская версия
2021



LEONE S.p.a.

Ортодонтия и Имплантология

Via P. a Quaracchi, 50
50019 Sesto Fiorentino
Firenze ITALY
Phone +39.0553044620
Fax +39.055304405
info@leone.it
www.leone.it



LEONE S.p.a.

Leone - компания с историей в итальянской деловой среде, которая фундаментально помогла заложить основы современной стоматологии почти век назад. В настоящее время компания состоит из команд с сильным стремлением к инновациям и с соответствующим международным профилем. В течение последних пяти лет компания Leone перешла к цифровым стратегиям, разработав инновационные серии готовых к цифровому использованию продуктов в соответствии с видением компании, тем самым стимулируя модернизацию сектора ортодонтии и дентальной имплантации.



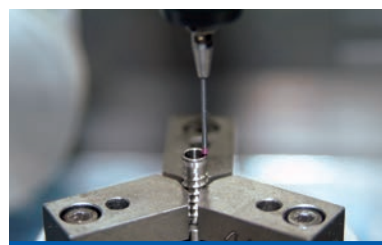
ИССЛЕДОВАНИЕ

Большинство замечательных нововведений Компании это заслуга центра биотехнических исследований имени «Марко Поцци», который расположен внутри самой компании. Исследования материалов, поверхностей и технический анализ новых продуктов выполняются именно здесь. Центр находится в тесном сотрудничестве с итальянскими и зарубежными университетами, инженерными и медицинскими факультетами во Флоренции.



ПРОИЗВОДСТВО

Инженеры, механики и технические специалисты работают бок о бок с центром биотехнических исследований имени «Марко Поцци», пользуясь самыми передовыми технологиями, они способны соединять разные компоненты из ассортимента двух производств: ортодонтия и имплантология. Все инновации внедряются на различных этапах производства. Характеристики конечной продукции являются результатом последовательных, глубоких исследований и заметных инвестиций.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Высокое качество продукции Leone - это результат сложных производственных процессов и аккуратного контроля качества в соответствии с UNI EN ISO 9001, ISO 13485 и ISO 13485 MDSAP и международными правилами регулирования качества в Австралии, Бразилии, Канаде, Японии и США.



ТЕХНИЧЕСКАЯ И КОММЕРЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обратитесь к вашему дилеру в вашей стране. Полный список вы найдете в разделе «дистрибьюторы» на сайте www.leone.it



ОБСЛУЖИВАНИЕ
КЛИЕНТОВ



СКЛАД



ОБУЧЕНИЕ
ТРЕНИНГИ
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Leone работает не покладая рук, чтобы удовлетворить ожидания клиентов. Мы представлены в более чем 60 странах мира. Внимательный предпродажный и послепродажный сервис оказывается квалифицированными техническими и коммерческими специалистами, отвечающими высоким требованиям.

Готовая и полуготовая продукция складируются в вертикально поднимающихся автоматических шкафах, позволяющих рационализировать пространства, полностью компьютеризированных для обработки заказов. Стандартные заказы отправляются в течение 24 часов в Италии и 5-6 рабочих дней в другие страны.

Зал в 1000 кв. м, оснащен всеми мультимедийными устройствами, полностью выделен для чтения лекций, распространения новых методик лечения, проведение тренингов, демонстраций и культурных мероприятий, как для итальянских, так и для иностранных специалистов

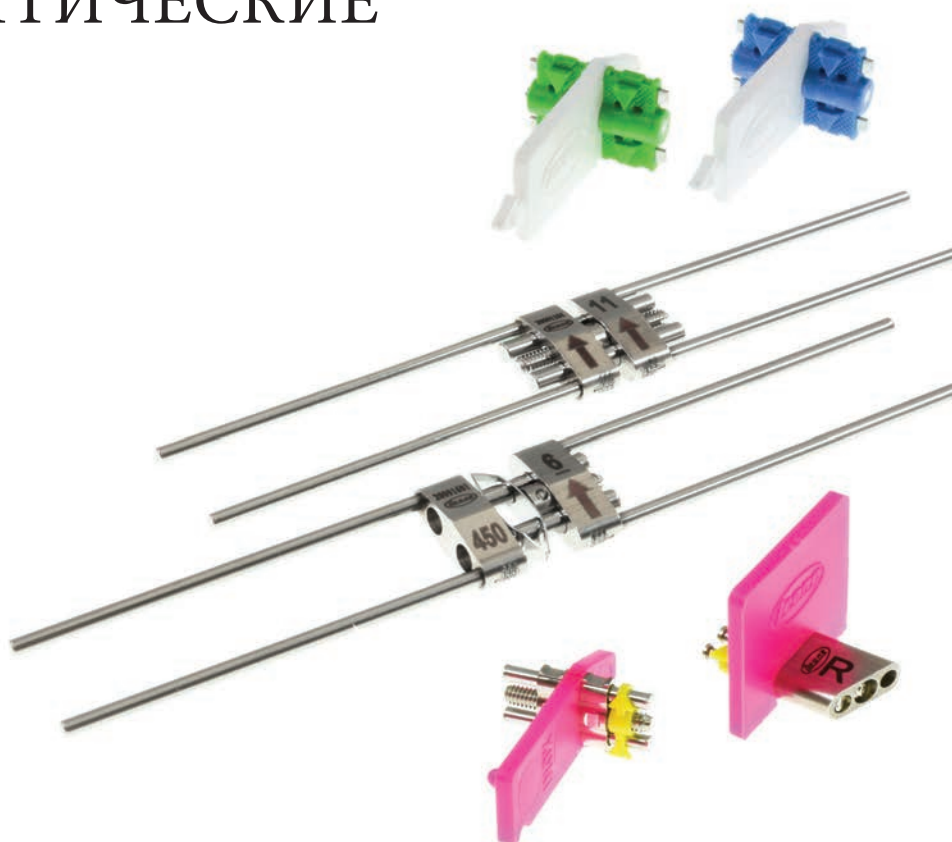
В этом каталоге вы можете найти QR-коды, хранящие мультимедийные содержания, которые можно загрузить прямо на свой смартфон. Вы можете скачать бесплатные приложения для чтения QR-кодов (например, www.i-nigma.com), за исключением платы за подключение. Видео также доступны на нашем сайте: www.leone.it/english/orthodontics

КОМПЕТЕНТНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Дилеры Leone по всему миру постоянно совершенствуют свою работу, благодаря технической поддержке инженеров и технических специалистов Leone, получают специфическую информацию о продуктах, чтобы отвечать на любые возможные вопросы клиентов.

A	Ортодонтические винты	стр. 5-40
A	Аппараты анти-храп	стр. 41-50
C	Проволока и проволочные формы	стр. 51-68
E	Кольца	стр. 69-86
F	Брекет-системы	стр. 87-140
G	Брекеты и трубки непрямого наклеивания	стр. 141-150
K	Лигатура и Эластики	стр. 151-160
M	Внутри-внеротовые приспособления	стр. 161-170
O	Временная опора и мини имплантаты	стр. 171-186
P	Щипцы и инструменты	стр. 187-206
R	Пластмасса, термопласт, припой	стр. 207-216
T	Диагностическое и лабораторное оборудование	стр. 217-224

ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ВИНТЫ



A

POP® РАСШИРЯЮЩИЕ ВИНТЫ ИДЕАЛЬНОЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



**Инновационный и биомеханический
винт ортодонтического расширения**

техно-полимер

самоцентрирующиеся
прямоугольные
направляющие

рельефные
стрелки

биомедицинская
нержавеющая
сталь

корпус выпускается в 6 цветах

- Изготовлены из биомедицинской нержавеющей стали и техно- полимера.
- Крутящаяся часть винта не контактирует с пластмассой базиса, поэтому функционирование винта не зависит от качества технических процедур и качества используемой пластмассы.
- Равномерная непрерывная сила расширения: технология литья полимера винта под высоким давлением позволяет точно копировать резьбу винта в полимере, обеспечивая постоянную передачу силы расширения без риска нежелательного раскручивания в полости рта.
- Самоцентрирующиеся прямоугольные направляющие обеспечивают адекватную биомеханику и абсолютный контроль симметричности расширения.
- Плоская форма направляющих и их гибкость позволяют постепенно освобождать расширение при физиологическом ортодонтическом движении.

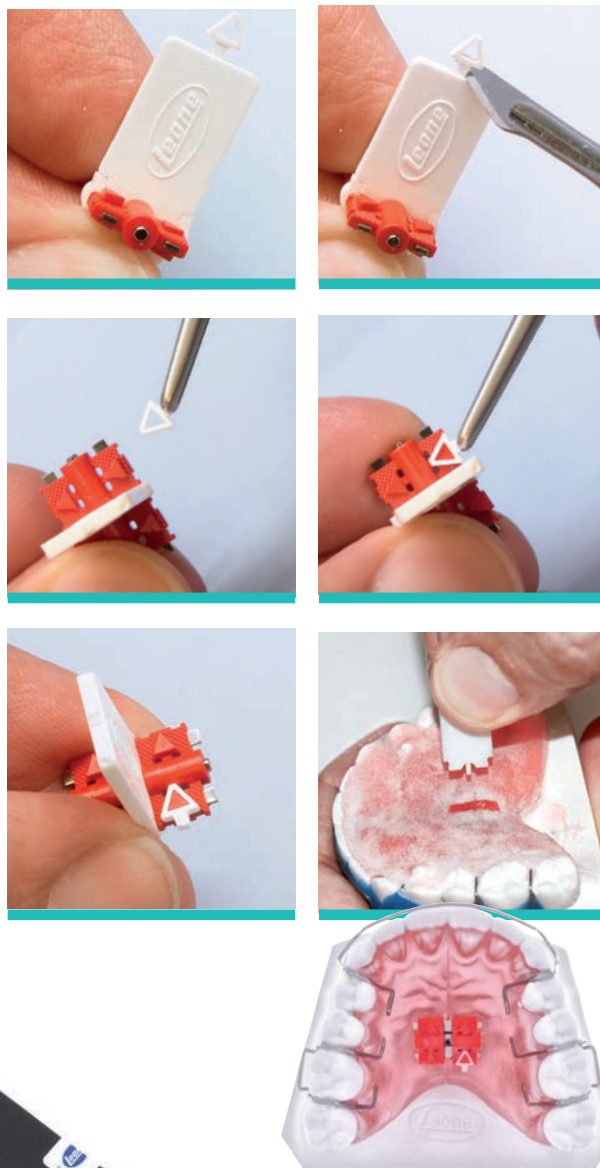
-Податливость винта позволяет продолжать носить аппарат даже в случае регресса из-за прерывного ношения аппарата пациентом.

- Высокая адаптивность аппарата обеспечивает комфортное ношение во рту даже в день активации.

-На корпусе винта имеются две рельефные стрелки, указывающие на направление активации, дополнительно на пластиковом держателе винта имеется белая стрелка, которая легко может быть применена в случаях использования для изготовления аппарата пластмассы схожей по цвету с корпусом винта.

-Держатель винта состоит из двух частей и имеет уникальную форму, защищает отверстие активации от нежелательного попадания пластмассы во время изготовления аппарата и легко снимается после затвердения пластмассы.

- Корпус винта выпускается в 6 цветах.



ROR® РАСШИРЯЮЩИЕ ВИНТЫ
ИДЕАЛЬНОЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

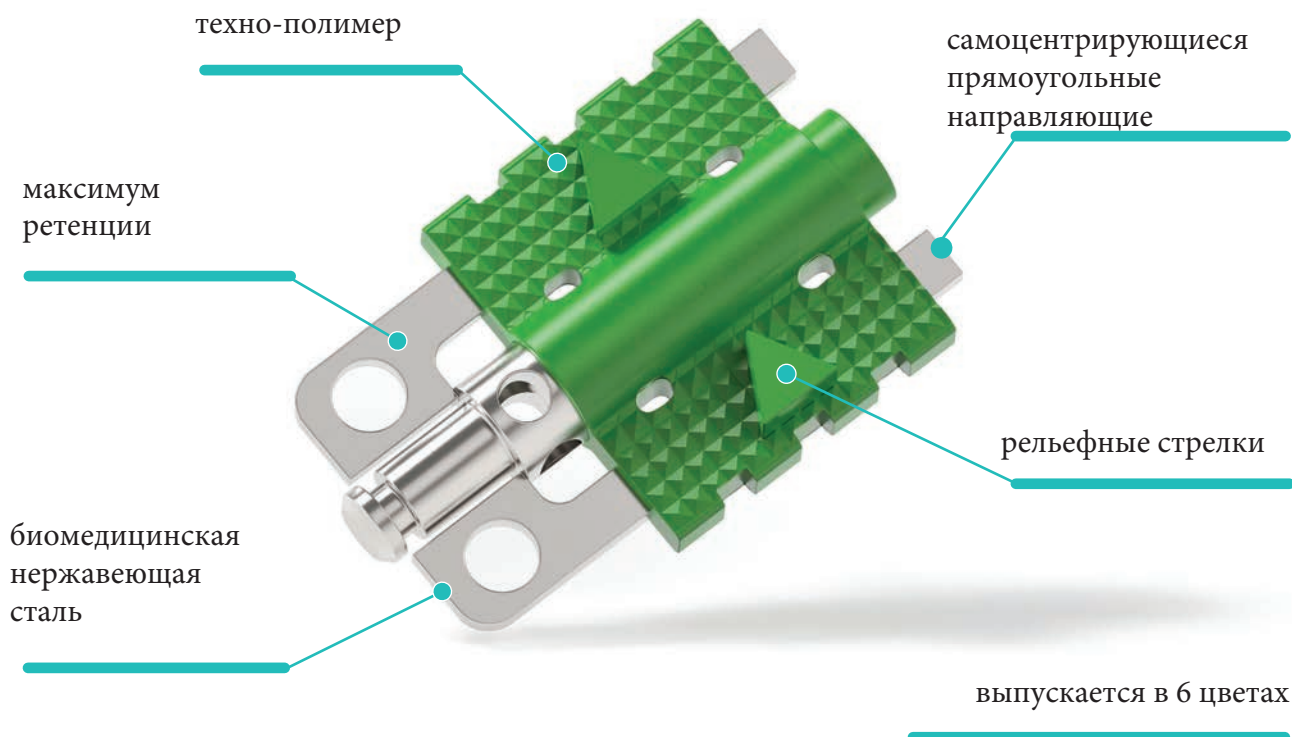


ROR® ВИНТ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

						у пак.
				0,8 мм	9 мм	
желтый	оранжевый	красный	зеленый	серый	синий	
A4805-14G	A4805-14E	A4805-14R	A4805-14V	A4805-14T	A4805-14A	10
A4805-54G	A4805-54E	A4805-54R	A4805-54V	A4805-54T	A4805-54A	50
комплект цветов x2						A4805-90 12
комплект цветов x10						A4805-60 60

ROR® УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВИНТ

						pkg.
				0,7 мм	8 мм	
желтый	оранжевый	красный	зеленый	серый	синий	
A4800-12G	A4800-12E	A4800-12R	A4800-12V	A4800-12T	A4800-12A	10
A4800-52G	A4800-52E	A4800-52R	A4800-52V	A4800-52T	A4800-52A	50
комплект цветов x2						A4800-90 12
комплект цветов x10						A4800-60 60



-МИКРОСЕКЦИОННЫЙ ВИНТ POP® добавляется к уже известному ряду винтов POP для увеличения терапевтических возможностей.

-Изготовлен из биомедицинской нержавеющей стали и технополимера.

-Крутящаяся часть винта не контактирует с пластмассой базиса, поэтому функционирование винта не зависит от качества технических процедур и качества используемой пластмассы.

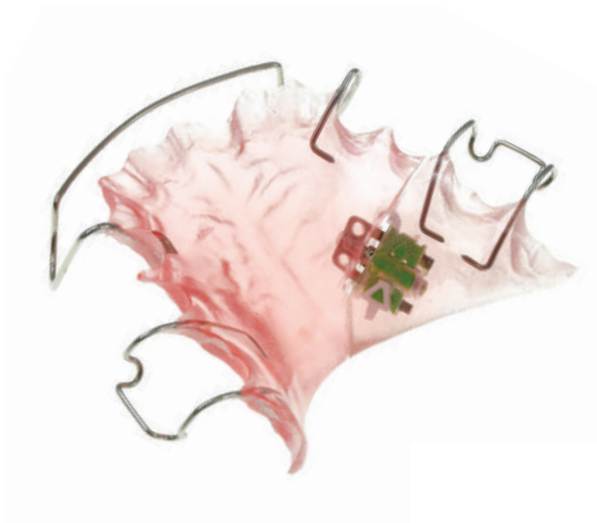
-Равномерная непрерывная сила расширения: технология литья полимера винта под высоким давлением позволяет точно копировать резьбу винта в полимере, обеспечивая постоянную передачу силы расширения без риска нежелательного раскручивания в полости рта.

-Плоская форма направляющих и их гибкость позволяют более плавно распределять силы расширения для физиологического ортодонтического лечения.

-Металлическая сторона крепления винта имеет два сквозных отверстия для увеличения удержания в акриле.

-Гибкость винта может компенсировать небольшой рецидив из-за непоследовательного использования прибора пациентом.

- Высокая адаптивность аппарата обеспечивает комфортное ношение во рту даже в день активации.
- На корпусе винта имеются две рельефные стрелки, указывающие на направление активации, дополнительно на пластиковом держателе винта имеется белая стрелка, которая легко может быть применена в случаях использования для изготовления аппарата пластмассы, схожей по цвету с корпусом винта.
- Корпус винта выпускается в 6 цветах.

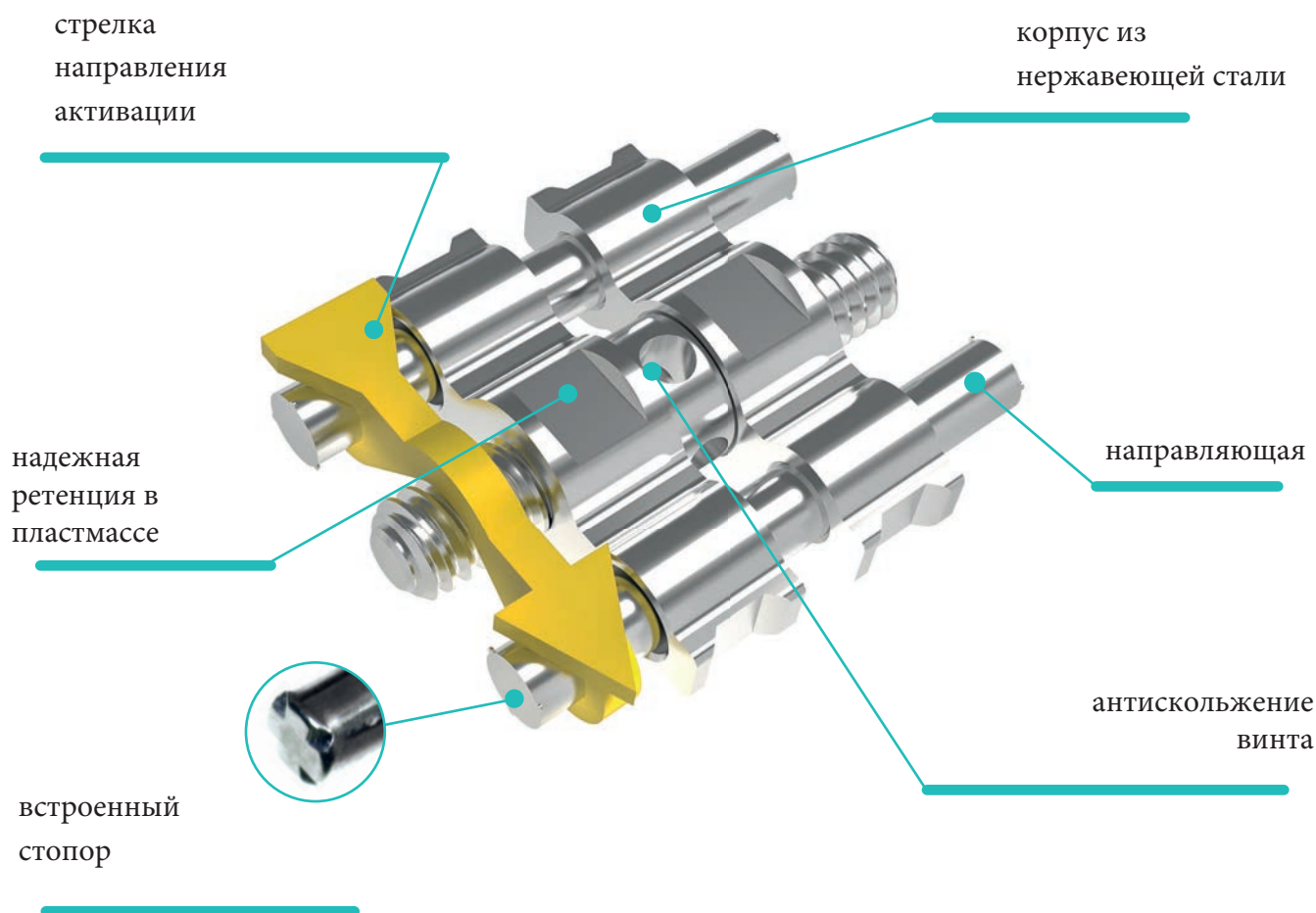


POP® Микросекционный винт

								упак.
желтый	оранжевый	красный	зеленый	серый	синий			
A4801-00G	A4801-00E	A4801-00R	A4801-00V	A4801-00T	A4801-00A	10		
КОМПЛЕКТ ЦВЕТОВ							x2	A4801-90 12



Расширяющие винты Leone для съемных ортодонтических аппаратов стали результатом 80-летних обширных исследований, разработок и миллионов клинических случаев. Весь производственный процесс проходит в городе Флоренции (Италия) на автоматизированных машинах с компьютерным управлением. Винты изготовлены из биомедицинской стали высшего качества, с абсолютно гладкой резьбой с точностью до сотых долей. Тело и направляющие изготовлены с допуском $\pm 0,01$ мм, что обеспечивает стабильность и точность. Наличие широкого ассортимента позволяет изготовить съемные аппараты любого типа.



Стандартный винт для верхней челюсти



упак.

			0,8 mm	7 mm	A0805-11	1
					A0805-95	100
					A0805-14	1
					A0805-96	100

Средний винт



упак.

			0,8 mm	7 mm	A0803-11	1
					A0803-95	100
					A0803-14	1
					A0803-96	100

Универсальный винт



упак.

			0,7 mm	6 mm	A0800-10	1
					A0800-95	100
					A0800-12	1
					A0800-96	100

SUPER MICRO винт



упак.

			0,7 mm	6 mm	A0890-11	1
					A0890-95	100

SUPER MICRO секционный винт



					упак.
		0,35 мм	3 мм	A0891-09	1
				A0891-95	100
		0,35 мм	3 мм	A0891-10	1
				A0891-96	100

MICRO Секционный винт с "U"изгибом изогнутый



					упак.
		0,4 мм	4 мм	A0802-00	1
				A0802-95	100
		0,4 мм	4 мм	A0802-13	1
				A0802-96	100

MICRO Секционный винт с "U"изгибом прямой

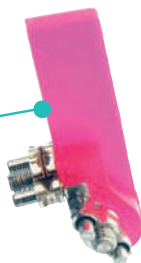
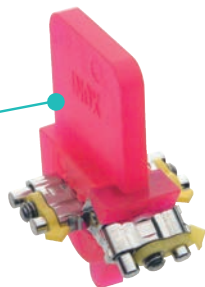


					упак.
		0,4 мм	4 мм	A0801-12	1
				A0801-96	100
		0,4 мм	6 мм	A0801-13	1
				A0801-98	100
		0,4 мм	4 мм	A0801-14	1
				A0801-97	100

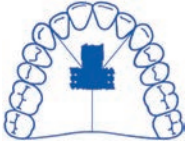
MICRO Секционный винт

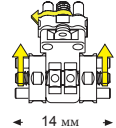
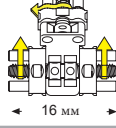


					упак.
		0,4 мм	4 мм	A0801-10	1
				A0801-95	100
		0,4 мм	6 мм	A0801-00	1
				A0801-99	100



ТРЕХМЕРНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВИНТ БЕРТОНИ




0,4 мм

3 мм

3 мм 3 мм

0,4 мм

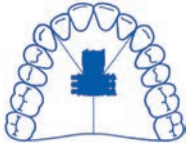
4 мм

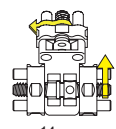
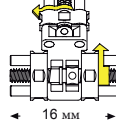
4 мм 4 мм

pkg.
A0930-14 1
A0930-93 5
A0930-16 1
A0930-94 5

3 точки активации

ТРЕХМЕРНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВИНТ БЕРТОНИ




0,4 мм

0,8 мм

3 мм

6 мм

0,4 мм

0,8 мм

4 мм

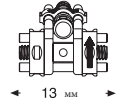
8 мм

pkg.
A0931-14 1
A0931-93 5
A0931-16 1
A0931-94 5

2 точки активации

ТРЕХМЕРНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВИНТ БЕРТОНИ ДЛЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ





0,4 мм

0,8 мм

2,5 мм

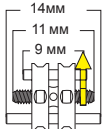
4 мм

pkg.
A0932-13 1
A0932-93 5

2 точки активации

Трапецевидный винт





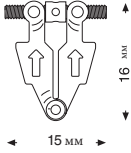
0,8 мм

5 мм

pkg.
A0813-00 1
A0813-95 100

Симметричный веерообразный винт

упак.



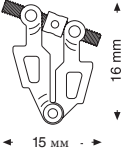
0,8 мм 9 мм

A0515-141

A0515-95100

Асимметричный веерообразный винт

упак.



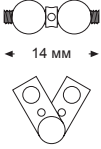
0,8 мм 9 мм

A0516-141

A0516-95100

Веерообразный винт из 2 частей

упак.



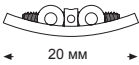
0,8 мм 9 мм

A0815-141

A0815-95100

Дугообразный нижнечелюстной винт

упак.



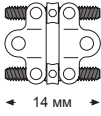
0,8 мм 5 мм

A0517-251

A0517-95100

Двойной веерообразный винт

упак.



0,8 мм 9 мм

A0518-141

A0518-95100



Корректор II класса

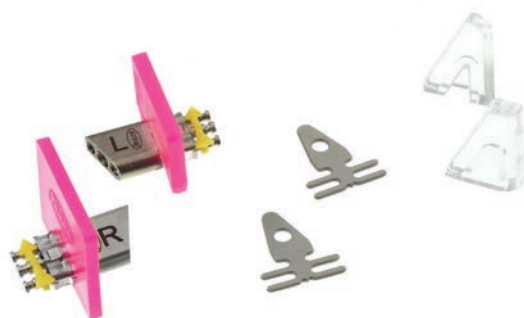
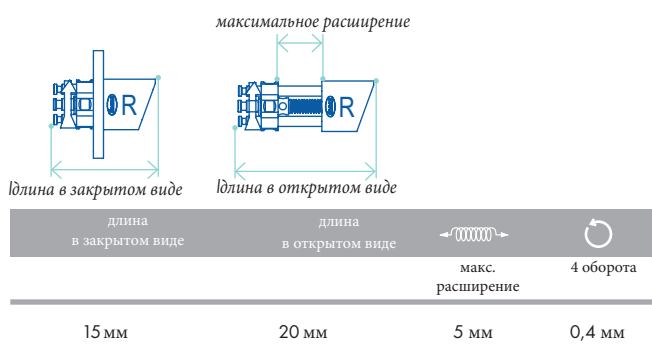
A0840-05 1 комплект

Благодаря нашему опыту, приобретенному аппаратом MAD и основанному на принципах работы широко используемых ортодонтических аппаратов для лечения II класса с ретроположением нижней челюсти, нам удалось реконструировать аппарат Forward! в более миниатюрный аппарат TWIN WING. Набор специально разработан для изготовления данного инновационного аппарата и содержит все компоненты для его легкого и точного изготовления. Научно и клинически доказано, что аппарат, благодаря наклону 70° между верхними винтами и нижними крыльями, является наиболее эффективным для стимуляции роста нижней челюсти и выдвижении ее вперед на мм.

Более того, при наличии глубокого прикуса, когда окклюзионная поверхность свободна от наличия блока, становится возможным исключить контакт некоторых зубов с пластмассой аппарата, что способствует их экструсии с последующим разрешением вертикальных проблем.

Комплект для изготовления 1 прибора состоит из:

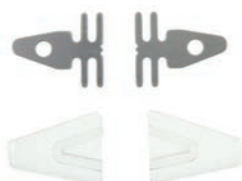
- 2 верхних винта, 1 правый и 1 левый
- 2 нижних крыла со стальной рамой, 1 правое и 1 левое



ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ТВИН ВИНГ

A0841-00

Нижние крылья с внутренней стальной рамой



Упаковка содержит:

- 1 нижнее левое крыло со стальной рамой
- 1 нижнее правое крыло со стальной рамой

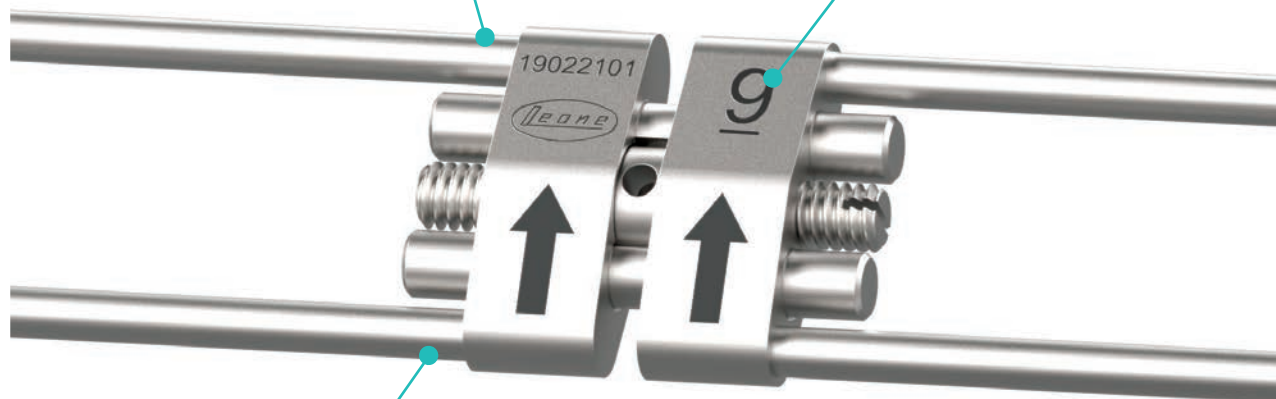
Небные экспандеры LEONE известны во всем мире уже более 50 лет и в настоящее время имеют наибольший ассортимент винтов для несъемных аппаратов на рынке. Серия 620-это превосходный продукт, выполненный в различных размерах, со многими продвинутыми характеристиками, включая лазерную сварку плеч к телу винта для большей прочности и стабильности. Автоматизированный производственный процесс и контроль качества по самым высоким стандартам позволяют нам с уверенностью утверждать, что сегодня мы предлагаем лучшие экспандеры в мире.

Лазерная сварка плеч

в тело винта

лазерная гравировка

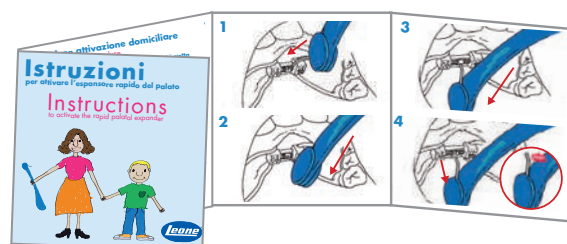
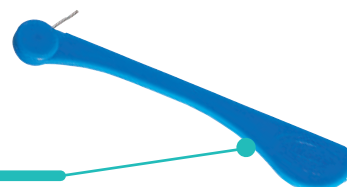
- максимальное расширение
- стрелка направления активации
- номер лота



полностью изготовлен из
биомедицинской
нержавеющей стали

Ключ для небной активации

также доступен со
счетчиком поворота
активации



Инструкция по активации экспандера

Полезна для родителей и клиницистов



RAPID EXPANDER

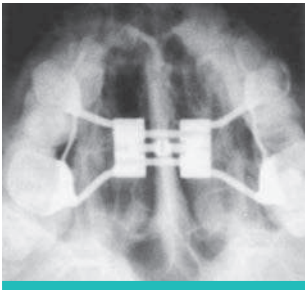
Самые продаваемые экспандеры в мире

Изготовлены полностью из биомедицинской стали. Тело экспандера полностью гладкое, отполированное для обеспечения лучшей гигиены. На тело винта лазером нанесены значения максимального расширения, стрелка указывающая направление активации и номер партии. Поставляется в комплекте с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента. Имеется специальный инструмент для удержания винта и изгибания плеч, артикул P0620-00 (стр. 35) .

В упаковке: 1 шт.



Ключ для активации
входит в комплект



 11 мм	 4 мм	 диаметр	 длина	 8 мм	 0,8 мм	количество поворотов до максимального предела расширения
		1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	35
		1,5 мм	14 мм	9 мм	0,8 мм	40
		1,5 мм	16 мм	11 мм	0,8 мм	50
		1,5 мм	18 мм	13 мм	0,8 мм	60
		1,5 мм	20 мм	15 мм	0,8 мм	70



A0600-00
Защитный держатель для экспандера по типу HAAS

Состоит из двух частей, эффективно защищает отверстие активации от нежелательного попадания пластмассы, предназначен для EXPANDER серии A0620, а так же для экспандера по типу HAAS.

В упаковке: 10шт.



Разблокируйте экспандер одной активацией, затем вставьте стрелевидную нижнюю часть держателя в пространство между двумя половинами тела экспандера и заблокируйте винт снова.



Наденьте верхнюю часть держателя на нижнюю, тем самым, закрывая отверстие винта



Снимите верхнюю часть держателя и после обработки пластмассы разблокируйте экспандер на несколько активаций и легко снимите нижнюю часть.

*PATENTED

RAPID EXPANDER с изогнутыми плечами

Точно такой же, как расширитель A0620, по всем используемым техническим характеристикам и материалам, но изготовлен с предварительно изогнутыми плечами для облегчения работы техника. Передние плечи согнуты сильнее, чем задние, что позволяет расположить корпус винта наиболее удобным для пациента способом для получения лучших результатов лечения. Поставляется в комплекте с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента.

В упаковке: 1 шт.



Ключ для активации
входит в комплект

						количество поворотов
11 мм	4 мм	диаметр	длина			до максимального предела расширения
		1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	35
		1,5 мм	14 мм	9 мм	0,8 мм	40
		1,5 мм	16 мм	11 мм	0,8 мм	50
		1,5 мм	18 мм	13 мм	0,8 мм	60



RAPID EXPANDER с телескопическими направляющими

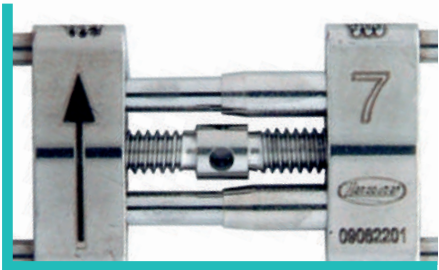
Инновационные телескопические направляющие имеют маленький размер и гарантируют постоянство трения на протяжении всего процесса расширения и идеальную стабильность. Во избежание чрезмерного расширения экспандер самостоятельно деактивируется при достижении максимального значения. Экспандер 7 мм идеально подходит при очень узком своде неба. Экспандеры 10 и 12 мм имеют компактный дизайн, уменьшая общий размер аппарата. Поставляется в комплекте с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента. Имеется специальный инструмент для удержания винта и изгибания плеч, артикул P0620-00 (стр. 35).

В упаковке: 1 шт.



Ключ для активации
входит в комплект

 11 мм	 4 мм	 диаметр	 длина			количество поворотов до максимального предела расширения
 A2620-07		1,5 мм	11 мм	7 мм	0,8 мм	35
 A2620-10		1,5 мм	14 мм	10 мм	0,8 мм	50
 A2620-12		1,5 мм	16 мм	12 мм	0,8 мм	60



телескопические направляющие штифты*

для избежания возможности
спонтанной деактивации во рту

*INTERNATIONAL PATENT

MICRO EXPANDERS



Отличается значительно меньшим размером тела, чем у экспандеров других производителей. Имеет два длинных плеча, которые обеспечивают поддержку премоляров и клыков и гарантируют отличную устойчивость и комфорт для пациента. Микро эспандер также может быть использован для расширения нижней челюсти. Поставляется в комплекте с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента. Имеется специальный инструмент для удержания винта и изгибания плеч, артикул P0621-00 (стр. 35) .

В упаковке: 1 шт.



Ключ для активации
входит в комплект

расширение
нижней челюсти



длина плеча
68 мм



- Его можно расположить стандартным образом, т.е. с маркировкой стрелки и видимым максимальным расширением - или он также может быть расположен вверх дном с видимыми двумя стрелками, в случае очень узкого нёба, чтобы минимизировать громоздкость плечей после их изгиба.

						количество поворотов
4,95 мм	4,05 мм	диаметр 1,5 мм	0,8 мм	длина мм	до максимальн предела расшир	
				12	8	35
				16	11	50

EASY ACCESS MICRO EXPANDER ДЛЯ НЕБНОГО ШВА



Экспандер A1621 под названием «Easy Access» сопоставим с имеющимся A0621, но при установке аппарата в полость рта тело винта будет располагаться ближе к небу. Барабан с активационными отверстиями остается в переднем положении по отношению к направляющей винта, что облегчает активацию ключом. Поставляется с одним вращающимся ключом и инструкцией по использованию для пациента. Имеется инструмент для удержания экспандера и изгибания плеч Артикул P0621-00 (стр. 35)
В упаковке: 1 шт.

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS



Ключ для активации
входит в комплект



расположение

отверстия для активации



легкий доступ

для ключа активации

3 вида значения максимального расширения

для различных клинических ситуаций

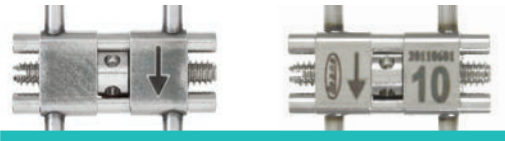
						количество поворотов
4,95 мм	4,05 мм	диаметр 1,5 мм	0,8 мм	длина мм		до максимального предела расширения
				12	8	35
A1621-08						
				16	11	50
A1621-11						
				18	13	60
A1621-13						



Ключ для активации
входит в комплект



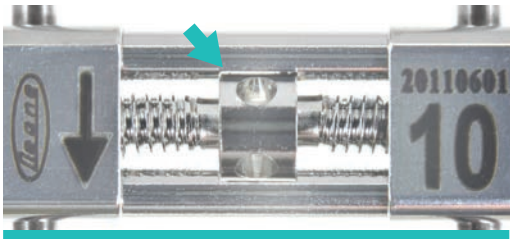
-Наличие специального паза на направляющих позволяет барабану винта удерживать направляющие центрированными на все время лечения и гарантирует симметричное, стабильное расширение и сводит к нулю возможность спонтанной деактивации.



ЭКСПАНДЕРЫ С ОРТОГОНАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПЛЕЧ

Новый анатомический экспандер Leone является идеальным решением для пациентов, нуждающихся в расширении верхней челюсти, так как позволяет изготавливать аппарат с миниатюрными размерами, максимальной стабильностью, комфортом и надежностью. Небольшой размер тела и ортогональное расположение плеч позволяют оптимально расположить экспандер даже при очень узком своде неба и при этом оказывать отличный биомеханический контроль расширения. Уникальный самоцентрирующийся механизм направляющих обеспечивает симметричное и стабильное расширение. В комплект входит вращающийся ключ и инструкция по использованию. Имеется инструмент для удержания экспандера и изгибания плеч артикул P0630-00.
В упаковке :1 шт

- Ортогональное расположение плеч уменьшает общий размер аппарата.
- Плечи проходят через сквозное отверстие в теле винта и лазерная сварка (плеч) к телу экспандера с внешней стороны делает их интегрированной частью экспандера и максимально надежными и комфортными для пациента.
- По сравнению с предыдущей версией, физическое расположение плеч внутри тела экспандера служит для дальнейшего уменьшения общего объема аппарата и облегчает адаптацию экспандера техником.



- благодаря лазерной маркировке стрелок с обеих сторон , возможны два варианта расположения винта
- Для различных клинических ситуаций, доступны три значения максимального расширения

 6 мм	 4,5 мм	 диаметр	 длина	 длина	 количество поворотов до максимального предела расширения		
		A0631-08	1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	40
		A0631-10	1,5 мм	14 мм	10 мм	0,8 мм	50
		A0631-12	1,5 мм	16 мм	12 мм	0,8 мм	60

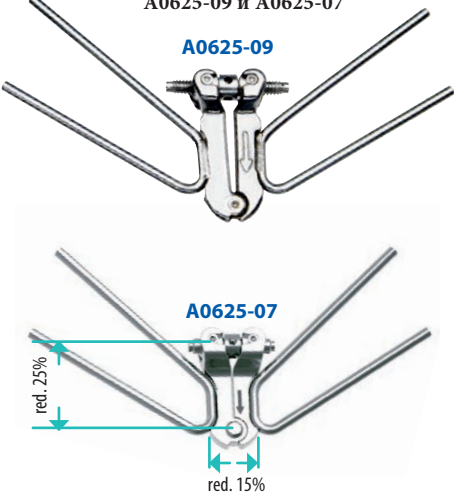
«ПАУК» ВЕЕРООБРАЗНЫЙ ВЕЕРООБРАЗНЫЕ ЭКСПАНДЕР и МИНИ-ЭКСПАНДЕР

Разработанный в сотрудничестве с Др. Eleonora Schellino и проф. Remo Modica

Изготовлены полностью из биомедицинской стали. Плечи лазером приварены к телу экспандера, указательные стрелки нанесены лазером на тело экспандера, изготовленного по технологии MIM*. Экспандер расширяет фронтальный участок верхней челюсти при незаметном расширении заднего участка. Самостоятельная деактивация винта при достижении максимального значения расширения исключает риск чрезмерного расширения. Разница между двумя моделями заключается в геометрической форме передней части: A0625-07 предназначена для размещения как можно ближе к своду неба, таким образом, создавая минимально громоздкость. Общий размер примерно на 20-25% меньше, чем у версии 9 мм.
Поставляется с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента.
Имеется инструмент для удержания экспандера и изгибания плеч, артикул P0625-09 экспандера A0625-09 и артикул P0625-07 для мини-экспандера A0625-07 (стр. 35).
В упаковке: 1 шт.



Сравнение между
A0625-09 и A0625-07



			количество поворотов до максимального предела расширения
A0625-09	9 мм	0,9 мм	40
A0625-07	7 мм	0,9 мм	31

*PATENTED



Экспандеры с дополнительной костной опорой ТАД позволяют индивидуально изготавливать как гибридные (зубы и ТАДы), так и полностью кость-образующие экспандеры, для решения определенных задач.

Экспандеры для TAD

Данный винт имеет два задних плеча. В упаковку входят 4 аттачмента, адаптируемых под анатомию конкретного пациента, и привариваемых в лаборатории к телу экспандера. Повышенная прочность экспандера оказывает высокую механическую устойчивость к применению больших сил необходимых при таком лечении. Благодаря аттачментам стало возможным точно адаптировать экспандер под анатомию конкретного пациента, достигая оптимального распределения расширяющих сил.

- 4 аттачмента для TAD
- 1 экспандер
- 1 усиленный вращающийся ключ
- инструкции для пациента по облегчению активации в домашних условиях

Доступен специальный инструмент для настройки крепления TADs.

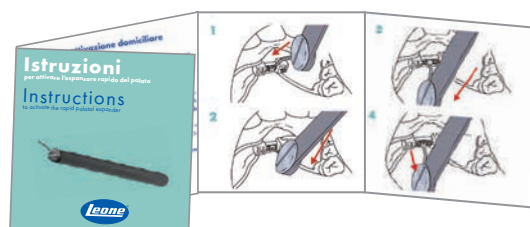


Точное позиционирование

В соответствии с анатомией пациента и ориентацией аттачментов, основанной на положении о мини-имплантатов.

Механическая устойчивость экспандера

Выше 60 кгс
(килограмм-сила)



Инструкция по активации экспандера

Полезна для родителей и клиницистов

Усиленный вращающийся ключ

Специально разработан для данных экспандеров и характеризуется высокой прочностью, его применение является обязательным для обеспечения полной передачи силы расширения.





							КОЛИЧЕСТВО ПОВОРОТОВ до максимального предела расширения
	11 mm	4 mm	диаметр	длина			
			1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	40
			1,5 мм	15 мм	10 мм	0,8 мм	50
			1,5 мм	17 мм	12 мм	0,8 мм	60

Ø отверстие
2,2мм

В упаковке: 1 экспандер и 4 аттачмента

PO201-00

Инструмент для сгибания аттачментов TADs

Изготовлен из двух элементов, он используется для легкого сгибания аттачментов TADs, в соответствии с анатомическими и лечебными нуждами. Оба компонента изготовлены из биомедицинской нержавеющей стали с лазерной маркировкой.





PATENTED

Первая в мире серия рапид экспандеров с полностью цифровым способом индивидуального изготовления

RPE полностью цифровой дизайн

CAD-CAM небные экспандеры позволяют производить полностью индивидуальные аппараты с различными способами опоры: дентальная, гибридная (зубы и TAD) и костная в полностью цифровом рабочем процессе, с помощью программного обеспечения 3D Leone Designer. Благодаря производственному процессу под названием - лазерное плавление- (Laser Melting), STL файлы превращаются в высокоточный спеченный каркас, идеально соответствующий пазам на теле экспандера, к которым каркас окончательно сварится лазером.

квадратные пазы

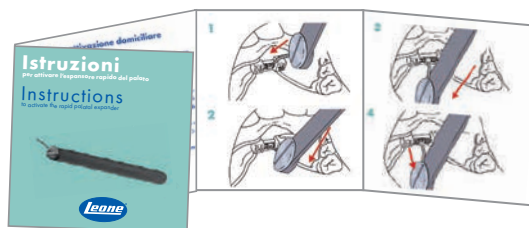
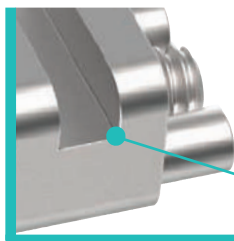
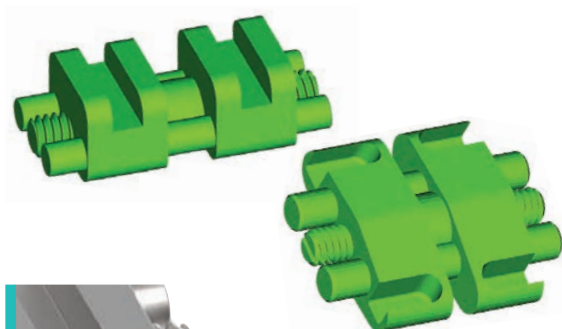
CAD-CAM экспандеры вместо привычных плеч, имеют квадратные пазы, которые благодаря своей геометрической форме позволяют (абсолютно) точно соединить изготовленный цифровым способом с помощью лазерного плавления индивидуальный каркас к телу экспандера и передавать расширяющие силы на зубы и/или на TAD.

самый прочный экспандер во всем ассортименте

CAD-CAM экспандеры производятся из биомедицинской стали с улучшенными механическими характеристиками и с особенной геометрией самого винта. Основываясь на этом, и на результатах испытаний in vitro, можем заявить, что прочность CAD-CAM экспандеров выше 60 кгс, что примерно на 50% больше, чем у стандартных экспандеров. Эти особенности гарантируют эффективность расширения верхней челюсти даже у взрослых пациентов с применением 2-х или 4-х TAD (мини-имплантов).

усиленный поворотный ключ

CAD-CAM активируются только усиленным вращающимся ключом, входящим в комплект упаковки.



Инструкция по активации экспандера

Полезна для родителей и клиницистов





3D LEONE DESIGNER SOFTWARE

3D Leone Designer - первое программное обеспечение, основанное на легком и управляемом процессе для цифрового дизайна индивидуального каркаса, который в последующем приваривается к нашим инновационным CAD-CAM экспандерам.

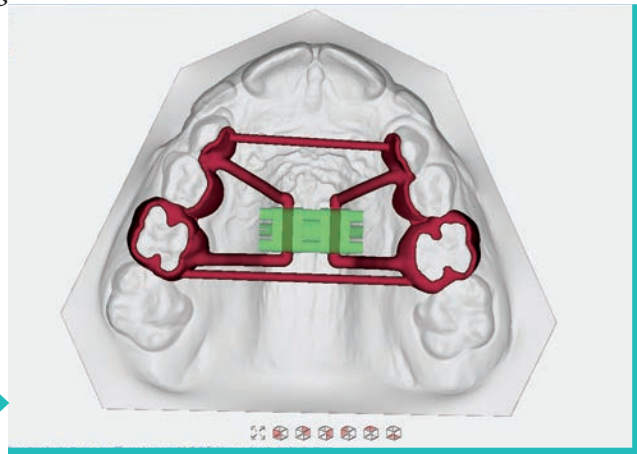
Основываясь на нашем опыте работы с большим количеством различного программного обеспечения в области стоматологии, и в связи с растущими запросами клиентов, компания Leone реализовала инновационное, интуитивно понятное программное обеспечение, позволяющее проектировать не только бандажные кольца и опоры для плеч, но даже сами плечи с автоматическим позиционированием эспандера в нужное положение, без особых временных затрат и необходимости в цифровых навыках.

Программное обеспечение 3D Leone Designer позволяет загружать и обработать STL файлы верхней и нижней дуги, полученные с помощью лабораторного сканера или прямо с внутриротового сканера, в программе уже имеется весь ассортимент CAD-CAM экспандеров Leone.

После того, как цифровой процесс обработки будет завершен и STL файл сформирован, благодаря инновационной технологии под названием -селективное лазерное плавление (selective laser melting)- STL файл превращается (становится, преобразуется) в высокоточный спеченный каркас, который будет идеально соответствовать пазам на теле выбранного экспандера Leone, к которым каркас окончательно сварится лазером.



Для получения дополнительной информации о программном обеспечении 3D Leone Designer посетите веб-сайт www.leone.it

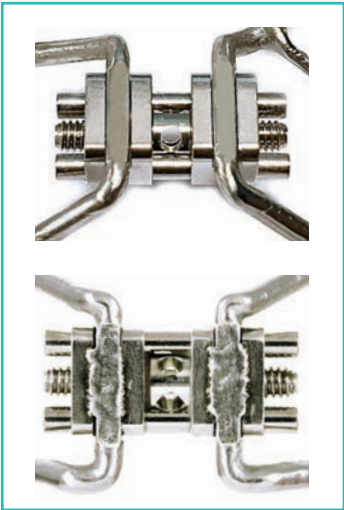
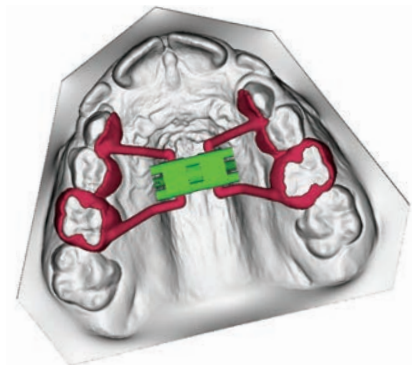


CAD-CAM анатомический экспандер



CAD-CAM анатомический экспандер выглядит как обычный анатомический экспандер с ортогональными плечами, но он оптимизирован для CAD-CAM процедуры : вместо плеч имеет 2 квадратных паза, которые позволяют абсолютно точно соединить изготовленный цифровым способом лазер-спеченный каркас к телу экспандера для последующей их сварки лазером. Уменьшенные размеры, эксклюзивная система самоцентрирующих направляющих, усиленный винт из упрочненной стали позволяют оптимально расположить экспандер даже при очень узком своде неба, сохраняя высокую устойчивость и надежность, даже при сочетании с мини-имплантами (MARPE) у взрослых пациентов. На теле экспандера нанесено лазером: возможное расширение в мм, стрелка-указатель и номер партии. Поставляется с:

- 1 ключ из нержавеющей стали
 - 1 усиленный поворотный ключ
 - Инструкция по активации экспандера, полезна для родителей и клиницистов
- Файл .stl доступен на веб-сайте Leone и включает в себя библиотеку программного обеспечения 3D Leone Designer.



										количество поворотов
6 мм		4,5 мм		длина						до максимального предела расширения
		A0630-08D		1,5x1,5мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	40		
		A0630-10D		1,5x1,5мм	14 мм	10 мм	0,8 мм	50		
		A0630-12D		1,5x1,5мм	16 мм	12 мм	0,8 мм	60		



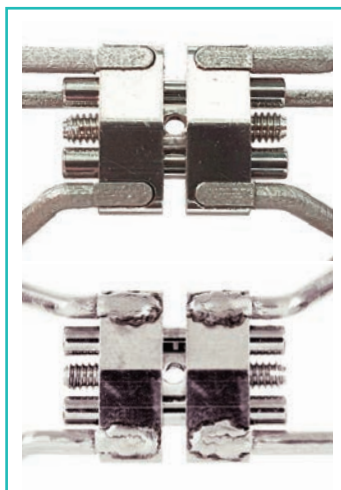
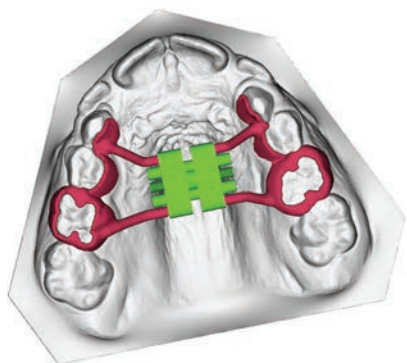
CAD-CAM рапид экспандер

CAD-CAM рапид экспандер выглядит как наиболее продаваемый в мире экспандер, но он оптимизирован для CAD-CAM процедуры: вместо плеч имеет на теле 4 боковых квадратных паза, которые позволяют абсолютно точно соединить изготовленный цифровым способом лазер-спеченный каркас к телу экспандера для последующей их сварки лазером.

Эксклюзивная система самоцентрирующих направляющих, усиленный винт и направляющие из упрочненной стали, оптимальное соотношение между объемом и размерами гарантируют надежное лечение, отличный биомеханический контроль на все время расширения даже при сочетании с мини-имплантами (MARPE) у взрослых пациентов. На теле экспандера нанесено лазером: возможное расширение в мм, стрелка-указатель и номер партии.

Поставляется с:

- 1 ключ из нержавеющей стали
 - 1 усиленный поворотный ключ
 - Инструкция по активации экспандера, полезна для родителей и клиницистов
- Файл .stl доступен на веб-сайте Leone и включает в себя библиотеку программного обеспечения 3D Leone Designer.

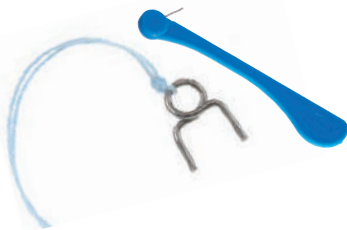


 								количество поворотов
11 мм	4 мм		длина					до максимального предела расширения
		A0620-08D	1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм		35
		A0620-09D	1,5мм	14 мм	9 мм	0,8 мм		40
		A0620-11D	1,5 мм	16 мм	11 мм	0,8 мм		50
		A0620-13D	1,5 мм	18 мм	13 мм	0,8 мм		60

Небные экспандеры



ЭКСПАНДЕР АКТИВИРУЕМЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫМИ ПРУЖИНАМИ MEMORIA*

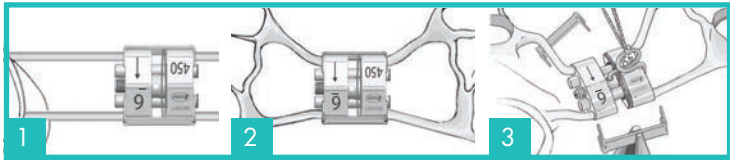


зажим-предохранитель и вращающийся ключ входят в комплект

Это устройство представляет собой эволюцию конструкции предыдущего пружинного экспандера, разработанного при техническом и научном сотрудничестве доктора Claudio Lanteri и г-на Filippo Francolini. Этот новый экспандер имеет меньший размер, и он оснащен двумя пластинчатыми пружинами из никель-титана MEMORIA®, что позволяет произвести высвобождение калиброванных и постоянных сил для расширения верхней дуги. Повторная активация необходима, когда две противоположные пластинчатые пружины разъединяются друг от друга: необходимо снова поставить пружины в контакт друг с другом, что позволит освободить необходимые силы, данную активацию необходимо сделать в стоматологическом кабинете. Экспандер доступен в двух версиях: 450 г и 900 г. Каждый из них доступен в двух вариантах расширения: 6 мм и 9 мм. Экспандер поставляется с пластинчатыми пружинами (2 или 3 в зависимости от размера) в сжатом состоянии двумя металлическими скобами, которые техник снимет после изготовления аппарата. В комплект поставки входит специальный зажим-предохранитель с ремешком безопасности для удержания пластинчатых пружин в сжатом виде, для облегчения работы техника и врача на определенных этапах изготовления и лечения. Внутри упаковки имеется практическая инструкция, где все этапы изготовления и способы доставки в клинику иллюстрированы. Поставляется с одним вращающимся ключом.

В упаковке: 1 шт.

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS



11 mm	4 mm	диаметр	длина	количество поворотов до максимального предела расширения
-------	------	---------	-------	--

	A2703-06 2 пружины 450 гр	1,5 мм	12 мм	6 мм	0,4 мм	30
	A2704-06 2 пружины 900 гр					
	A2703-09 3 пружины 450 гр	1,5 мм	12 мм	9 мм	0,4 мм	45
	A2704-09 3 пружины 900 гр					

СХЕМА
ВНУТРИРОТОВОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

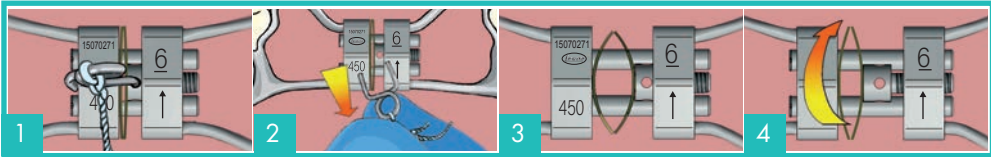


график
активации

LEAF артикул	LEAF установка экспандера	Первая активация	вторая активация	третья активация
6 мм A2703-06 - A2704-06	через 6 недель активация пружины - 0 оборотов	через 4 недели 10 оборотов	через 4 недели 10 оборотов	10 оборотов
9 мм A2703-09 - A2704-09	через 8 недель активация пружины - 0 оборотов	через 6 недель 15 оборотов	через 6 недель 15 оборотов	15 оборотов

*PATENTED



A2700-00

ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОГО ЭКСПАНДЕРА

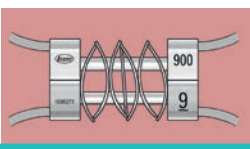
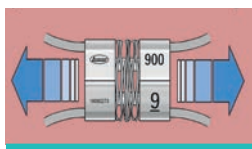
Поможет определить степень достигнутого расширения и необходимость в активации или сжатии пружин снова. Удобный дизайн, им можно определить степень расширения прямо в полости рта. Изготовлен из стали, подходящей для холодной и горячей стерилизации.

В упаковке: 1 шт.



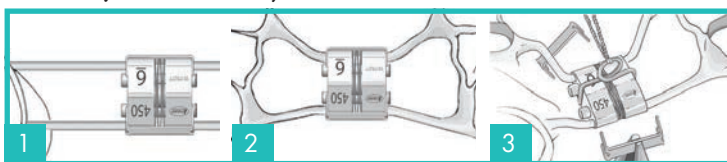
САМОАКТИВИРУЕМЫЙ ЭКСПАНДЕР С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ПРУЖИНАМИ MEMORIA*

Включает в себя все преимущества экспандера с пластинчатыми пружинами, но без необходимости в периодической активации. Эффективность этого экспандера полностью основана на эластичных свойствах пластинчатых пружин из никелево-титанового сплава, которые высвобождают контролируемые и непрерывные силы. Решение о выборе данного экспандера принимается исходя из наличия трансверзальных нарушений у пациента: лечение предопределено и не требует дополнительных действий ни со стороны врача, ни со стороны пациента. Экспандер доступен в двух версиях: 450 г и 900 г. Каждый из них доступен в двух вариантах расширения: 6 мм (4 пружины) и 9 мм (6 пружин). Экспандер поставляется с пластинчатыми пружинами в сжатом двумя металлическими скобами состоянии, которые техник снимет после изготовления аппарата. В комплект поставки входит специальный зажим-предохранитель с ремешком безопасности для удержания пластинчатых пружин в сжатом виде, для облегчения работы техника и врача на определенных этапах изготовления и лечения. Внутри упаковки имеется практическая инструкция, где все этапы изготовления и способы доставки в клинику иллюстрированы. Поставляется с одним вращающимся ключом. В упаковке: 1 штука



ok ORTHODONTICS FOR KIDS

скобка



				
11 мм	4 мм	диаметр	длина	
	A2705-06 4 пружины 450 г	1,5 мм	12 мм	6 мм
	A2706-06 4 пружины 900 г			
	A2705-09 6 пружин 450 г	1,5 мм	12 мм	9 мм
	A2706-09 6 пружин 900 г			



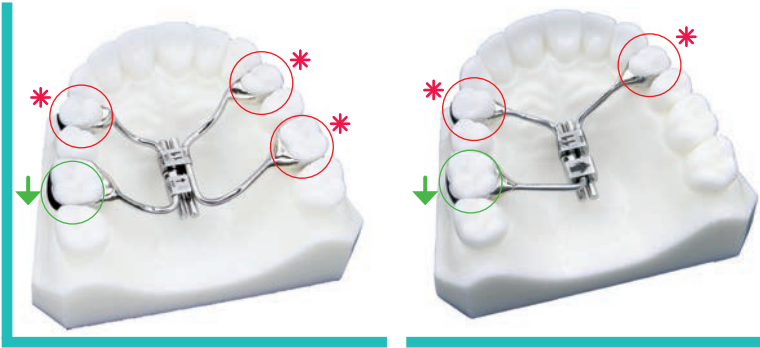
Ключ для активации входит в комплект

ДЕТСКИЙ ЭКСПАНДЕР - BABY RPE *

Разработан при поддержке и на основании клинического опыта проф. Nicola Veltri, детского расширения RPE винт предназначен для быстрого расширения нёбного шва. Доступен с 2-мя или 4-мя плечами. Версия с 4-мя плечами может быть альтернативой экспандера A0620, а модель с 2-мя плечами может быть альтернативой экспандера A0621. Поставляется с одним вращающимся ключом.

В упаковке: 1 шт.

 6 мм	 4,5 мм	 диаметр 1,5 мм	 длина		 количество поворотов до максимального предела расширения
 A3620-11			16 мм	11	0,8 мм 50
 6 мм	 4,5 мм	 диаметр 1,5 мм	 длина		 количество поворотов до максимального предела расширения
 A3621-11			16 мм	11	0,8 мм 50



* крепление
↓ ожидаемое движение зубов

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ВИНТЫ*

Предназначены для односторонней дистализации верхних моляров. Доступны с 3-мя или 4-мя плечами. Имеют только одну направляющую и возможность расширения до 11 мм.

В упаковке: 1 шт.



Ключ с предохранительным кольцом входит в комплект

 6 мм	 4,5 мм	 диаметр 1,5 мм	 длина		 количество поворотов до максимального предела расширения
 A3626-11			16	11	0,8 мм 50
 A3628-11			16	11	0,8 мм 50
правый					
 A3629-11			16	11	0,8 мм 50
левый					

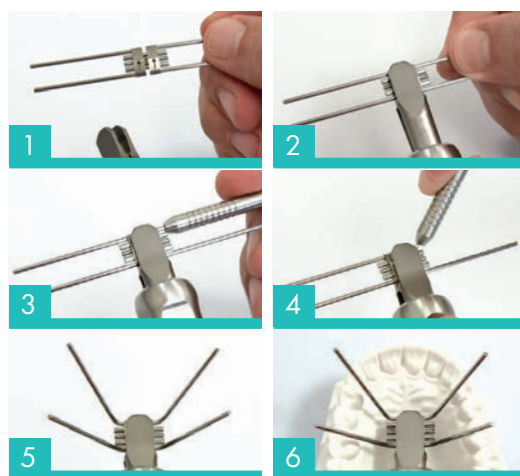
*PATENTED



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ЭКСПАНДЕРОВ И ИЗГИБАНИЯ ПЛЕЧ*

Удобный инструмент для надежного удержания экспандера; для последующего легкого и точного моделирования плеч с помощью специального инструмента для изгиба плеч P1620-02. Инструмент заканчивается захватывающим механизмом, который соответствует форме тела экспандера, чтобы избежать повреждения тела, и закрывается с помощью зажимного устройства, которое включается и выключается простым движением большого пальца. Толщина кромок зажимных концов отражает минимальное пространство, которое должно быть между телом экспандера и небным швом. Расположив инструмент с экспандером на гипсовой модели, правильный наклон и нужная высота изгиба плеч будут хорошо видны. Также полезно проверить экспандер перед использованием, открыв и закрыв экспандер специальным прямым ключом.

для экспандеров		
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



A0558-01

ВРАЩАЮЩИЙСЯ КЛЮЧ СО СЧЕТЧИКОМ ПОВОРОТОВ АКТИВАЦИИ*

Ключ A0558-01 характеризуется «щелчком» после каждого поворота, который будет услышан пользователем чтобы контролировать повороты активации экспандера в полости рта. Счетчик на задней части ручки ключа позволяет пациенту легко контролировать количество поворотов. Упаковка из 10 шт.



1 Найдите первое видимое отверстие на экспандере в полости рта



2 Вставьте ключ до упора в найденное отверстие экспандера



3 Используя ручку, нажмите ключ в направлении вперед/назад, чтобы начать активацию.



4



5

Вытащите ключ из отверстия, когда активация завершена



6

Убедитесь, что ключ дошел до упора на круглом конце ручки



7

Поместите кончик белого счетчика на деление соответствующее номеру активации

Активация завершается, когда появляется «щелчок», который означает превышения лимита смещения на круглом конце ручки (1 щелчок равен ¼ оборота)

Экспандер на нижнюю челюсть

В упаковке: 1 штука



Ключ с предохранительным кольцом входит в комплект

длина плеч
68 мм

						количество поворотов до максимального предела расширения
7,5 мм	4 мм	диаметр 1,5 мм	длина			
			A0623-08	12 мм	8 мм 0,8 мм	35
			A0623-11	16 мм	11 мм 0,8 мм	50

МИКРОПРУЖИННЫЕ ВИНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



					упаковка		упаковка	
				мм				
1			Микро винт пружинящий		4	A0650-04	10	A0650-95
			Микро винт пружинящий		6	A0650-06		A0650-96
2			Микро винт пружинящий		8	A0650-08	100	A0650-97
			Позиционный винт		12	A0653-12		
3			Гайка		3	A0654-03		
			Припаиваемая гайка		3	A0655-03		
			Винт микро для перемещения 1зуба		6	A0665-06	100	A0665-95
			Винт микро для перемещения 1зуба		9	A0665-09		A0665-96
			Винт микро для перемещения 1зуба		6	A0660-06		A0660-95

A0668-95

Комплект Микро винтов пружинящих

Включает 15 микро пружинящих винтов , 10 гаек , 15 установочных винтов, расширитель и отвертку.

АППАРАТ ДЛЯ БЫСТРОЙ ДИСТАЛИЗАЦИИ МОЛЯРОВ



A1730-91 1 набор



A1730-99 10 наборов



Ключ с предохранительным
кольцом в комплекте

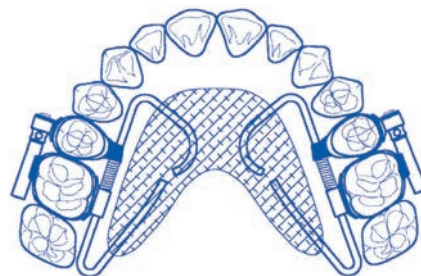
Leone First Class - идеальный аппарат, разработанный при научно-техническом сотрудничестве докторов Arturo Fortini, Massimo Lupoli и г-на Massimiliano Parri, для быстрой контролируемой дистализации верхних моляров. Для максимального комфорта и точности, вестибулярные и небные трубки изготовлены по технологии MIM®. Трубка премоляров немного с увеличенной высотой, чтобы компенсировать неправильное положение моляров, которое бывает у некоторых пациентов. Одна активация в день производит дистальное движение на 0,1 мм и этого достаточно для дистализации моляра с минимальной потерей опоры. В комплект поставки входят все компоненты, необходимые для изготовления аппарата.

Дополнения для Leone First Class

В упаковке: 10 штук.

содержимое 1 комплекта

Винт		A1730-01	2
Трубка с резьбой		A1730-02	2
Вестибулярные трубки MIM®		A1730-03	2
Небные трубки MIM®		A1730-04	2
Трубки с увеличенной высотой MIM®		A1730-05	2
Крепежные кольца		A1730-06	4
Небные дуги		A1730-07	2
Ключ		A1730-08	1
Пружина MEMORIA®		A1730-09	2



P1730-91

ПАРАЛЛЕЛОМЕТР ДЛЯ FIRST CLASS LEONE

Специальное устройство для визуализации и поддержания параллельного положения между вестибулярным винтом и небной дугой во время пайки.

Содержимое упаковки: 2 параллельных наружных винта, 2 параллельных устройства и инструкции по использованию.

АППАРАТ ДЛЯ ДИСТАЛИЗАЦИИ FAST BACK LEONE

A1760-91 1 набор



Fast Back – аппарат для дистализации верхних моляров, разработан при сотрудничестве д-ра С. Lanteri и г-на F. Francolini. Аппарат Fast Back обеспечивает дистализацию моляров с использованием заранее заданного уровня давления. Нет необходимости в кооперации пациента, так как поддерживается хороший контроль опоры. Принцип процесса дистализации основан на сжатии пружины MEMORIA®. Пружина, доступная в 200 г или 300 г, оказывает постоянное давление на моляры. Пружину можно, расширением винта, повторно активировать каждый месяц. Трубка предварительно приварена к бандажному кольцу моляра, позволяет рычагу винта плавно скользить с полным контролем направления дистализации. В комплект Fast Back входят все элементы, необходимые для изготовления двухстороннего аппарата Fast Back.

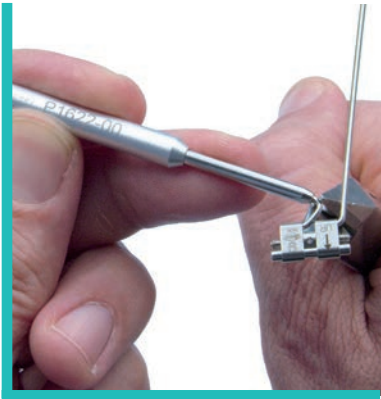
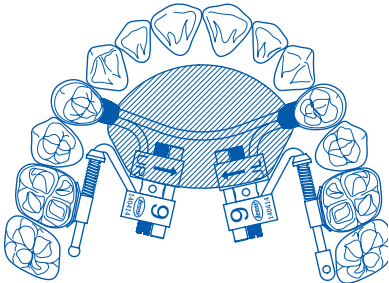


Ключ с предохранительным кольцом в комплекте

Принадлежности для Fast Back Leone

		количество поворотов до максимального предела расширения		упаковка
Винт 9 мм верхний правый		40	0,8 мм	A1760-09
Винт 9 мм верхний левый				A1761-09
Небные трубки MIM®		A1730-04		
Сферический наконечник		A1763-00		
Наконечник с отверстием для лигатуры		A1763-05		
Пружинно-компрессионный стопор		A1763-01		
MEMORIA® пружина 200грамм		A1763-02		
MEMORIA® пружина 300грамм		A1763-03		
Ключ		A1763-04		

упаковка
10 штук



P1622-00
Инструмент для изгибания рычага FAST BACK

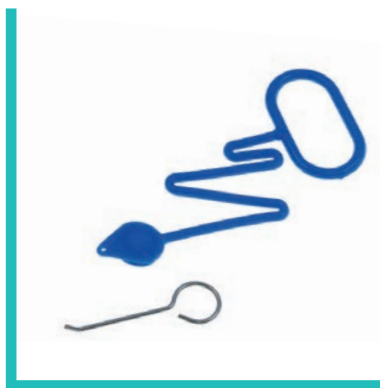
Облегчает работу техника при изготовлении аппарата. Позволяет сохранять линейность рычага, который должен скользить по небной трубке. Алюминиевая ручка, соединенная с трубкой из закаленной стали, обеспечивает надежный захват для точности изгиба.



A0558-00

Вращающийся
ключ небной
активации

В упаковке: 10 штук



Согнутые ключи для
Экспандеров с
предохранительным кольцом

Нержавеющая сталь. Согнуты
под углом 45°. Для пациента.

A0557-03

10 ключей
10 колец
10 инструкций



A0557-13

100 ключей,
100 колец,
100 инструкций

A0557-00

Стандартный ключ активации
ортодонтического винта.

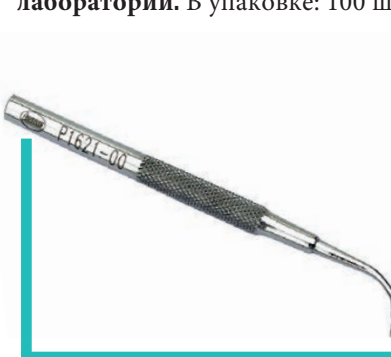
Изготовлен из нержавеющей стали
Только для использования в
лаборатории. В упаковке: 100 штук



P1620-02

Инструмент изгибания плеч
EXPANDERS

Идеально подходит для
легкого и точного изгибания
плеч экспандера.



P1621-00

Инструмент активации
расширяющих винтов

Подходит для активации всех
ортодонтических винтов



A0666-01

Ример

Используется для
прокалывания отверстий для
активаций в пластмассе.
Подходит для всех
расширяющих винтов с шагом
0,4. Дополнение для A0669-00.

P1520-00

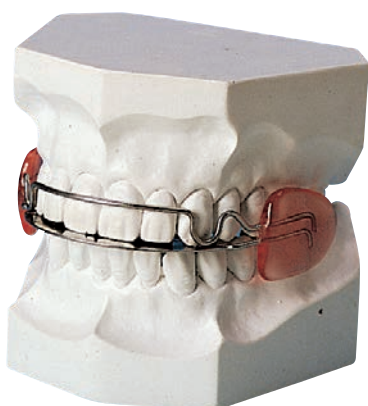
Отвертка

Для Микро винтов пружинящих
Наконечник : 1,5мм



Трубка MIM® активации для
лицевой дуги
Изготовлена по технологии
литья, обеспечивает
максимальную ретенцию в
пластмассе
В упаковке: 10шт.

A0761-45 Ø .045"
A0761-51 Ø .051"



НАКУСОЧНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Ассортимент изделий из нержавеющей стали, дает возможность производить высококачественные функциональные накусочные пластины.
В упаковке: 10 шт.



A0720-10
СТАНДАРТНАЯ
ЛАТЕРАЛЬНАЯ
ПЛАСТИНА
Мягкая, 0,5 мм.



A0596-10
ДВОЙНАЯ
АНАТОМИЧЕСКАЯ
ПЛАСТИНА
Двойная накусочная пластина из гибкой нержавеющей стали.
Мягкая, 0,5 мм.



A0721-10
МЯГКАЯ
ЛАТЕРАЛЬНАЯ
ПЛАСТИНА
Мягкая, 0,5 мм



A0595-10
НАКУСОЧНАЯ
ПЛАСТИНА
АНАТОМИЧЕСКАЯ
Мягкая, 0,5 мм



A0722-00
АНАТОМИЧЕСКАЯ
НАКУСОЧНАЯ
ПЛАСТИНА
ТВЁРДАЯ ДВОЙНАЯ

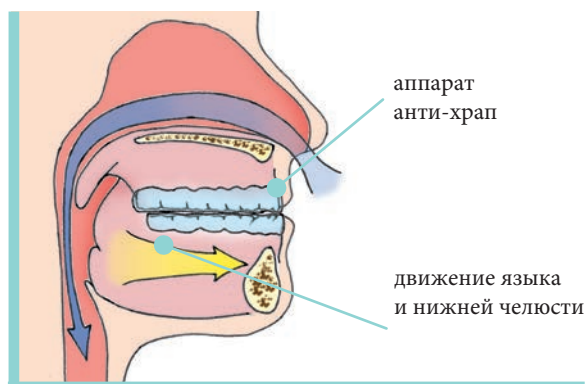
Аппараты анти-храп



A

M.A.D. SERIES LEONE

Эти внутриротовые ночные приборы могут лечить храп, воздействуя непосредственно на механизм, который является его основной причиной, выдвигая нижнюю челюсть в переднее положение. Смещение нижней челюсти выдвигает вперед также язык и надгортанник, удаляя их от язычка. Таким образом, устраняется вибрация мягких тканей во время воздушного потока, что и вызывает храп. Приборы MAD могут быть использованы для лечения апноэ во сне (COAC), так как они могут устранить закупорку задних дыхательных путей путем восстановления способности дышать во время сна. Во всем мире существует множество различных типов приборов для лечения синдрома храпа и апноэ во сне: мы решили разработать и усовершенствовать элементы для реализации наиболее широко используемых приборов в соответствии с клиническими и научно доказанными эффективностью стандартами. Наши аппараты изготовлены на основании: эффективность прибора, высокие стандарты безопасности, стабильность и комфорт для пациента.



Аппараты Анти-храп FORWARD

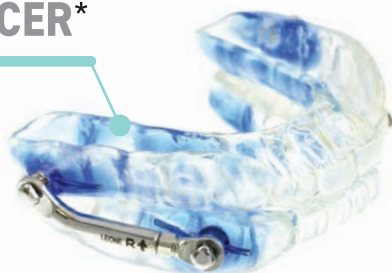
FORWARD!*



**FORWARD!
MAX RETENTION***

Аппараты Анти-храп TELESCOPIC

**TELESCOPIC
ADVANCER***



**TELESCOPIC
ADVANCER DUAL***

*PATENTED

FORWARD!

Аппарат анти-храп

A5300-07 1 аппарат



A5300-17 10 аппаратов



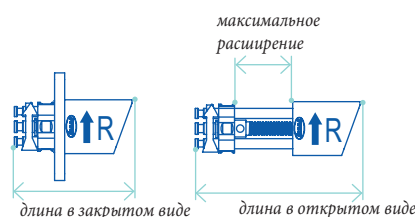
Первый аппарат, специально разработанный для двухчелюстного аппарата анти-храпа дорсального типа. Этот экономящий время набор включает в себя все необходимые компоненты для легкого и точного изготовления аппарата.

В набор для изготовления 1 аппарата входит:

- 2 верхних винта с телом под углом 70°, 1 правый и 1 левый

- 2 нижних крыла с внутренней металлической рамой, 1 правое и 1 левое.

Имеется большой набор для сборки 10 аппаратов.



длина в закрытом виде	длина в открытом виде	макс. расширение	4 оборота
18 мм	25 мм	7 мм	0,4 мм

Дополнения для FORWARD!

A5301-00

2 нижних крыла с внутренней металлической рамой



Упаковка содержит:

- 1 левое нижнее крыло с внутренней металлической рамой
- 1 правое нижнее крыло с внутренней металлической рамой

A5302-00

Винт с телом под углом 70°



Упаковка содержит:

- 1 верхний правый винт
- 1 верхний левый винт



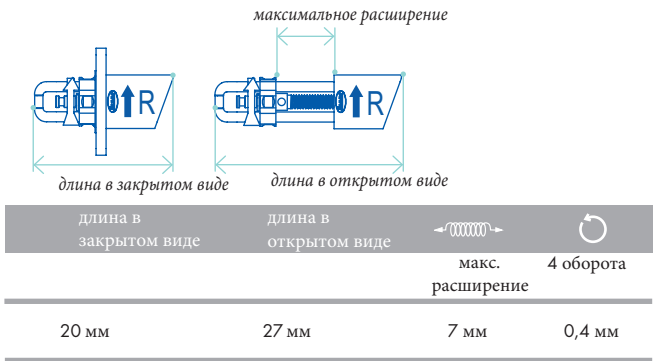
FORWARD! MAX RETENTION
ФОРВАРД МАКС РЕТЕНЦИЯ

A5310-07 1 комплект



A5310-17 10 комплектов

Этот набор, специально разработанный для двухчелюстного аппарата анти-храпа дорсального типа и эта версия отличается более высокой ретенцией верхних винтов в акриловом базисе благодаря дистальному расположению U-образного изгиба направляющей. В набор входит все необходимые компоненты для легкого и точного изготовления аппарата. В набор для изготовления 1 аппарата входит:
-2 верхних винта с U-образной направляющей , 1 правый и 1 левый.
-2 нижних крыла с внутренней металлической рамой, 1 правое и 1 левое.
Имеется большой набор для сборки 10 аппаратов.



Дополнения для Forward МАКС РЕТЕНЦИЯ

A5301-00
2 нижних крыла с внутренней металлической рамой



Упаковка содержит:
- 1 левое нижнее крыло с внутренней металлической рамой
- 1 правое нижнее крыло с внутренней металлической рамой

A5312-00
Винт с углом наклона 70° и направляющей "U"



Упаковка содержит:
- 1 верхний правый винт
- 1 верхний левый винт

FORWARD! и FORWARD! MAX RETENTION особенности



Верхние винты специально сконструированы таким образом, чтобы упереться в наклонную плоскость нижнего блока: передняя подвижная часть винта представляет собой металлический корпус, имеет идеальный угол наклона 70° , в то время как задняя часть обладает максимальной ретенцией в пластмассе, чтобы избежать поломок. Винтовой механизм имеет встроенный стопор, который обеспечивает идеальное трение и стабильность при движении вперед, а также предотвращает разъединение частей винта по достижению максимального удлинения в 7 мм.



Каждый верхний винт, на металлической передней части его тела, имеет четкую лазерную маркировку в виде стрелки, указывающей направление активации для движения вперед. Винты, как левый, так и правый, специально сконструированы для обеспечения единого направления активации с обеих сторон и минимизации ошибок. Каждая активация производит 0,1 мм выдвижения.



Нижние крылья, правое и левое имеют анатомическую форму для максимального комфорта. Они идеально сочетаются с плоскостью наклона тела верхних винтов в 70° . Прозрачный материал крыльев полностью совместим с любой ортодонтической пластмассой, в то время как внутренняя металлическая рамка может быть адаптирована анатомически и встроена в пластмассу нижней шины для обеспечения превосходной прочности при выдвижении нижней челюсти у взрослых пациентов.





TELESCOPIC ADVANCER

НАБОР АНТИ-ХРАП

- 

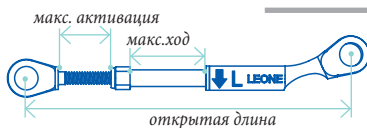
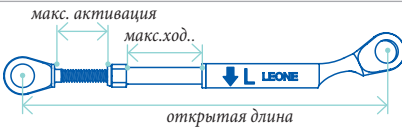
A5100-07
A5200-07

A5100-17
A5200-17
- 1 СРЕДНИЙ аппарат
1 ДЛИННЫЙ аппарат

10 СРЕДНИХ аппаратов
10 ДЛИННЫХ аппаратов

Набор специально разработан для изготовления одного аппарата анти-храп. Аппарат с телескопическими заглушками и трубками, включает в себя все компоненты для легкого и точного изготовления аппарата.

- 1 набор для изготовления 1 аппарата состоит из:
- 2 телескопических рычага (заглушка и трубка), 1 правый и 1 левый
 - 4 гайки для пластмассы
 - 4 винта для гаек
 - 1 ключ для активации
- Также имеется набор для сборки 10 аппаратов.

	закрытая длина	открытая длина	макс. ход	макс. активация	4 активации
 закрытая длина					
 макс. активация макс.ход открытая длина					
СРЕДНИЙ Telescopic arm	26 мм	43 мм	10 мм	7 мм	0,4 мм
 закрытая длина					
 макс. активация макс.ход.. открытая длина					
ДЛИННЫЙ Telescopic arm	31 мм	53 мм	15 мм	7 мм	0,4 мм

ДОПОЛЕНИЯ ДЛЯ TELESCOPIC ADVANCER

A5101-00

Опорные винты
и затяжной ключ



Содержимое упаковки:

- 4 опорных винта
- 1 затяжной ключ

A5101-01

Корпусные винты и
затяжной ключ



Содержимое упаковки

- 4 опорных винта
- 4 корпусных винта
- 1 затяжной ключ для активации

A5101-02

СРЕДНИЕ телескопические
плечи



Содержимое упаковки

- 1 Телескопическое плечо СРЕДНЕЕ правое
- 1 Телескопическое плечо СРЕДНЕЕ левое

A5201-00

ДЛИННЫЕ телескопические
плечи



Содержимое упаковки:

- 1 Телескопическое плечо ДЛИННОЕ правое
- 1 Телескопическое плечо ДЛИННОЕ левое



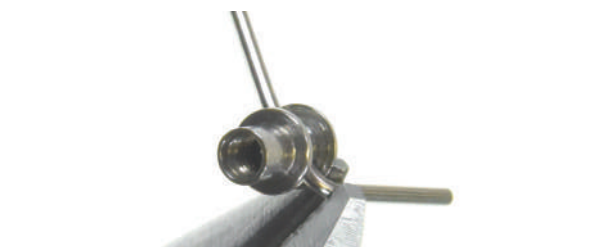
P1515-00

ВЕЕРООБРАЗНЫЙ РУЧНОЙ КЛЮЧ

Благодаря своему дизайну ключ позволяет легко затягивать фиксирующие винты для поддержки телескопических рычагов аппарата.



Компоненты рычага, петля-заглушка и трубка изготовлены из биосовместимой стали с наивысшей прочностью, обеспечивающей устойчивость к любым биомеханическим нагрузкам. Заглушка имеет особую конструкцию, которая не допускает отсоединения от трубки, даже при широком открытии рта.



Гайки предназначены для установки в пластмассовую шину: имеют в продолжение проволоку, сваренную лазером, которую можно легко согнуть, для улучшения ретенции в пластмассе и избежать нежелательного отрыва. Внепластмассовая часть представляет собой резьбовую часть для крепления винтов с квадратной головкой, связывающих концы телескопических рычагов.



Ключ для активации, поставляемый в комплект, можно использовать, чтобы затянуть винты с квадратной головкой в лаборатории.



Тот же ключ необходим, чтобы активировать винт с квадратной головкой в направлении, указанном стрелкой, нанесенной лазером. Каждая четверть оборота активации приводит к выдвигению нижней челюсти вперед на 0,1 мм. Максимальное удлинение с обеих сторон составляет 7 мм.



Линейка на рукоятке гаечного ключа выгравирована лазером, чтобы проверить длину активации на протяжении всего лечения.



TELESCOPIC ADVANCER DUAL
НАБОР АНТИ-ХРАП



- A5120-07
A5220-07

1 СРЕДНИЙ аппарат
1 ДЛИННЫЙ аппарат
- A5120-17
A5220-17

10 СРЕДНИХ аппаратов
10 ДЛИННЫХ аппаратов

Этот набор специально разработан для изготовления аппарата анти-храп с телескопическими заглушками и трубками, и отличается двойной возможностью активации. Его можно активировать, как через квадратную головку внутреннего винта авансера, так и через отверстие, расположенное рядом с квадратной головкой с помощью шипа на гаечном ключе. Два типа активации возможно выполнить благодаря необычным концам DUAL ключа для активации, который входит в поставляемый комплект. Благодаря увеличению диаметра винта авансера произошло увеличение сопротивления винта - на 25% больше чем у стандартной модели. Рычаги специально изготовлены так, чтобы иметь единое направление активации как с правой, так и с левой стороны или снизу вверх, чтобы свести к минимуму возможность ошибки активации дома и возможные асимметрии аппарата.

Винт авансера имеет полосы с лазерной маркировкой, которые позволяют измерять протрузию нижней челюсти в миллиметрах. Все компоненты изготовлены из биомедицинской стали с высокой прочностью, что обеспечивает высокую надежность при любых биомеханических нагрузках. Своеобразная форма телескопической заглушки и трубки сохраняет верхнюю и нижнюю шины соединенными, даже при широком открытии рта пациентом. Набор, который отличается от телескопического Стандартного авансера только телескопическими рычагами Dual, содержит все необходимые компоненты для быстрой и точной сборки аппарата и состоит из:

- 2 Dual телескопических рычага (заглушка и трубка) 1 правый и 1 левый
- 4 гайки для акрила
- 4 винта для гаек
- 1 двойной ключ для активации

Имеется набор для сборки 10 аппаратов.

		закрытая длина	открытая длина	макс. ход	макс. активация	4 активации
	Telescopic Arm Dual СРЕДНИЙ	26 мм	43 мм	10 мм	7 мм	0,4 мм
	Telescopic Arm Dual ДЛИННЫЙ	31 мм	53 мм	15 мм	7 мм	0,4 мм

REFILLS FOR DUAL TELESCOPIC ADVANCER

A5121-00 Опорные винты и Dual ключ для активации		Pack content: - 4 опорных винта - 1 Dual ключ для активации
A5121-01 Корпусные винты и Dual ключ для активации		Pack content: - 4 корпусных винта - 4 опорных винта - 1 Dual ключ для активации
A5121-02 СРЕДНИЕ телескопические плечи Dual		Pack content: - 1 Телескопическое плечо Dual СРЕДНЕЕ правое - 1 Телескопическое плечо Dual СРЕДНЕЕ левое
A5221-00 ДЛИННЫЕ телескопические плечи Dual		Pack content: - 1 Телескопическое плечо Dual ДЛИННОЕ правое - 1 Телескопическое плечо Dual ДЛИННОЕ левое



DUAL ключи для активации можно использовать для активации телескопического рычага, как через квадратную головку внутреннего винта авансера, так и через отверстие, расположенное рядом с квадратной головкой.



Направление активации обозначено стрелкой, нанесенной лазером на телескопическом рычаге и это направление одинаково для левого и правого телескопических рычагов (снизу вверх). Каждая четверть оборота активации приводит к выдвигению нижней челюсти вперед на 0,1 мм. Максимальное удлинение с обеих сторон составляет 7 мм.



Внутренний винт авансера имеет маркированные лазером полосы, которые чередуются с немаркированными участками резьбы, что позволяет измерять величину протрузии. Еще один элемент, который позволяет лучше оценивать активацию, - это черная стрелка, маркированная лазером на квадратной гайке.



В дополнении, линейка на рукоятке гаечного ключа DUAL выгравирована лазером, чтобы проверить длину произведенной активации в миллиметрах на протяжении всего лечения.



КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ПЛАСТИНОК

Изготовлены из экологического небьющегося пластика. Контейнер имеет внутренне гнездо для ключа и место для номера телефона пациента.

A3038-99 маленький
A3039-99 большой

КОНТЕЙНЕРЫ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ПЛАСТИНОК В АССОРТИМЕНТЕ
В упаковке 200 штук:

- 30 белых
- 30 розовых
- 40 желтых
- 40 синих
- 30 зеленых
- 30 оранжевых

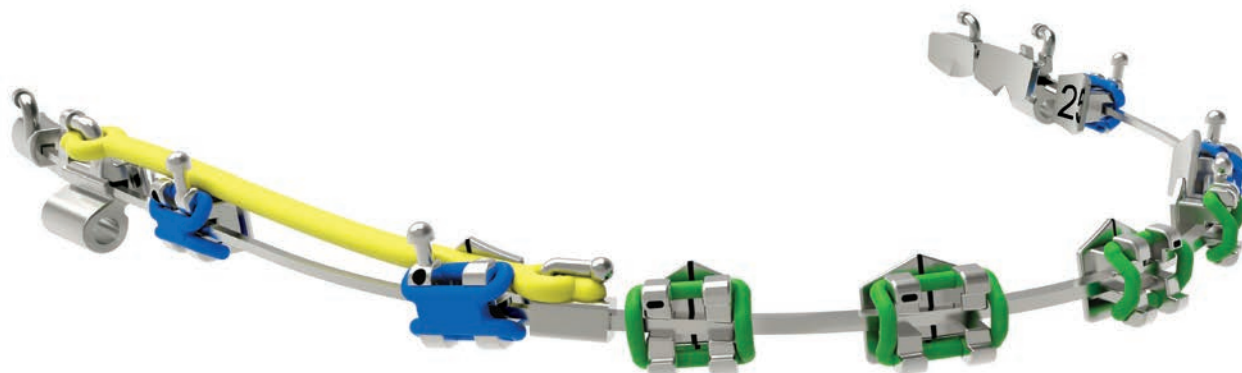


маленькие	большие	упаковка	цвет	маленькие	большие	упаковка
A3038-00	A3039-00	10	белый	A3038-93	A3039-93	200
A3038-00S	A3039-00S		розовый	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		желтый	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A		синий	A3038-93A	A3039-93A	
	A3039-00F		флуоресцентный		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V		зеленый	A3038-93V	A3039-93V	
A3038-00E	A3039-00E		оранжевый	A3038-93E	A3039-93E	

проволока и проволочные формы



C



В нашем Центре биотехнологических исследований «Marco Pozzi» для проверки механических свойств проволоки используются микротвердомер Shimadzu и испытательная машина Instron

Ортодонтические дуги Leone доступны в различных сплавах и различных классах эластичности и твердости для удовлетворения любых терапевтических потребностей. Механические свойства проволоки постоянно проверяются для обеспечения стабильного качества. Все проволоки Leone поставляются в практической упаковке в виде мотков или прямых отрезков проволоки. Ассортимент включает лабораторную проволоку из нержавеющей стали, хромокобальтового сплава, который можно подвергать термообработке, и проволока BIOSTEEL®, не содержащая никеля.

Разнообразные формы дуг изготавливаются из различных сплавов:

- нержавеющая сталь с различными механическими свойствами для удовлетворения любых ортодонтических потребностей;
- никель-титановый сплав, доступный как MEMORIA®, THERMOMEMORIA® и MEMORIA® NATURA®, высвобождающий плавные, но постоянные усилия, ему можно придать большое разнообразие форм;
- Титан-молибденовый сплав без содержания никеля, доступный как Beta MEMORIA®, отличающийся исключительной гибкостью и эластичностью, а также низким коэффициентом трения.

Упаковки для дуг Leone отличаются особой аккуратной конструкцией. Стальная и крзотат проволока упаковывается в скрученные катушки, препятствующие скручиванию, а прямая проволока упаковывается в трубки треугольной формы, чтобы предотвратить скатывание со стола. Все дуги Leone упакованы в небольшие конверты, на которых четко указан артикул, размеры, характеристики продукта и номер партии.



LEOWIRE® СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА
ОРТОДОНТИЧЕСКАЯ ПРОВОЛОКА
 Хромированная нержавеющая сталь подходит для изготовления всех ортодонтических конструкций.

BIOSTEEL® СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА
***НЕ СОДЕРЖИТ НИКЕЛЯ**
 Сплав из нержавеющей стали, специально изготовленный для предотвращения любых аллергических реакций на никель (Cr 16,5%, Mn 11%, Mo 2,7%, N 0,5%, остаток Fe). Подходит для всех ортодонтических применений.
**Содержание микроэлементов никеля $\leq 0,05\%$ обусловлено процессом производства*

стандартная катушка

$\varnothing$		LEOWIRE® пружинно-жесткая	BIOSTEEL® пружинно-жесткая	
мм	дюйм	1800/2000 Н/мм ²	1800/2000 Н/мм ²	м
0,5	.020	C0400-05		50
0,6	.024	C0400-06	C0401-06	40
0,7	.028	C0400-07	C0401-07	25
0,8	.032	C0400-08	C0401-08	20
0,9	.036	C0400-09	C0401-09	10
1,0	.040	C0400-10	C0401-10	10
1,1	.044	C0400-11		10
1,2	.048	C0400-12		10
1,3	.052	C0400-13		10
1,4	.055	C0400-14		8

лабораторная катушка



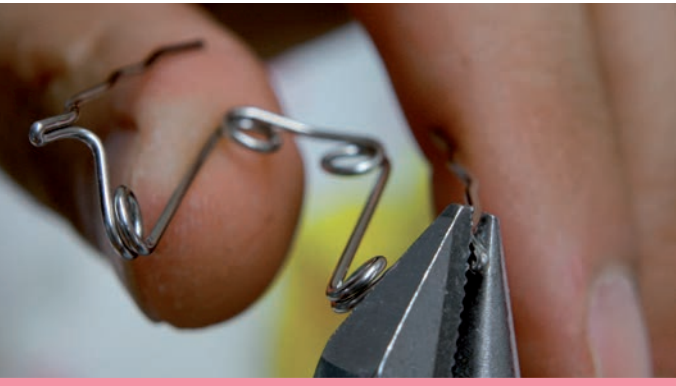
LEOWIRE® пружинно-жесткая		BIOSTEEL® пружинно-жесткая		
1800/2000 Н/мм ²		1800/2000 Н/мм ²	м	гр
C0450-05			306	
C0450-06		C0451-06	225	
C0450-07		C0451-07	165	
C0450-08		C0451-08	125	
C0450-09		C0451-09	100	500
C0450-10		C0451-10	80	
C0450-11			70	
C0450-12			53	
C0450-13			45	
C0450-14			39	





ОРТОДОНТИЧЕСКАЯ ПРОВОЛОКА ИЗ ХРОМ-КОБАЛЬТОВОГО СПЛАВА

Термообрабатываемый хром-кобальтовый сплав, нержавеющей и прочный. Его прочность на растяжение позволяет легко и без поломок придавать форму даже сложным конструкциям. Самоотвердевает при пайке или нагреве до 450° С. Используется для любой проволочной Крозат-техники.



Ø		твёрдая термообрабатываемая		упаковка	
мм	дюйм	1350/1500 Н/мм²	м	гр	
0,6	.024	C0410-06	30	70	
0,7	.028	C0410-07	22		
0,8	.032	C0410-08	17		
0,9	.036	C0410-09	13		
1,0	.040	C0410-10	11		
1,1	.044	C0410-11	9		
1,2	.048	C0410-12	8		
1,3	.052	C0410-13	6		





круглая и прямоугольная проволока прямой длины

Прямая круглая проволока

Сплав специально разработан для формирования дуг и пружин в несъемных ортодонтических аппаратах. Алмазная обработка для получения устойчивой поверхности. Доступна в трех степенях упругости: жесткая, пружинно-жесткая и сверхпружинно-жесткая, что позволяет адаптировать ее к любому терапевтическому применению.

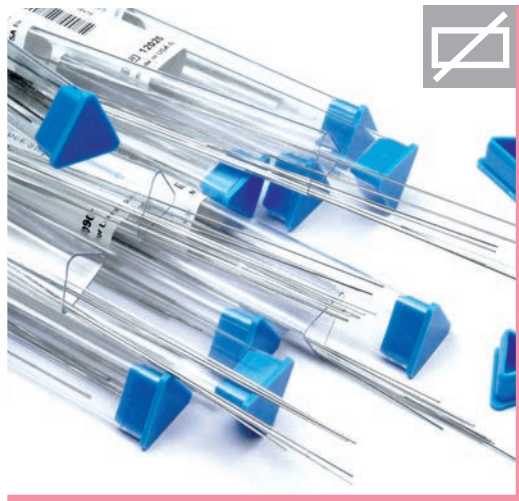
Ø	жесткая	пружинно-жесткая	сверхпружинно-жесткая	упаковка
дюйм	1400/1600 Н/мм ²	1800/2000 Н/мм ²	2200/2400 Н/мм ²	
.014	C8080-14	C8180-14	C8380-14	20 проволок
.016	C8080-16	C8180-16	C8380-16	
.018	C8080-18	C8180-18	C8380-18	
.020	C8080-20	C8180-20	C8380-20	
.032	C8080-32			
.036	C8080-36			
.040	C8080-40			
.045	C8080-45			
.051	C8080-51			

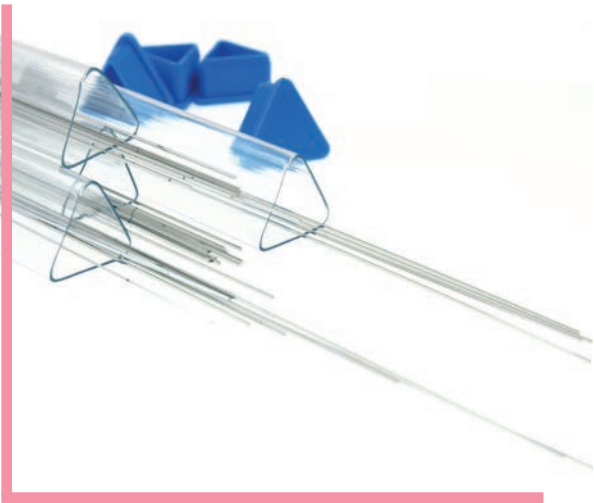


Прямая прямоугольная проволока

Сплав, специально разработанный для ортодонтического применения. Алмазная обработка для получения идеально прямых углов и ровной поверхности. Доступна в двух степенях упругости: пружинно-жесткая и сверхпружинно-жесткая, протестирована и контролируется в лаборатории.

⏏	пружинно-жесткая	сверхпружинно-жесткая	упаковка
дюйм	1800/2000 Н/мм ²	2200/2400 Н/мм ²	
.016x.016	C8016-16	C8116-16	10 проволок
.016x.022	C8022-16	C8122-16	
.017x.017	C8017-17	C8117-17	
.017x.022	C8022-17	C8122-17	
.017x.025	C8025-17	C8125-17	
.018x.022	C8022-18		
.018x.025	C8025-18	C8125-18	
.019x.025	C8025-19	C8125-19	
.020x.025	C8025-20		
.021x.025	C8025-21	C8125-21	
.0215x.028	C8028-21	C8128-21	





LEOLOY® КВАДРАТНАЯ И ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТЕРМООБРАБОТАННАЯ ПРОВОЛОКА

Сплав на основе хрома и кобальта, термообработанный. Высокая нержавеющая сталь и устойчивость к поломке. Доступна в двух степенях упругости: мягкая термообработанная и пружинная термообработанная.

В упаковке- 10 проволок.

мягкая термообработанная	дюйм	пружинная термообработанная
1400/1600 Н/мм ²		1700/1900 Н/мм ²
C8216-16	.016x.016	C8416-16
C8222-16	.016x.022	C8422-16
C8225-17	.017x.025	C8425-17

ГОЛУБАЯ ПРОВОЛОКА LEOLOY® - мягкая термообработанная.

Это изначально самый мягкий сплав из двух видов. Он предназначен для изготовления дуг, требующих значительного изгиба. После термообработки (480°C) он становится таким же твердым, как проволока из нержавеющей стали. Рекомендуются для техники Ricketts.

ЖЕЛТАЯ ПРОВОЛОКА LEOLOY® - пружинная термообработанная.

Сплав обладает большими пружинящими качествами, чем синий. Он предназначен для изготовления дуг, требующих значительного изгиба. Его можно использовать в готовом виде или подвергнуть термообработке (480°C), если требуется большая упругость.



“АВСТАЛИЙСКАЯ” проволока в катушке

Алмазная обработка для идеального исправления прикуса. Оба вида проволоки проходят лабораторные испытания и контролируются по качеству.

Катушки, 8 м

Ø	сверхпружинно-жесткая	сверхтвердая термообработанная
дюйм	2200/2400 Н/мм	2500/2700 Н/мм
.012	C0420-12	
.014	C0420-14	C0430-14
.016	C0420-16	C0430-16
.018	C0420-18	C0430-18
.020	C0420-20	C0430-20



“АВСТАЛИЙСКАЯ” проволока в дугах

В упаковке- 10 дуг.

средняя верхняя	Ø диаметр	средняя нижняя
C2010-16	.016	C2050-16
C2010-20	.020	C2050-20



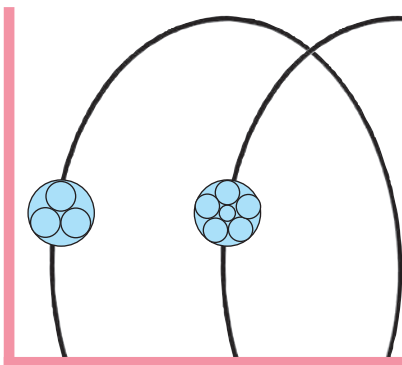
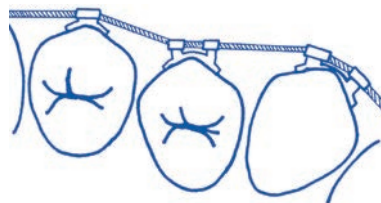
ПРЯМАЯ TWIST ПРОВОЛОКА

Ø		
дюйм		упаковка
.015	C8580-15	10 штук
.0175	C8580-17	
.0195	C8580-19	
.0215	C8580-21	



ПРЯМАЯ FLEX ПРОВОЛОКА

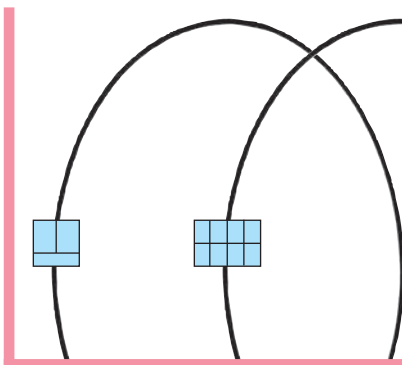
Ø		
дюйм		упаковка
.015	C8880-15	10 штук
.0175	C8880-17	
.0195	C8880-19	



КРУГЛЫЕ СФОРМИРОВАННЫЕ TWIST И FLEX ДУГИ

twist		
Ø		
дюйм		упаковка
.0155	C5540-15	10
.0175	C5540-17	

flex		
Ø		
дюйм		упаковка
.0155	C5440-15	10
.0175	C5440-17	



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СФОРМИРОВАННЫЕ TWIST И FLEX ДУГИ

twist 3 проволоки		
Ø		
дюйм		упаковка
.016x.016	C5541-16	10
.016x.022	C5542-16	

twist 8 проволок		
Ø		
дюйм		упаковка
.017x.025	C5745-17	10
.018x.025	C5745-18	



КРУГЛЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ДУГИ

Стандартные сформированные. Изготовлены из сверхпружинно-жесткой проволоки для лучшей эластичности. Маркировка на дуге- черный цвет для верхней челюсти и красный цвет для нижней челюсти. В упаковке- 10 дуг.



верх	Ø	низ
дюйм		
C5110-12	.012	C5150-12
C5110-14	.014	C5150-14
C5110-16	.016	C5150-16
C5110-18	.018	C5150-18
C5110-20	.020	C5150-20

верх	Ø	низ
дюйм		
C5111-16	.016x.016	C5151-16
C5112-16	.016x.022	C5152-16
C5115-17	.017x.025	C5155-17
C5115-18	.018x.025	C5155-18
C5115-19	.019x.025	C5155-19
C5115-21	.021x.025	C5155-21

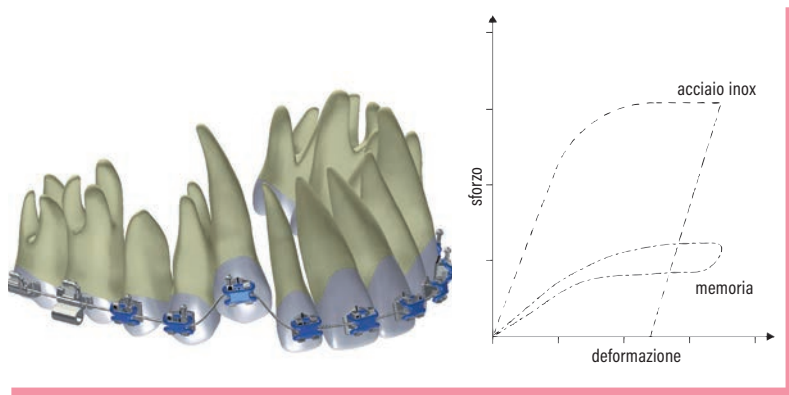


КРУГЛЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СФОРМИРОВАННЫЕ ДУГИ

Сверхпружинная жесткая проволока, круглая или прямоугольная, с алмазным напылением для исправления прикуса. Доступные в малой, средней и большой форме, как верхние, так и нижние, они представляют собой идеальное решение для достижения целей лечения. Селектор дуги C5950-00 позволяет выбрать правильную форму для лечения.



Ø	малые		средние		большие		упаковка
дюйм	верх	низ	верх	низ	верх	низ	
.014			C3110-14	C3150-14			10
.016	C3010-16	C3050-16	C3110-16	C3150-16	C3210-16	C3250-16	
.018	C3010-18	C3050-18	C3110-18	C3150-18	C3210-18	C3250-18	
.020			C3110-20	C3150-20			
Ø							10
.016x.016			C3111-16	C3151-16			
.016x.022	C3012-16	C3052-16	C3112-16	C3152-16	C3212-16	C3252-16	
.017x.025			C3112-17	C3152-17			
.018x.025	C3012-18	C3052-18	C3112-18	C3152-18	C3212-18	C3252-18	
.019x.025	C3012-19	C3052-19	C3112-19	C3152-19	C3212-19	C3252-19	
.021x.025			C3112-21	C3152-21			



MEMORIA® сформированные дуги

Изготовленные из сверхэластичного сплава на основе никеля и титана, эти дуги обеспечивают мягкое и непрерывное воздействие, сокращают время лечения и повышают комфорт пациента. Тщательно отполированная поверхность устраняет любое трение в пазу брекета. Их недеформируемость и сверхэластичность, выражающиеся в непрерывной передаче усилия в широком диапазоне отклонений, были проверены на тысячах процедур. Доступные в малой, средней и большой форме, как верхние, так и нижние, они представляют собой идеальное решение для достижения целей лечения.

C5950-00

Селектор для дуги

Наведите селектор на модель и выберите правильную форму дуги.



Ø	малые		средние		большие		упаковка
дюйм	верх	низ	верх	низ	верх	низ	
.012			C5910-12	C5950-12			10
.014	C5913-14	C5953-14	C5910-14	C5950-14	C5916-14	C5956-14	
.016	C5913-16	C5953-16	C5910-16	C5950-16	C5916-16	C5956-16	
.018	C5913-18	C5953-18	C5910-18	C5950-18	C5916-18	C5956-18	
.020			C5910-20	C5950-20			
.016x.016			C5911-16	C5951-16			10
.016x.022	C5914-16	C5954-16	C5912-16	C5952-16	C5917-16	C5957-16	
.017x.025	C5914-17	C5954-17	C5912-17	C5955-17	C5917-17	C5957-17	
.018x.018			C5911-18	C5951-18			
.018x.025	C5914-18	C5954-18	C5915-18	C5955-18	C5917-18	C5957-18	
.019x.025	C5914-19	C5954-19	C5915-19	C5955-19	C5917-19	C5957-19	
.021x.025			C5915-21	C5955-21			

Ø	средние		
дюйм	верх	низ	упаковка
.012	C5910-012	C5950-012	25
.014	C5910-014	C5950-014	
.016	C5910-016	C5950-016	
.018	C5910-018	C5950-018	
.020	C5910-020	C5950-020	
			
.016x.016	C5911-016	C5951-016	25
.016x.022	C5912-016	C5952-016	
.017x.025	C5912-017	C5955-017	
.018x.018	C5911-018	C5951-018	
.018x.025	C5915-018	C5955-018	
.019x.025	C5915-019	C5955-019	
.021x.025	C5915-021	C5955-021	



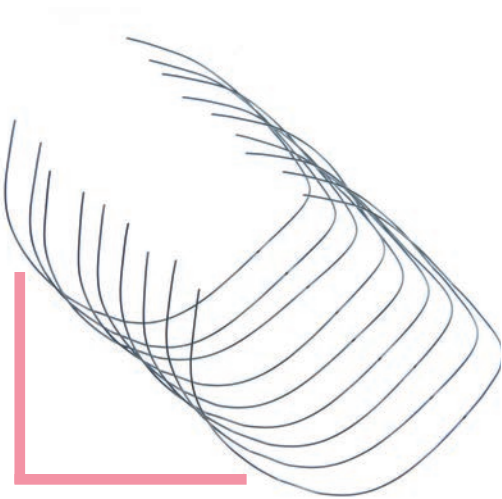
MEMORIA®
Сформированные дуги с “V”
изгибом

V-образный изгиб посередине дуги позволяет избежать любое нежелательное смещение дуги, обеспечивая терапевтическое лечение, ранее предусмотренное для выбранной формы дуги.



средние верх	Ø	средние низ	упак.
	дюйм		
C5910V12	.012	C5950V12	10
C5910V14	.014	C5950V14	
C5910V16	.016	C5950V16	
C5910V18	.018	C5950V18	

средние верх	Ø	средние низ	упак.
	дюйм		
C5911V16	.016x.016	C5951V16	10
C5912V16	.016x.022	C5952V16	
C5912V17	.017x.025	C5955V17	
C5915V18	.018x.025	C5955V18	



Реверсионная дуга MEMORIA®

Суперэластичные никель-титановые дуги для выравнивания движений и закрытия промежутков. Они также показаны для исправления изменений прикуса.
В упаковке- 10 дуг.

верх	Ø	низ
	дюйм	
C6910-16	.016	C6950-16
C6910-18	.018	C6950-18

верх	Ø	низ
	дюйм	
C6912-16	.016x.022	C6952-16
C6912-17	.017x.025	C6952-17
C6912-19	.019x.025	C6952-19

MEMORIA® АНАТОМИЧЕСКИЕ ДУГИ

Сверхэластичные дуги из сплава на основе никеля и титана, передающие биологические усилия в широком диапазоне отклонений. Дуги MEMORIA® доступны в пяти формах, разработанных после обширных исследований, и представляют собой идеальное решение для индивидуальных проблем лечения. Используя специальный селектор дуг, можно легко найти наиболее подходящую форму дуги.



Ø	A	B	C	D	E	
дюйм						упак.
.014	C6040-14	C6140-14	C6240-14	C6340-14	C6440-14	
.016	C6040-16	C6140-16	C6240-16	C6340-16	C6440-16	10
.018	C6040-18	C6140-18	C6240-18	C6340-18	C6440-18	
Ø						
.016x.016	C6041-16	C6141-16	C6241-16	C6341-16	C6441-16	
.016x.022	C6042-16	C6142-16	C6242-16	C6342-16	C6442-16	10
.017x.025	C6042-17	C6142-17	C6242-17	C6342-17	C6442-17	
.019x.025	C6045-19	C6145-19	C6245-19	C6345-19	C6445-19	

C6250-00 MEMORIA® СЕЛЕКТОР ДЛЯ АНАТОМИЧЕСКИХ ДУГ

Наведите селектор на модель и выберите правильную форму дуги.





верх	Ø	низ
	дюйм	
C5930-16	.016	C5970-16
C5930-18	.018	C5970-18

верх	Ø	низ
	дюйм	
C5931-16	.016x.016	C5971-16
C5932-16	.016x.022	C5972-16
C5935-18	.018x.025	C5975-18
C5935-19	.019x.025	C5975-19
C5935-21	.021x.025	C5975-21

THERMOMEMORIA® Термонитиноловые дуги

Инновация в дугах из никель-титанового сплава. В зависимости от комнатной температуры или температуры тела эти дуги ведут себя по-разному. Эти дуги можно постоянно сгибать плоскогубцами при комнатной температуре, но после установки при температуре во рту около 37°C они возвращаются к своей первоначальной запрограммированной форме, оказывая мягкое и непрерывное воздействие на зубы. Эта особенность облегчает их введение в смещенные пазы брекетов и снижает травмирование пациента, позволяя использовать прямоугольные дуги на ранних стадиях лечения и обеспечивая хороший контроль торка во время перемещения зубов. В упаковке- 10 дуг.

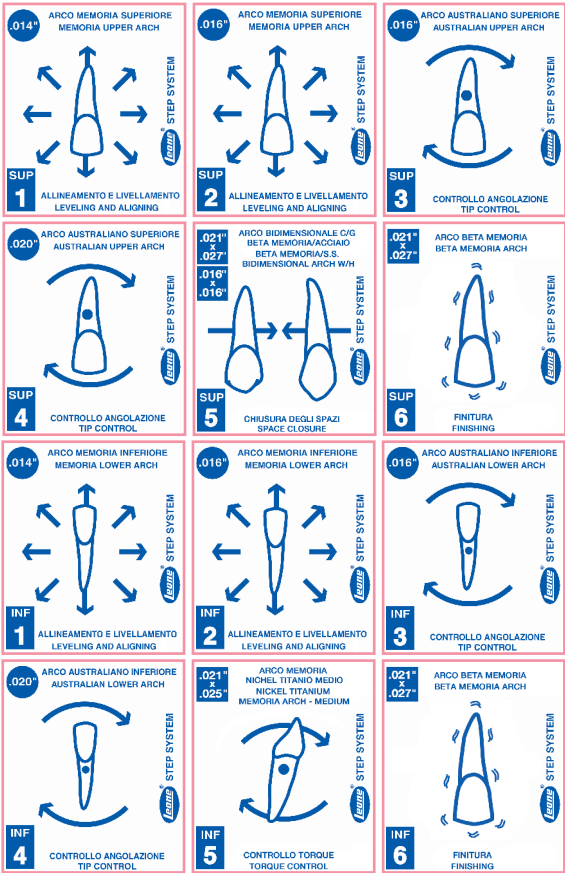


верх

низ

C6100-13

Комплект дуг к технике STEP 2.0



Комплект поставки: 13 дуг, 7 верхних и 6 нижних, необходимых для выполнения однократного лечения по методике STEP 2.0. Каждая дуга находится в индивидуальной упаковке. Упаковки обозначены идентификационным номером и эскизом зуба, которые указывают на последовательность применения и функцию дуги.



БЕТА МЕМОРИА® ТМА ДУГИ И ПРОВОЛОКА

Изготовлены из титан-молибденового сплава, обладают высокой эластичностью и хорошей изгибаемостью плоскогубцами. Высококачественная обработка для минимизации трения между дугой и пазом. Не содержат никеля. Они подходят для пациентов с аллергическими реакциями.

БЕТА МЕМОРИА® дуги

	верх	Ø	низ	
		дюйм		упак.
средние	C7110-16	.016	C7150-16	10
	C7110-18	.018	C7150-18	

	верх	Ø	низ	
		дюйм		упак.
малые	C7012-21	.021x.027	C7015-21	10
средние	C7112-16	.016x.022	C7115-16	
	C7112-17	.017x.025	C7115-17	
	C7112-19	.019x.025	C7115-19	
	C7112-21	.021x.027	C7115-21	

БЕТА МЕМОРИА® ПРЯМАЯ КРУГЛАЯ ПРОВОЛОКА

Ø		
дюйм		упак.
.016	C7900-16	10 проволок по 35 см
.032	C7900-32	
.036	C7900-36	
Ø		
.016x.022	C7922-16	
.017x.025	C7925-17	



Лингвальные дуги для брекетов IDEA-L

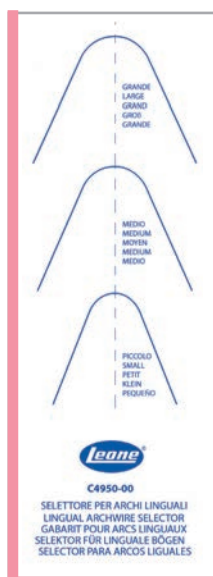
Дуги .012" и .014" изготовлены из специального никель-титанового сплава, позволяющего легко адаптироваться в случае расширенного лечения на первые премоляры, сохраняя при этом высокую эластичность. Дуги .016" Beta MEMORIA® идеально подходят для оптимизации заданных значений выравнивания и нивелирования. Упаковке- 2 дуги.

MEMORIA® ЛИНГВАЛЬНЫЕ ДУГИ

Ø	малые	средние	большие
дюйм			
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14

БЕТА МЕМОРИА® ЛИНГВАЛЬНЫЕ ДУГИ

.016	C4970-16	C4971-16	C4972-16
------	----------	----------	----------



C4950-00 СЕЛЕКТОР ДЛЯ ЛИНГВАЛЬНЫХ ДУГ

Наложите селектор на модель и выберите правильную форму дуги.



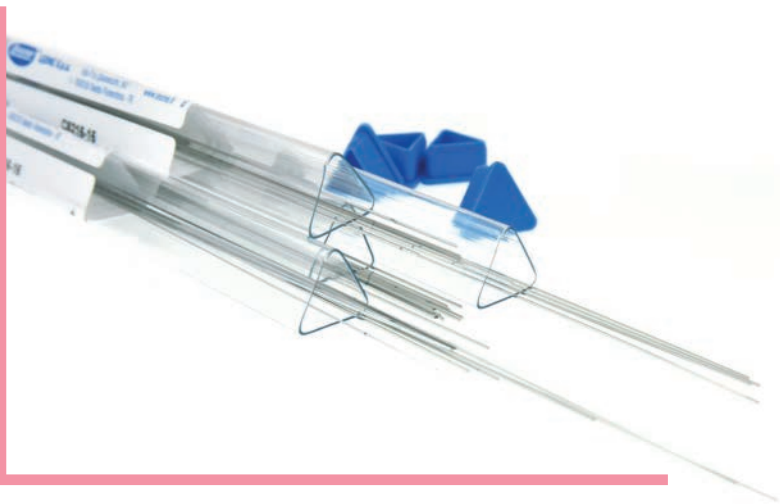
**MEMORIA® NATURA® ОБЛИЦОВАННЫЕ
ПРЕФОРМИРОВАННЫЕ ДУГИ**

Они сочетают в себе высокую эластичность и устойчивость к деформации сверхэластичных никель-титановых дуг с лучшей эстетикой. Покрытие под цвет зуба очень жесткое и устойчиво к абсорбции жидкостей полости рта, поэтому при использовании с металлическими и эстетическими брекетами достигается меньшее трение. Доступны круглые или прямоугольные.
В упаковке- 10 дуг.



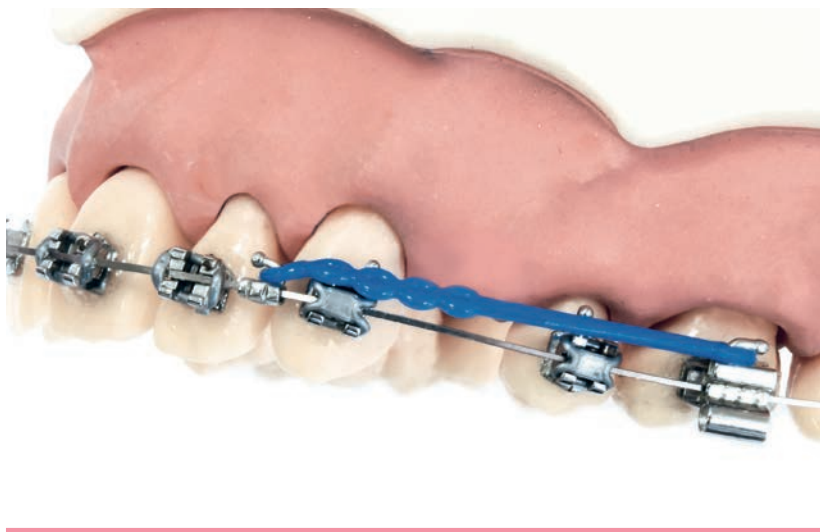
верх	Ø	низ
	дюйм	
C5918-14	.014	C5958-14
C5918-16	.016	C5958-16
C5918-18	.018	C5958-18
C5918-20	.020	C5958-20

верх	∕	низ
	дюйм	
C5982-16	.016x.022	C5992-16
C5985-18	.018x.025	C5995-18
C5985-19	.019x.025	C5995-19
C5985-21	.021x.025	C5995-21



C8922-16
MEMORIA®
ПРЯМАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ
ДУГА

Проволока из сплава на основе никеля и титана, которая сохраняет высокую эластичность и позволяет легко формировать профили и пружины. Доступна в размерах 0,016 x 0,022 дюйма.
В упаковке- 10 проволок по 18см.



BI-DIMENSIONAL ДУГИ ВЕТА MEMORIA®/СТАЛЬНЫЕ С КРЮЧКАМИ

Специальные дуги, которые сочетают в себе различные материалы и геометрию с целью контроля торга в передней части во время закрытия промежутка. Дуги имеют крючки, которые располагаются между латеральной частью и клыком, предназначены для натяжения и используются в качестве соединителя между частями дуги. Передняя часть изготовлена из сплава Beta MEMORIA® и доступна в размерах 0,019 x 0,025 дюйма или 0,021 x 0,027 дюйма для управления торком. Задняя часть изготовлена из нержавеющей стали размером 0,016 x 0,016 дюйма, что способствует скольжению дуги в пазу брекета. **В упаковке- 2 дуги.**

верх	расстояние между крючками		низ	расстояние между крючкам	
	мм	дюйм		мм	дюйм
C7110-34	34	.019x.025 / .016x.016	C7150-24	24	
C7110-36	36		C7150-26	26	
C7111-34	34	.021x.027 / .016x.016	C7151-24	24	
C7111-36	36		C7151-26	26	

Стальные дуги с крючками

Средняя форма дуги . Изготовлена из жесткой пружинной проволоки .019”x.025”.

В упаковке- 10 дуг.



верх		низ	
мм		мм	
34	C3112-34	24	C3152-24
36	C3112-36	26	C3152-26
38	C3112-38	28	C3152-28
40	C3112-40	30	C3152-30
42	C3112-42		

Размер, выраженный в мм, указывает на расстояние между крючками.

MEMORIA® спиральные пружины

Пружины из сверхэластичного никель-титанового сплава всегда использовались при ортодонтическом лечении. Эти пружины сочетают в себе характеристики спиральной пружины с недеформируемыми свойствами сверхэластичного сплава MEMORIA®. Доступны раскрывающие для компрессии и расширения пространства, закрывающие с закрученными концами для использования с крючками трубок и брекетов. Вместе с лигатурной проволокой позволяет соединять промежутки шириной более 15 мм.



Закрывающие пружины MEMORIA®

	гр	упак..
легкая	150	C1230-00
средняя	200	C1230-01
сильная	250	C1230-02



Раскрывающие пружины MEMORIA®

В упаковке- 2 пружины по 18см.

	пружина	проволока
сверх легкая	.030	.009
легкая	.036	.009
средняя	.030	.010
сильная	.036	.012
для внеротового губного бампера	.045	.010
	.055	.014



Закрывающая пружина MEMORIA с лигатурой

	гр.	упак
легкая	150	C1231-00
средняя	200	C1231-01
сильная	250	C1231-02



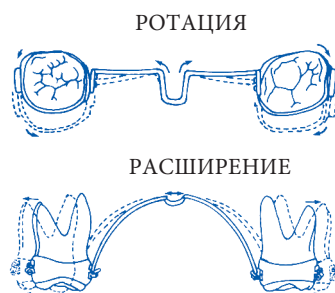
C1230-95 КОМПЛЕКТ ПРУЖИН MEMORIA®

Для хирургических крючков и стопоров имеются крампонные щипцы P1911-00.

Содержимое пакета:
3 открывающих пружины, 15 закрывающих пружин, 15 закрывающих пружин с лигатурой, 10 стопоров, 10 хирургических крючков MIM®

НЕБНЫЕ БЮГЕЛИ

Небные бюгели позволяют контролировать ротацию, расширение и сжатие верхних первых моляров. Изготовлены из термообработанной проволоки диаметром 0,9 мм, для повышения прочности на растяжение легко снимаются с трубок при активации.



Небный бюгель

мм	упак.
34	C0570-34
36	C0570-36
38	C0570-38
40	C0570-40
42	C0570-42
44	C0570-44
46	C0570-46
48	C0570-48
50	C0570-50
52	C0570-52

C0570-96

Комплект небных бюгелей

В ассортименте 50шт.

Реверсионный небный бюгель

мм	упак.
34	C0576-34
36	C0576-36
38	C0576-38
40	C0576-40
42	C0576-42
44	C0576-44
46	C0576-46
48	C0576-48
50	C0576-50
52	C0576-52

C0576-96

Комплект реверсионных бюгелей

В ассортименте 50шт.

ВНИМАНИЕ:

небный бюгель следует надежно фиксировать в лингвальные трубки стальными или эластичными лигатурами. Неправильное использование может привести к травмам при аспирации или проглатывании. Рекомендуются для использования с лингвальными трубками MIM®:



С ШАРОВИДНЫМ КРЮКОМ

G2846-02
G2846-03

правая
левая



С ШАРОВИДНЫМ КРЮКОМ И РОТАЦИЕЙ - 8°

G2847-02
G2847-03

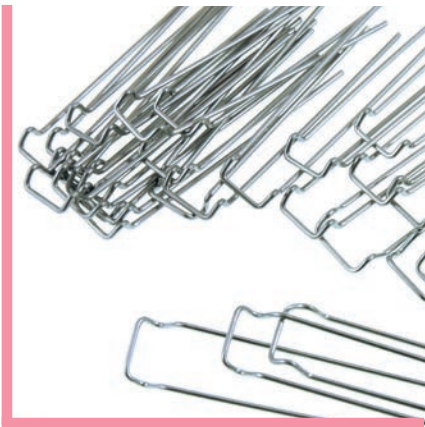
правая
левая



Шаровидный кламмер

Изготовлен из биомедицинской нержавеющей стали. Благодаря инновационной плазменной технологии головка кламмера имеет идеальную сферическую форму.

Ø		упаковка
мм	дюйм	
0,7	.028	C1610-17
0,8	.032	C1610-18
0,9	.036	C1610-19



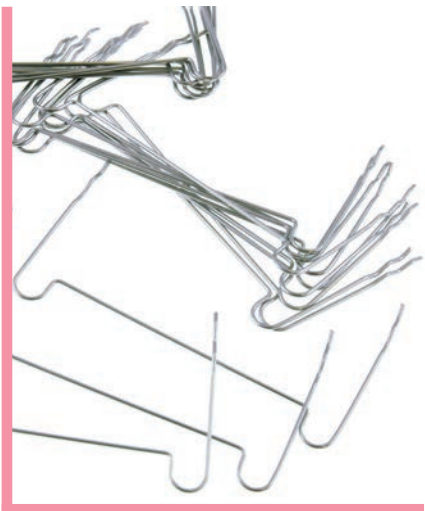
СТАНДАРТНЫЕ
КЛАММЕРЫ ADAMS

Изготовлены из пружинно-твердой нержавеющей стали.

C0580-95
НАБОР СТАНДАРТНЫХ
КЛАММЕРОВ ADAMS

В упаковке 100 штук

Ø		упак.
мм		
5,0	0,7 мм	C0580-05
5,5		C0580-055
6,0		C0580-06
6,5		C0580-065
7,0		C0580-07
8,0		C0580-08
9,0		C0580-09
10,0		C0580-10
11,0		C0580-11
12,0		C0580-12



СТАНДАРТНЫЕ
ВЕСТИБУЛЯРНЫЕ ДУГИ

Изготовлены из пружинно-твердой нержавеющей стали.

C0585-95
КОМПЛЕКТ СТАНДАРТНЫХ
ВЕСТИБУЛЯРНЫХ ДУГ

В упаковке 100 штук

Ø		упак..
мм		
25	0,8 мм	C0585-25
28		C0585-28
31		C0585-31
34		C0585-34
37		C0585-37
40		C0585-40
43		C0585-43
46		C0585-46
48		C0585-48
50		C0585-50

Кольца



E

Детские бандажные кольца универсальные



Разработаны для детской ортодонтии, позволяют проводить раннее лечение пациентов со смешанными или только молочными зубами.

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS

Изготовлены из биомедицинской стали среднего закала

форма и высота

разработанные для
анатомии моляров

легкая подгонка

для молочных зубов
в форме пирамиды

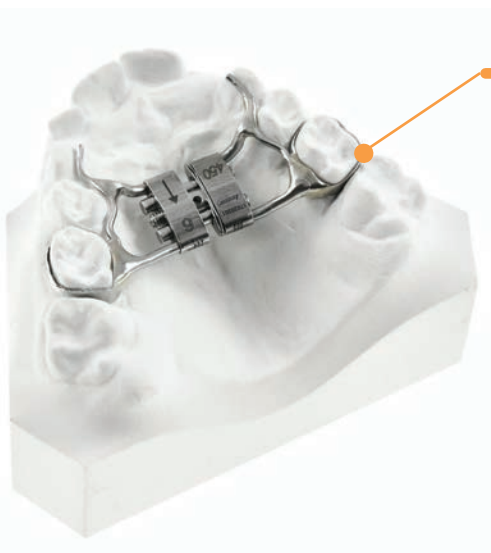


лазерная маркировка размеров

позволяет стерилизовать кольца при
высоких температурах,
не влияя на качество маркировки

используются для
изготовления

небных экспандеров
и сохранения
пространства



услуга бесплатной сварки

любой трубки или аксессуара в разделе G
готовая поставка стандартных предварительно
сваренных колец для наиболее часто
используемых технологий

Кольца для молочных зубов верхние и нижние

Выпускается в 10 размерах, как для верхней, так и для нижней челюсти, с лазерной маркировкой размеров. Биомедицинская сталь среднего закала, используемая для изготовления колец, позволяет адаптировать их к пирамидальной форме молочных зубов, сводя к минимуму проблемы отклеивания. Кольца используются для изготовления небных экспандеров и сохранения пространства.



E6100-00 Верхний - PU
Размер с 1 по 10

E6500-00 Нижний - PL
Размер с 1 по 10

В упаковке 5 штук

При заказе необходимо указывать размер, например:
E6100-05

E6165-96

Комплект колец для молочных зубов

Комплект состоит 100 колец в ассортименте по 5 штук каждого размера PU и PL

Лоток не автоклавируется.



Изготовлены из твердой термически обработанной нержавеющей стали

градуированная толщина

в соответствии с размером зуба

шероховатая поверхность
внутри кольца

обеспечивает максимальную
стабильность и повышенное
удержание

лазерная маркировка размеров

позволяет стерилизовать кольца при высоких
температурах, не влияя на качество маркировки

анатомическая форма

широкий диапазон размеров



услуга бесплатной сварки

любой трубки или аксессуара в разделе G
готовая поставка стандартных предварительно сваренных колец для наиболее часто
используемых технологий



Широкий ассортимент

в автоклавируемых кассетах



Кольца для премоляров верхние и нижние

E5101-00 Верхние кольца с выступом - U

E5501-00 Нижние кольца с выступом - L

E5100-00 Верхние кольца без выступа - U

E5500-00 Нижние кольца без выступа - L

В упаковке: 10 шт

E5151-00 Верхние кольца с выступом - U

E5551-00 Нижние кольца с выступом - L

E5105-00 Верхние кольца без выступа - U

E5505-00 Нижние кольца без выступа - L

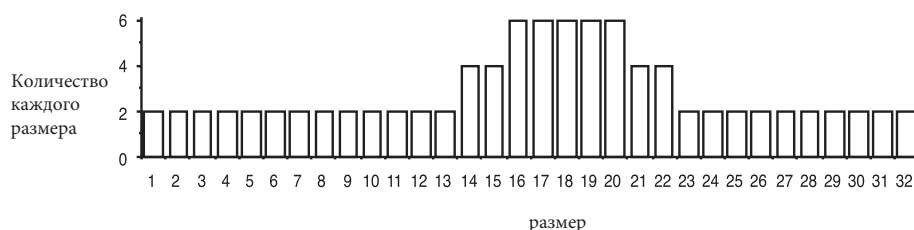
В упаковке: 5 шт

Выпускается в 32 размерах для верхней или нижней челюсти, с лазерной маркировкой размеров. Их анатомическая форма с очерченными краями предназначена для использования как справа, так и слева. Толщина 0,15 мм и посадочный выступ. Твердая термически-обработанная нержавеющая сталь и шероховатая внутренняя поверхность значительно улучшают удержание цемента.

При заказе необходимо указывать размер, например: E5101-11

Комплект колец в ассортименте

Состав набора из 92 колец

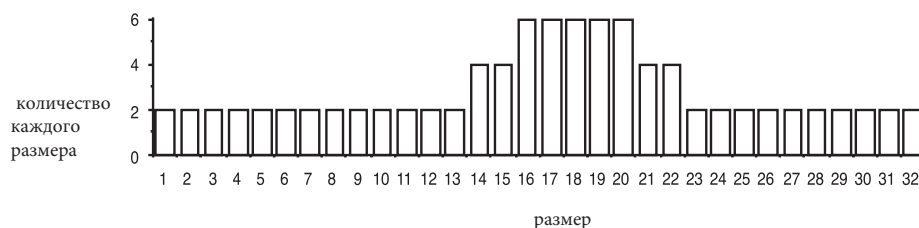


5 4 | 4 5

U с выступом **E5101-92**

U без выступа **E5100-92**

Состав набора из 92 колец



5 4 | 4 5

L с выступом **E5501-92**

L без выступа **E5500-92**



Кольца для 1 моляра верхние и нижние

E1200-00	Верхние правые - UL
E1300-00	Верхние левые - UL
E1600-00	Нижние правые - LR
E1700-00	Нижние левые- LL

В упаковке: 10шт

E1205-00	Верхние правые - UL
E1305-00	Верхние левые - UL
E1605-00	Нижние правые - LR
E1705-00	Нижние левые- LL

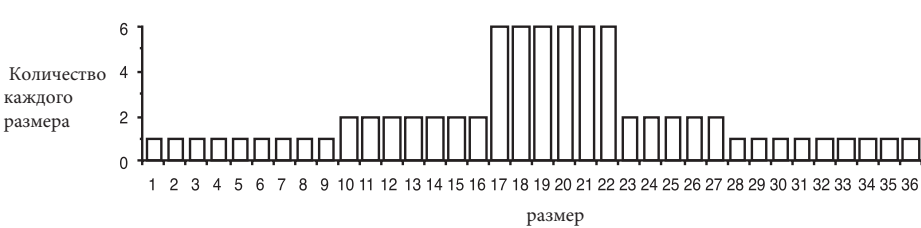
В упаковке: 5шт

Выпускается в 36 правых и 36 левых размерах как для верхней челюсти, так и для нижней челюсти, с лазерной маркировкой размеров. Жесткая закалка, анатомическая конструкция, дифференциация толщины и грубая внутренняя поверхность облегчают точный выбор кольца и идеальную цементацию.

При заказе необходимо указывать размер, например: E1200-06

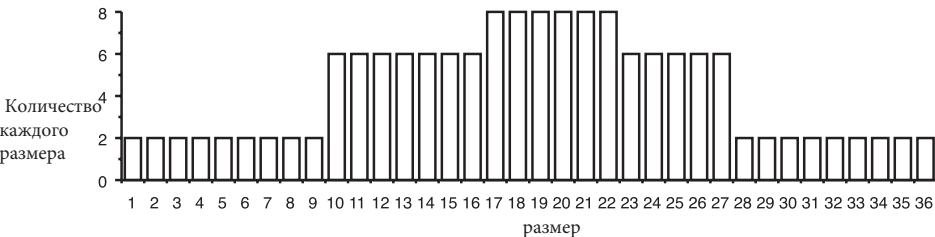
Комплект колец в ассортименте

Состав набора из 78 колец



6	UR	R	E1200-92
6	UL	L	E1300-92
6	LR	R	E1600-92
6	LL	L	E1700-92

Состав набора из 156 колец



6	UR	R	E1200-94
6	UL	L	E1300-94
6	LR	R	E1600-94
6	LL	L	E1700-94



Кольца для 2 моляра верхние и нижние

E2200-00 Верхние правые- SUR
E2300-00 Верхние левые - SUL
E2600-00 Нижние правые - SLR
E2700-00 Нижние левые- SLL

В упаковке: 10 шт.

E2205-00 Верхние правые- SUR
E2305-00 Верхние левые - SUL
E2605-00 Нижние правые - SLR
E2705-00 Нижние левые- SLL

В упаковке: 5 шт.

Выпускается в 32 правых и 32 левых размерах как для верхней челюсти, так и для нижней челюсти, с лазерной маркировкой размеров. Жесткая закалка, анатомическая конструкция, дифференциация толщины и грубая внутренняя поверхность облегчают точный выбор кольца и идеальную цементацию.

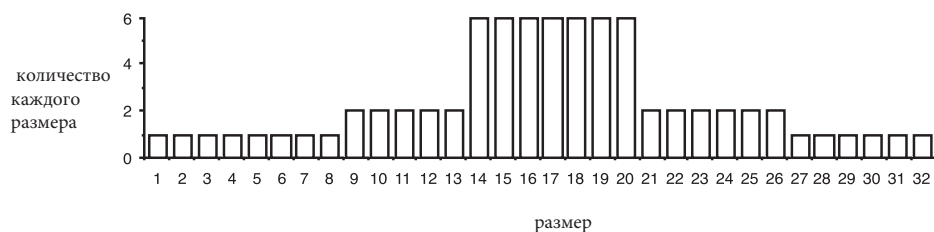
При заказе необходимо указывать размер, например: E2300-08



Все лотки могут быть автоклавированы, чтобы избежать перекрестных инфекций.

Комплект колец в ассортименте

Состав набора из 78 колец



 SUR dx **E2200-92**

 SUL sx **E2300-92**

 SLR dx **E2600-92**

 SLL sx **E2700-92**



Системы EDGEWISE- верхние

Трубка .022"х.028". Круглая трубка.051". (G8025-02 - G8025-03)

E1420-00 правое UR
E1430-00 левое UL

В упаковке: 10 шт.

E1425-00 правое UR
E1435-00 левое UL

В упаковке: 5 шт.



Системы EDGEWISE- нижние

Трубка .022"х.028". Круглая трубка.051". (G8025-03 - G8025-02)

E1460-00 правое LR
E1470-00 левое LL

В упаковке: 10 шт.

E1465-00 правое LR
E1475-00 левое LL

В упаковке: 5 шт.

Всегда указывайте размер при заказе, например: E1430-12



Системы ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER – верхние

Трубка .022"х.028", Торк -10°, ротация +8°. Круглая трубка .051". (G8325-02 - G8325-03)

E1520-00 правое UR
E1530-00 левое UL

В упаковке: 10 шт.

E1525-00 правое UR
E1535-00 левое UL

В упаковке: 5 шт.



Системы ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER – нижние

Трубка .022"х.028", Торк -25°, ротация +8°. Круглая трубка .051". (G8325-06 - G8325-07)

E1560-00 правое LR
E1570-00 левое LL

В упаковке: 10 шт.

E1565-00 правое LR
E1575-00 левое LL

В упаковке: 5 шт.

Всегда указывайте размер при заказе, например: E1520-17



Бандажные анатомические кольца CALIBRA® с щечным замком-трубкой MIM®

Комплект бандажных анатомических колец CALIBRA® с щечным замком-трубкой MIM®

Комплекты бандажных анатомических колец CALIBRA® с щечным замком-трубкой MIM® систем EDGEWISE, ANDREWS, ROTH. BOSTON, ALEXANDER доступны в ассортименте из 25 или 78 колец



Все лотки могут быть автоклавированы, чтобы избежать перекрестных инфекций.

Состав набора из 25 колец					
				Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander
	6	UR	R	E1420-90	E1520-90
	6	UL	L	E1430-90	E1530-90
	6	LR	R	E1460-90	E1560-90
	6	LL	L	E1470-90	E1570-90

Состав набора из 78 колец					
				Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander
	6	UR	R	E1420-92	E1520-92
	6	UL	L	E1430-92	E1530-92
	6	LR	R	E1460-92	E1560-92
	6	LL	L	E1470-92	E1570-92

Выполнены из биомедицинской стали

Улучшенная анатомическая форма

В соответствии с исследованием Dr. Washbon, широкий выбор размеров

Процесс формирования “uniform stress”

оптимальные эластические свойства на протяжении всей поверхности кольца

Градуированная толщина

В соответствии с размером зуба

Лазерная протравка

Усиливает сцепление с цементом, идеально для аппаратов Herbst, First Class, раскрытия небного шва.



услуга бесплатной сварки

любой трубки или аксессуара в разделе G
готовая поставка стандартных
предварительно сваренных колец для
наиболее часто используемых технологий

Лазерная маркировка

Позволяет стерилизовать кольца при
высокой температуре, не влияя на качество
маркировки



широкий ассортимент

в автоклавируемых кассетах

Бандажные анатомические кольца WEB - Washbon Etched Band



ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КОЛЬЦА НА 1й МОЛЯР

E8200-00	Верхнее правое- UR
E8300-00	Верхнее левое- UL
E8600-00	Нижнее правое - LR
E8700-00	Нижнее левое- LL

В упаковке: 10 шт.

E8205-00	Верхнее правое- UR
E8305-00	Верхнее левое- UL
E8605-00	Нижнее правое - LR
E8705-00	Нижнее левое- LL

В упаковке: 5 шт.

Изготовлен из биомедицинской нержавеющей стали с градуированной толщиной в зависимости от размера зуба и идентификационным номером, нанесенным лазером. Подходящая анатомия, уменьшенная высота и повышенная ретенция благодаря обработке «лазерным травлением» делают фиксацию идеальной.

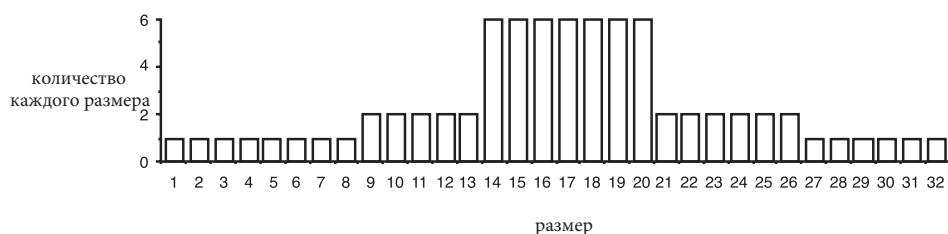
Всегда указывайте размер при заказе, например: **E8300-13**



Все лотки могут быть автоклавированы, чтобы избежать перекрестных инфекций.

Комплект колец в ассортименте

Состав набора из 78 колец



6 UR R **E8200-92**

6 UL L **E8300-92**

6 LR R **E8600-92**

6 LL L **E8700-92**

Бандажные анатомические кольца WEB с щечным замком-трубкой MIM®



КОЛЬЦА ДЛЯ МОЛЯРОВ С ЩЁЧНЫМ ЗАМК-ТРУБКОЙ СИСТЕМЫ ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - ВЕРХНИЕ

Трубка .022"х.028". Торк -10°, ротация +8°. Круглая трубка .051". (G8325-02 G8325-03)

E8520-00

правое

UR

E8530-00

левое

UL

В упаковке: 5 шт.



КОЛЬЦА ДЛЯ МОЛЯРОВ С ЩЁЧНЫМИ ТРУБКАМИ СИСТЕМЫ ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - НИЖНИЕ

Трубка .022"х.028". Торк -10°, ротация +8°. Круглая трубка .051". (G8325-06 - G8325-07)

E8560-00

правое

LR

E8570-00

левое

LL

В упаковке: 5 шт.

Всегда указывайте размер при заказе, например: E8560-18



КОЛЬЦА ДЛЯ МОЛЯРОВ С ЩЁЧНЫМИ ТРУБКАМИ СИСТЕМЫ RICKETTS - ВЕРХНИЕ

Трубка .018"х.025". Круглая трубка .045". (G8084-12 - G8084-13)

E8820-00

правое

UR

E8830-00

левое

UL

В упаковке: 5 шт.



КОЛЬЦА ДЛЯ МОЛЯРОВ С ЩЁЧНЫМИ ТРУБКАМИ СИСТЕМЫ RICKETTS - НИЖНИЕ

Трубка .018"х.025". (G8070-16 - G8070-17)

E8860-00

правое

LR

E8870-00

левое

LL

В упаковке: 5 шт.

Всегда указывайте размер при заказе, например: E8860-25



КОЛЬЦА ДЛЯ МОЛЯРОВ С ЩЁЧНЫМИ ТРУБКАМИ СИСТЕМЫ MBT (STEP) - ВЕРХНИЕ

Конвертируемая трубка .022"х.028". Торк -14°, ротация +10°. Круглая трубка .045". (G8424-32 - G8424-33) Лингвальный крючок.(G2820-00)

E8920-00

правое

UR

E8930-00

левое

UL

В упаковке: 5 шт.



Бандажные анатомические кольца WEB с щечным замком-трубкой MIM®



КОЛЬЦА ДЛЯ МОЛЯРОВ С ЩЕЧНЫМИ ТРУБКАМИ СИСТЕМЫ МВТ (STEP) - нижние

Конвертируемая трубка .022”х.028”. Торк -20°, ротация +8°. Круглая трубка .045”. (G8421-16 - G8421-17) Лингвальный крючок.(G2820-00)

E8960-00	правое	LR	В упаковке: 5 шт.
E8970-00	левое	LL	

Всегда указывайте размер при заказе, например: E8970-19



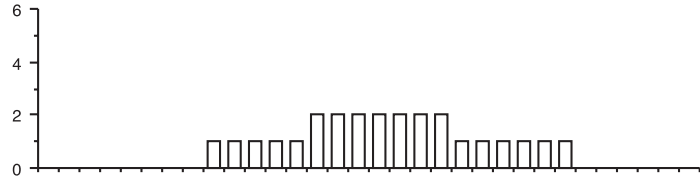
Конвертируемая трубка .022”х.028”. Торк -20°, ротация +8°. Круглая трубка .045”. (G8424-16 - G8424-17) Лингвальный крючок.(G2820-00)

E8961-00	правое	LR	В упаковке: 5 шт
E8971-00	левое	LL	

Всегда указывайте размер при заказе, например: E8971-18

Комплект колец в ассортименте

Предварительно сваренные кольца WEB для систем Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts, STEP system 2.0 and Hybrid HSDC® комплекты доступны в ассортименте из 25 или 78 колец. Все лотки можно автоклавируют, чтобы избежать перекрестных инфекций.

Состав набора из 25 сваренных колец						
				Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts	STEP 2.0 Hybrid HSDC
	6	UR	R	E8520-90	E8820-90	E8920-90
	6	UL	L	E8530-90	E8830-90	E8930-90
	6	LR	R	E8560-90	E8860-90	E8960-90 E8961-90
	6	LL	L	E8570-90	E8870-90	E8970-90 E8971-90

Состав набора из 78 сваренных колец						
			Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts	STEP 2.0 Hybrid HSDC®	
	6	UR	R	E8520-92	E8820-92	E8920-92
	6	UL	L	E8530-92	E8830-92	E8930-92
	6	LR	R	E8560-92	E8860-92	E8960-92 E8961-92
	6	LL	L	E8570-92	E8870-92	E8970-92 E8971-92



E3164-00

СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ ФТОРСОДЕРЖАЩИЙ ЦЕМЕНТ

Этот глассиономерный цемент специально разработан для ортодонтического применения. Гладкая и текучая двухкомпонентная смесь обладает исключительной адгезией к зубной эмали и кольцам из нержавеющей стали.

Упаковка: 25 г порошка, 15 мл жидкости



E3163-00

СВЕТООТВЕРЖДАЕМЫЙ ФТОРСОДЕРЖАЩИЙ ЦЕМЕНТ

Оптимальная консистенция для фиксации колец.

Желтый цвет указывает на избыток материала до полимеризации и возможные остатки после снятия кольца.

Упаковка: 3 шприца по 5 г.

ПУСТЫЕ ЛОТКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОЛЕЦ

Автоклавируемые
в упаковке - 1шт.



- Z0110-22** **CALIBRA®** | моляр верхний правый UR
- Z0110-23** **CALIBRA®** | моляр верхний левый UL
- Z0110-24** **CALIBRA®** | моляр нижний правый LR
- Z0110-25** **CALIBRA®** | моляр нижний левый LL
- Z0110-26** **CALIBRA®** || моляр верхний правый SUR
- Z0110-27** **CALIBRA®** || моляр верхний левый SUL
- Z0110-28** **CALIBRA®** || моляр нижний правый SLR
- Z0110-29** **CALIBRA®** || моляр нижний левый SLL
- Z0110-30** **CALIBRA®** | верхний премоляр U
- Z0110-31** **CALIBRA®** | нижний премоляр L

- Z0110-32** **WEB** | моляр верхний правый UR
- Z0110-33** **WEB** | моляр верхний левый UL
- Z0110-34** **WEB** | моляр нижний правый LR
- Z0110-35** **WEB** | моляр нижний левый LL



Z0100-01

ПУСТОЙ КОРОБ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БРЕКЕТОВ И БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ

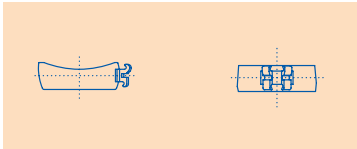
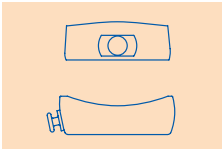
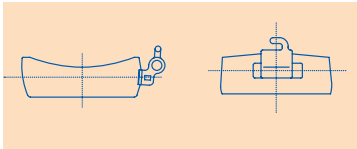
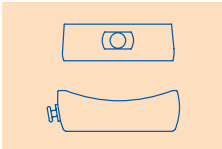
Изготовлен из АБС-пластика. С прозрачной пластиковой крышкой. Штабелируемый.

Упаковка: 1 шт.



БЕСПЛАТНАЯ СВАРОЧНАЯ УСЛУГА

Высококачественный сервис, выполняется промышленными установками точечной сварки. Ниже приведена иллюстрация стандартных услуг по предварительной сварке наших труб и брекетов. **Кольца Leone можно сваривать с любой трубкой, брекетом и аксессуаром представленным в разделе «G» нашего каталога.**

Стандартная вестибулярная сварка			Стандартная язычная сварка		
Премоляры	брекет точно центрирован мезио-дистально и деснево-окклюзионно		центральная позиция слегка смещена окклюзионно		
Моляры	прямоугольная трубка всегда точно по центру		центральная позиция		

можно запрашивать различные варианты сварки. Чтобы выполнить каждое отдельное требование, мы предлагаем вам внимательно следить за требованиями при обозначении кольца, брекета или трубки.

ДЛЯ ЗАКАЗА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СВАРЕННЫХ КОЛЕЦ НЕОБХОДИМЫ СЛЕДУЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- тип КОЛЬЦА: детский, премолярный, 1-й или 2-й моляр, верхний, нижний, правый или левый - размер группы
- тип брекета или трубки
- размер паза прямоугольной трубки или брекета
- торк ротация трубки или брекета
- диаметр круглой трубки
- положение сварки круглой трубки, отражающее прескрипцию выбранной трубки.

Готовые, предварительно сваренные кольца для наиболее распространенных техник доступны на складе для оперативной отгрузки (стр. 76, 77, 80, 81).



ПОСАДОЧНЫЙ ВЫСТУП

Помогает посадить кольцо. Выберите кольца для премоляров без посадочного выступа для сварки любого брекета или аксессуаров.

ВНИМАНИЕ: ВОЗВРАТ ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА ЗАКАЗ МАТЕРИАЛОВ НЕ ПРИНИМАЕТСЯ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ.

CALIBRA® кольца на верхний премоляр										CALIBRA® кольца на нижний премоляр											
5 4 4 5										5 4 4 5											
LEONE Calibra - E5101 / E5100-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. Mr. Bicuspid	ORMCO Bicuspid Bands	DENTAURUM Standard	UNITEK Contoured	UNITEK General purpose	UNITEK Proportioned	FORESTADENT	R.M.O. Truform	LANCER Universal	LEONE Calibra - E5501 / E5500-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. Mr. Bicuspid	ORMCO Bicuspid Bands	DENTAURUM Standard	UNITEK Contoured	UNITEK General purpose	UNITEK Proportioned	FORESTADENT	R.M.O. Truform	LANCER Universal
1			1	1		00		1			1				1				1		
2		1									2		1		2				2		1
3		2		2				2	G	1	2			1	3		0	1	3		
4		3	2	3		0		3			3		2		4		1+	4	4	F	2
5		4	3	4		0+	1	4	G+	2	4			3	5	1	2	5	5		
6				5		1	2	5			5		5	4	6		2+	6	6	F+	3
7	1	5	4	6		1+		6	H	3	6		6	6	7		3+	8	7		4
8		7	6	7		2+	4	7	H+		7		8								
9	2	8		8	2		5	8		5	8										
10	3	9	7	9		3	6	9		6	9	1	9	7	8		5	10	8	G	6
11	4		9	10		4		10		7				8	9			11	9	G+	7
12		11	10	11		4+	8	11	I+			2	10	9	10	5	5+	12	10	H	
13	5	12	11	12	4		9	12		8	10	3	11	10	11		6+		11		8
14	6	14	12	13		5	10	13	J	9	11			11	12	7	7	14	12	H+	9
15	7	15	13	14		6	12	14	J+	10	12	4	13		13		8	16	13		10
16	8	17	14	15	6	6+		15		11	13		14	12	14	9	8+	17	14	I	11
17				16		7	13	16	K		14										
18	9	19	15	17	7		14	17		12	15	5	15		15		9+		15	I+	12
19	10	20	16	18	8	7+	15	18		13	16	6	16	14	16	11	10	19	16		13
20			17	19		8	16	19	K+	14	17			15	17	12	11	21	17	J	14
21		21									18	7	17	17	18		12		18		15
22		22									19	9	19		19	14	12+	23	19	K	16
23	12	24	19	20	10	9+		20	L	15	20										
24	13	25	20	21		10	19	21		16	21	10	20	19	20	15	13+	25	20		
25	14		21	22			20	22	L+	17	22	11	21		21		14+	27	21	K+	17
	15	27	22	23	11	10+	21	23	M		23	12	23	21	22	17	15		22		18
26		28	23	24		11	22	24		18	24		24		23	18	15+	28	23	L	19
27	16		24	25	12	11+	23	25		19	25	13		22	24		16	29	24	L+	20
28		29									26		26								
29		30	25	26		12+	24	26	M+	20	27		28		25		17	31	25	M	21
30	17		26	27	13	13	25	27		21	28	14	29	25	26		18	33	26		22
31		31			14						29										
32	18	32	28	28		13+	27	28	N	22	30		30	26	27		19	34	27	M+	23
			29	29		14	28	29	N+	23	31	16		27	28	22	19+	35	28		
	19		31	30		15	29	30		24	32	17	31	28	29		20	36	29		24
			32	31			30	31		25			32	29	30				30		25
	20			32				32						30	31			38	31		26
															32				32		27

CALIBRA® и WEB кольца
на нижний 1й моляр

CALIBRA® и WEB кольца
на нижний 1й моляр

6 | 6

6 | 6

LEONE Calibra - E1200/E1300-00	LEONE Web - E8200/E8300-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MR1 Contoured	ORMCO Standard High-Retention	ORMCO Ultima	ORMCO Washbon	DENTAURUM Standard	DENTAURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	UNITEK General Purpose	FORESTADENT W Fit Form	HENRY SCHEIN Epic	R.M.O. Truform	LANCER Original
		1					1						3	
		2					2	1						
		3					3			29			5	
1		3		1			3			29,5				1
							3				1			
2		4		2			4	4				1	6	2
3				3			5			30	2	2	7	3
4	1	5			1	6	5			30,5		3		
		6												
5	2	7		4		2		6			3			4
				5	5		7					4		5
6	3	8		6	6	3		7	31		4		8	
				7			8			31	5		9	6
7	4	9		7	8	4		8	31,5	31,5			10	7
			1,5	8			9	9	32	32	6	5		8
8	5	10	2			5								
				9			10	10			7	6	11	9
9	6	11	3	10	10	6		11	33					
10	7	12		11	11	7	11	12		33	9			10
							12		33,5	33,5	10	7	12	11
11	8	13		12	12	8	13	13	34	34			8	
12	9	14	4	13	13	9	14				11	9	13	12
13	10	15		14	14	10		14	34,5	34,5	12		14	13
				15			15				13		15	
			4,5									10		
14	11	16			15	11	16	16	35	35	14		16	14
15	12	17			12									
16	13	18	5		16	13	17	17	35,5	35,5	15	11	17	15
				17	17		18				16	12	18	16
							18	36	36			13		17
17	14	19	6	18	18	14	19			36,5	17			
18	15	20			19	15		19				14	19	18
19	16	21	6,5	19	20	16	20	20	36,5		18		20	19
20	17	22	7			17		21	37	37		15	21	
		23												
21	18	24		20	21	18	21				19		22	20
				22				22	37,5	37,5		16	23	21
22	19	25		21		19	22				20		24	
			7,5									17		
23	20	26	8	22		20	23	23		38	21	18	25	22
24	21	27		23	23	21	24	24	38		22	19	26	23
								25			23	20	27	
25	22	28	8,5			22								
				24	24		25	26	38,5	39	24	21	28	24
			9	25			26	27			25	22	29	25
26	23	29				23								
				26			28	39,5			26	23	31	27
27	24	30	10	27	27	24	27	29		39,5	27	24	32	
				28	28			30		40			33	28
				29		28			40	40,5	28	25	34	29
												26		
28	25	31	10,5	29		25	29	31	40,5		29	27	35	
			11									28		
29	26	32		30	31	26	30	32			30	29		31
											30			
30	27			31	32	27	31		41		31	31	36	
31	28					28								
32	29		12			29	32			41,5	32	32		32
33	30					30								
34	31		13			31								
35	32					32								
36														

LEONE Calibra - E1600/E1700-00	LEONE Web - E8600/E8700-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MR1 Contoured	ORMCO Standard High-Retention	ORMCO Ultima	ORMCO Washbon	DENTAURUM Standard	DENTAURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	UNITEK General Purpose	FORESTADENT W Fit Form	HENRY SCHEIN Epic	R.M.O. Truform	LANCER Original
1		3												
2	1	4												
3	2	5		1		2	1							
4	3	6				3	2	5		30				
				2			3				1		5	1
5	4	7				4	4	6				1		2
6	5	8		3		5		7		30,5	2		6	
							5					2		3
			1,5	4				8			3		7	4
7	6	9		5		6	6	9	31	31				
				6	5		7	10			4	3	8	5
8	7	10		7	7	7	8	11	31,5		5	4	9	
				8				12		32	6		10	7
9	8	11	2		8	8	9		32		7			8
												5		
				9	9		10	13		32,5			11	
												6		
10	9	12		11	10	9	12		33		9	7	12	10
					11			15		33				
													13	11
11	10	13		13	12	10	13		33,5			8	14	12
12	11	14	3,5	14	13	11	14	17	34	34	11		15	
												9		
13	12	15			14	12	15	18	34,5	34,5	13		16	14
14	13	16	4	16	15	13	19	35	35			17		
15	14	17			14	16						14	10	15
16	15			17	16	15		20	35,5	35,5	15		18	16
												16	11	
17	16	18		18	18	16	18						19	17
18	17	19	5,5					22	36	36	17	12	20	18
19	18	20		19	19	17	19	23					21	
20	19	21	6			19	20		36,5	36,5	18	13	22	19
21	20	22	6,5	20	20	20	21	24				14	23	20
			7		21			25	37	37	19		24	
22	21	23		21	22	21	22	26				15		21
23	22	24	7,5					27	37,5	37,5	20			22
24	23	25	8			24	23				23	28		
25	24	26		24	23		24	30			24	30		
26	25	27		25	26		25	27			25	22	29	25
27	26	28		26	27		26	29			26	23	31	27
28	27	29		27	28		27	31	39,5		27	31	36	
29	28	30		28	29		28	32			28	23	34	29
30	29	31		29	30		29	33			29	24		30
31	30			30										
32	31			31										
33	32			32										
34														
35														
36														

CALIBRA® кольца
на нижний 2й моляр

86

Брекет- системы



F



	Edgewise	Super Edgewise	Tweed	Andrews	Roth	STEP system 2.0	Bidimensionali Boston	MBT*	Alexander	Ricketts	Burstone
	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.	стр.
медицинская сталь											
InterActive SL					91			91			
Standard	93	93	95	95	96		97			96	97
MINI Edgewise	94										
MINI Diagonali				102	101			102		101	
MIDI Diagonali					103			104	105	105	
MIDI Diagonali with vertical slot					103		104				
Diagonal Round					107						
NO-Nickel EXTREMO	109				109						
Logic Line					113	115					
сополимер											
Logic Line					122	120					
керамика											
AQUA					127					127	
AQUA SL					126			126			
Logic Line					122	121					
сапфир											
Ghiaccio					124			124			
верхняя челюсть	торк анг.	торк анг.	торк анг.	торк анг.	торк анг.	торк анг.	торк анг.	торк анг.	торк анг.	торк анг.	торк анг.
1 1 центральные резцы	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°
2 2 боковые резцы	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°	+8°	+9°
3 3 клык	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°	0°	+7°
4 4 1 й премоляр	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°	0°
5 5 2 й премоляр	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°	0°
нижняя челюсть											
1 1 центральные резцы	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	-6°	0°	-5°
2 2 боковые резцы	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	-6°	0°	-5°
3 3 клык	0°	0°	0°	-11°	+5°	-11°	+7°	-6°	+5°	0°	+6°
4 4 1 й премоляр	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°	0°	-12°
5 5 2 й премоляр	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°	0°	-17°

ТОРК

(+) = язычный торк корня
(-) = щечный торк корня

АНГУЛЯЦИЯ

(+) = дистальный угол корня
(-) = мезиальный угол корня

Ортодонтические брекеты, представленные в этом каталоге, не предназначены для дублирования какой-либо другой существующей системы. Leone SpA подразумевает, что они одобрены вышеупомянутыми врачами или школами в любой форме.

По запросу все брекеты также доступны в больших упаковках по 100 штук, за исключением брекетов с пластиковым позиционером, брекетов из керамики, монокристаллического сапфира и самолигирующих.

*MBT является товарным знаком 3M Unitek

Inter.\activeSL



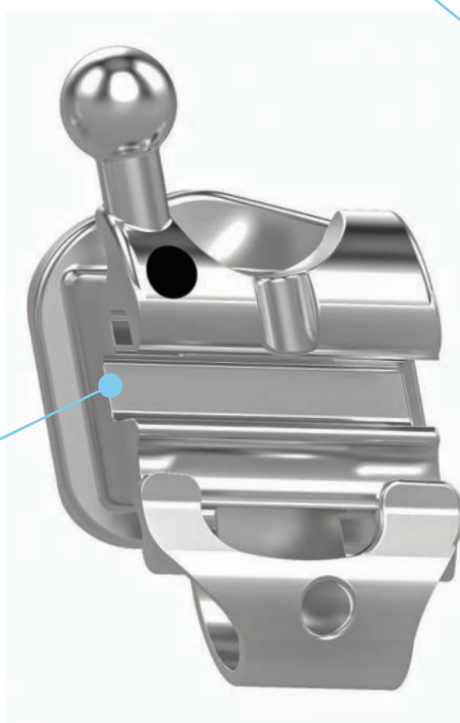
Шаровидные крючки

полностью сферические с низким профилем, для максимального комфорта.



Лигатурные крылья

для применения любого вида эластика при возможной необходимости тотального биомеханического контроля.



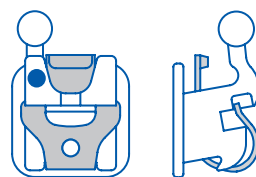
Скошенный паз на мезио-дистальных краях

способствует лучшему скольжению дуги при выраженных аномалиях положения зубов, исключает надрезы эластиков и лишнее привязывание.

MIM® технология

идеальная для сложного дизайна, максимальная точность паза и крыльев.

Пружинящая клипса



сделана из высокоэластичного сплава, гарантирует надежное открывание и закрывание. Скользящая часть клипсы зажата лазерной сваркой между основанием и телом брекета, что исключает возможность ее отрыва.

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

InterActiv SL самолигирующие брекетy, благодаря своему дизайну и уменьшенным размерам гарантируют очень комфортное лечение для пациента без потери контроля. Интерактивная клипса обеспечивает эффективное клиническое ведение с прогрессирующим биомеханическим контролем, позволяющим использовать как преимущества низкого трения на ранних стадиях лечения, так и идеальное завершение с помощью финишных дуг.

МАТЕРИАЛ И ДИЗАЙН

Тело брекета изготовлено из биомедицинской стали и сварено на 80-ячеечной сетке с идентификацией по системе FDI. Дистально-гингивальные цветные точки обозначают квадрант каждого брекета, с той же цветовой кодировкой как и на всех брекетах Leone.

ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ

Специальная форма клипсы и паза интерактивных брекетов позволяют клиницисту модулировать подходящий уровень силы трения между брекетом и дугой в зависимости от нужд на разных стадиях лечения.



Пассивная фаза

На первой стадии, круглые дуги не контактируют с клипсой: низкое трение способствует процессу нивелирования и выравнивания.



Интерактивная фаза

прямоугольные дуги, используемые для закрытия промежутков, ротации и контроля торка, эластично деформируют металлическую клипсу с биомеханическим усилием, необходимым для данной стадии лечения.



Активная фаза

прямоугольные дуги, используемые для детализации и завершения полностью заполняют паз и вступают в активный контакт с клипсой, позволяя использовать всё преимущество суперэластичности металла, производя наименьшее движения для завершения лечения

ЛЕГКО ОТКРЫТЬ И ЗАКРЫТЬ

клипса имеет центральное отверстие и не требует специального инструмента для открытия и закрытия.



Открыть

введите кончик зонда или остроконечный инструмент в отверстие клипсы, двигайте в направлении окклюзионной плоскости.



Заккрыть

двигайте клипсу легким давлением в сторону десны, используя кончик инструмента или даже свой палец.



InterActiv SL самолигирующие брекетy



INTERACTIVE SL Roth система

			торк	анг.		
					.022"x.030"	
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F1100-11 F1100-21
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F1100-12 F1100-22
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F1100-13 F1100-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-14 F1100-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-15 F1100-25
			0°		$\frac{1}{1}$	F1100-41 F1100-31
			0°		$\frac{2}{2}$	F1100-42 F1100-32
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F1100-43 F1100-33
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-44 F1100-34
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-45 F1100-35



INTERACTIVE SL MBT* система

			торк	анг.		
					.022"x.030"	
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F1102-11 F1102-21
			+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F1102-12 F1102-22
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F1102-13 F1102-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-14 F1100-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-15 F1100-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F1102-41 F1102-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F1102-42 F1102-32
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F1102-43 F1102-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1102-44 F1102-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1102-45 F1102-35



INTERACTIVE SL Roth система

	20 брекетов 1 набор	200 брекетов 10 наборов
.022"	F1100-91	F1101-91



INTERACTIVE SL MBT* система

	20 брекетов 1 набор	200 брекетов 10 наборов
.022"	F1100-92	F1101-92

*MBT is a Trademark of 3M Unitek.
Ортодонтические брекетy, представленные в этом каталоге, не предназначены для дублирования какой-либо другой существующей системы, и Leone SpA не подразумевает, что они в какой-либо форме одобрены вышеупомянутыми врачами или школами.

Leone предлагает широкий выбор брекетов со всеми опциями для традиционных техник. Стандартные металлические брекететы припаяны специальным сплавом на основе палладия к основанию в виде сетки с 80-ячейками, что обеспечивает высокую прочность сцепления к зубу с любым адгезивом. Сетчатое основание имеет анатомическую форму для идеального прилегания к зубу. Брекеты с крючком производятся с использованием технологии MIM® (литье металла под давлением), лидером в которой является Leone. Все типы стандартных металлических брекетов изготавливаются из биомедицинской стали с помощью компьютеризованных машин. Гладкие и закругленные контуры гарантируют максимальный комфорт пациенту и облегчают удаление налета. Готовые брекететы имеют дисто-гингивальную идентификационную точку, для упрощения установки в полости рта. Все брекететы Leone поставляются в приятной и эргономичной упаковке.

дисто-гингивальная идентификационная точка

имеется на готовых брекетах для
упрощения установки в полости рта

округленные края

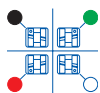
гарантируют лучший
комфорт пациенту

брекететы с крючком

Изготовлены по
технологии MIM® (литье
металлов под давлением)

анатомическое основание

разработано, чтобы
соответствовать
анатомии зуба



Цветная точка обозначает дисто-гингивальный край готовых стандартных брекетов, со значениями торка и ангуляции. Внимание! Цветная точка всегда должна располагаться дисто-гингивально.



Высокие крылья на премолярах должны располагаться гингивально, чтобы облегчить лигирование и предотвращать ущемление десны.



Скошенные крылья нижних резцов, всегда должны быть позиционироваться к режущему краю, чтобы минимизировать окклюзионные препятствия.



Шаровидные крючки должны располагаться к десне.



Нет разницы в позиционировании брекетов, без заданного торка, ангуляции и цветовой кодировки.



Edgewise standard

[illegible]

В упаковке -10штук



Данная система доступна тоже с позиционерами. (см. стр. 98)



Super Edgewise система с
вертикальным пазом

[illegible]

В упаковке -10штук



Данная система доступна тоже с позиционерами. (см. стр. 98)

Edgewise standard СИСТЕМА

		206бретков - 1 набор		200 бретков- 10 наборов		500 бретков - 25 наборов		1000 бретков- 50 наборов	
		с крючками		без крючков					
.018"	F2080-91	F2070-91	F2081-91	F2071-91	F2083-91			F2085-91	
.022"	F2020-91	F2010-91	F2021-91	F2011-91	F2023-91			F2025-91	

Super Edgewise система с вертикальным пазом

.018"	F2180-91	F2170-91	F2181-91	F2171-91	F2183-91	F2185-91
.022"	F2120-91	F2110-91	F2121-91	F2111-91	F2123-91	F2125-91





Edgewise Mini система

									
		торк		анг.		.018"x.030"		.022"x.030"	
			3.3	0°			F2281-01	F2221-01	
			2.7	0°			F2282-01	F2222-01	
			2.7	0°			F2283-04	F2223-04	
			2.7	0°			F2289-04	F2229-04	
			2.7	0°			F2289-04	F2229-04	
			2.1	0°			F2280-05	F2220-05	
			2.1	0°			F2280-05	F2220-05	
			2.7	0°			F2283-04	F2223-04	
			2.7	0°			F2289-04	F2229-04	
			2.7	0°			F2289-04	F2229-04	

В упаковке - 10штук

Edgewise Mini система

		20 брекетов- 1 набор	200 брекетов - 10 наборов
.018"		F2280-91	F2281-91
.022"		F2220-91	F2221-91
		500 брекетов - 25 наборов	1000 брекетов - 50 наборов
.018"		F2283-91	F2285-91
.022"		F2223-91	F2225-91



УПАКОВКА

Все брекетy продаются исключительно в оригинальной упаковке Leone: наборы по 1, 10, 25, 50 и заправочные упаковки по 10 штук. Каждый одноразовый набор закрыт и запечатан, что дает гарантию гигиены и чистоты при открытии в присутствии пациента. На задней этикетке отображены код товара, описание, номер партии и символика продукта. Упаковка для комплекта из 10 наборов изготовлена из АБС-пластика. На крышке комплекта, большой этикеткой отображены код товара, описание и номер партии; та же информация также четко дублируется на передней стороне удобно-организованных выдвижных лотков комплекта Leone. Прозрачная пластиковая крышка лотков защищает брекетy, а также показывает их правильное расположение.





Tweed система

	торк	анг.	.018"x.030"	.022"x.030"
			2.5 0° 1/1	F2080-11 F2020-11
			2.5 0° 2/2	F2080-11 F2020-11
			2.5 0° 3/3	F2083-24 F2023-24
			2 0° 4/4	F2089-14 F2029-14
			2 0° 5/5	F2089-14 F2029-14
			2 0° 1/1	F2080-15 F2020-04
			2 0° 2/2	F2080-15 F2020-04
			2.5 0° 3/3	F2083-24 F2023-24
			2 0° 4/4	F2089-14 F2029-14
			2 0° 5/5	F2089-14 F2029-14

В упаковке -10штук



Данная система доступна тоже с позиционерами. (см. стр. 98)



Andrews система

	торк	анг.	.018"x.030"	.022"x.030"
			3.3 +7° +5° 1/1	F2481-12 F2421-12 F2481-13 F2421-13
			2.7 +3° +9° 2/2	F2482-32 F2422-12 F2482-33 F2422-13
			3.3 -7° +11° 3/3	F2483-22 F2423-42 F2483-23 F2423-43
			3.3 -7° +11° 3/3	F2473-12 F2413-12 F2473-13 F2413-13
			3.3 -7° 0° 4/4	F2484-05 F2429-11
			3.3 -7° 0° 5/5	F2484-05 F2429-11
			3.3 -7° 0° 5/5	F2479-02 F2419-12 F2479-03 F2419-13
			2.1 0° 1/1	F2080-35 F2020-05
			2.1 0° 2/2	F2080-35 F2020-05
			3.3 -11° +5° 3/3	F2483-26 F2423-36 F2483-27 F2423-37
			3.3 -11° +5° 3/3	F2473-16 F2413-16 F2473-17 F2413-17
			3.3 -17° 0° 4/4	F2489-25 F2429-05
			3.3 -22° 0° 5/5	F2489-15 F2429-15
			3.3 -22° 0° 5/5	F2479-06 F2419-16 F2479-07 F2419-17

В упаковке -10штук



Данная система доступна тоже с позиционерами. (см. стр. 98)



Tweed система

	20 брекетов- 1 набор	200 брекетов- 10 наборов	500 брекетов- 25 наборов	1000 брекетов- 50 наборов
	с крючками	с крючками	с крючками	с крючками
.018"	F2080-93	F2081-93	F2083-93	F2085-93
.022"	F2020-93	F2021-93	F2023-93	F2025-93

Andrews система

.018"	F2480-92	F2470-93	F2481-92	F2471-93	F2483-92	F2485-92
.022"	F2420-93	F2410-93	F2421-93	F2411-93	F2423-93	F2425-93



Roth система

		торк	анг.			.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°		F2481-22 F2481-23	F2421-22 F2421-23
			+8°	+9°		F2482-42 F2482-43	F2422-22 F2422-23
			-2°	+13°		F2483-32 F2483-33	F2423-52 F2423-53
			-2°	+13°		F2473-22 F2473-23	F2413-22 F2413-23
			-7°	0°		F2484-05	F2429-11
			-7°	0°		F2484-05	F2429-11
			-7°	0°		F2479-02 F2479-03	F2419-12 F2419-13
			0°			F2080-35	F2020-05
			0°			F2080-35	F2020-05
			-11°	+5°		F2483-26 F2483-27	F2423-36 F2423-37
			-11°	+5°		F2473-16 F2473-17	F2413-16 F2413-17
			-17°	0°		F2489-25	F2429-05
			-22°	0°		F2489-15	F2429-15
			-22°	0°		F2479-06 F2479-07	F2419-16 F2419-17

В упаковке -10штук



Данная система доступна тоже с позиционерами. (см. стр. 98)



Ricketts система

		торк	анг.			.018"x.030"
			+22°	0°		F2481-32 F2481-33
			+14°	+8°		F2482-02 F2482-03
			+7°	+5°		F2483-02 F2483-03
			+7°	+5°		F2473-02 F2473-03
			0°			F2084-04
			0°			F2085-01
			0°			F2075-02 F2075-03
			0°			F2080-35
			0°			F2080-35
			+7°	+5°		F2483-06 F2483-07
			+7°	+5°		F2473-06 F2473-07
			0°			F2084-04
			-15°	0°		F2485-06 F2485-07
			-15°	0°		F2475-06 F2475-07

В упаковке -10штук



Данная система доступна тоже с позиционерами. (см. стр. 98)



Roth system

		20 брекеты - 1 набор	200 брекеты - 10 наборов	500 брекеты - 25 наборов	1000 брекеты - 50 наборов
		с крючками	с крючками	с крючками	с крючками
.018"	F2480-95	F2470-95	F2481-95	F2471-95	F2483-95
.022"	F2420-94	F2410-94	F2421-94	F2411-94	F2423-94

Ricketts system

.018"	F2480-94	F2470-94	F2481-94	F2471-94	F2483-94	F2485-94
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



Boston система

			торк	анг.	.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22 F2481-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42 F2482-43
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2123-02 F2123-03
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2113-12 F2113-13
			0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04
			0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04
			0°		$\frac{1}{1}$	F2180-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2180-05
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2123-06 F2123-07
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2113-06 F2113-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04
			0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04

В упаковке -10штук



Данная система доступна тоже с позиционерами. (см. стр. 98)



Burstone система

		торк		анг.		.022"x.030"	
			+12°	+5°			F2421-22 F2421-23
			+8°	+9°			F2422-22 F2422-23
			-7°	+5°			F2623-02 F2623-03
			-7°	0°			F2429-11
			-7°	0°			F2429-11
			-7°	0°			F2419-12 F2419-13
			0°				F2020-05
			0°				F2020-05
			-11°	+6°			F2623-06 F2623-07
			-17°	0°			F2429-05
			-22°	0°			F2429-15
			-22°	0°			F2419-16 F2419-17

В упаковке -10штук

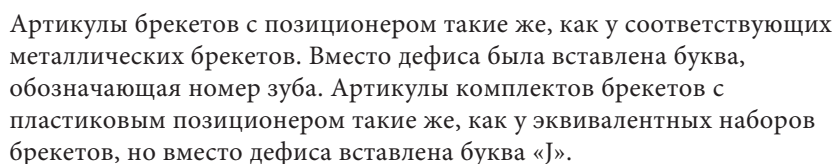


Boston система

	20 брекетов - 1 набор		200 брекетов - 10 наборов		500 брекетов - 25 наборов		1000 брекетов - 50 наборов	
	с крючками		с крючками		с крючками		с крючками	
F2120-95	F2110-95	F2121-95	F2111-95	F2123-95	F2113-95	F2125-95	F2115-95	

Burstone система

.022"	F2620-91	F2610-91	F2621-91	F2611-91	F2623-91	F2625-91
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

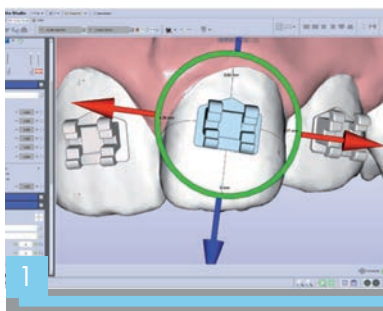
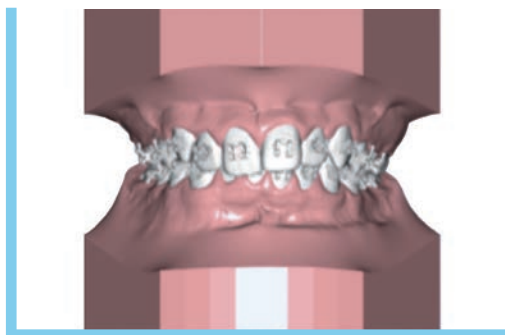


$$\begin{array}{r} 2 \mid 2 \\ \hline \text{Edgewise} \\ .022 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{F2022C31} \\ \text{F2022-31} = \text{черный позиционер} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline \text{F2022D31} \\ \text{зеленый позиционер} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 2 \end{array}$$

система непрямого наклеивания с цифровой поддержкой

СИСТЕМА НЕПРЯМОГО НАКЛЕИВАНИЯ С ЦИФРОВОЙ ПОДДЕРЖКОЙ*

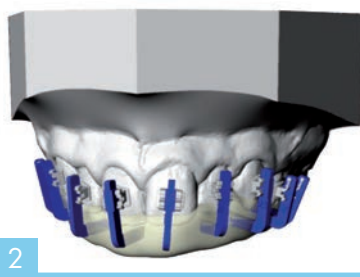
Это инновационная система непрямого фиксации брекетов, разработанная с помощью специального программного обеспечения для правильного цифрового отображения брекетов, соединенных с планом назначения ортодонта и используемым методом. Начиная с положения брекетов, программа планирует прикус, сделанный с помощью высокоточного сканера 3D-печати, чтобы получить точное клиническое воспроизведение того, что запланировано в цифровом виде. Для получения информации и обновлений: www.3dleone.it



Подключаемый модуль Leone для программного обеспечения Maestro 3D (www.age-solutions.com) предназначен для цифрового позиционирования брекетов LEONE. Библиотека программного обеспечения содержит самые популярные брекеты LEONE, которые устанавливаются на зубы автоматически, исходя из типичных настроек рецепта, а при необходимости, даже в полностью индивидуальном режиме.



Прямоугольная окклюзионная часть помещается в соответствующее место на переносном прикусе: таким образом, брекет с предварительно нанесенным клеем на основание будет установлен на предварительно обработанный зуб в точном положении, запланированном цифровым способом.



Как только все брекеты будут установлены идеально, программное обеспечение автоматически отобразит конкретные высотометры и нарисует переносной прикус с прямоугольными посадочными местами для установки окклюзионной части позиционера.



Использование высотометров сводит к минимуму толщину адгезива под брекетом и позволяет легко удалить излишки клея перед отверждением.



Как только переносной прикус будет готов, брекеты необходимо физически присоединить к каждому соответствующему позиционеру: благодаря специальной конструкции соединительной части крыла между брекетами соединение с брекетом является стабильным и в то же время съемным для следующего клинического этапа.



Снятие высотометра, благодаря его специальной конструкции, происходит легко и не приводит к отсоединению брекета, что, возможно, может произойти при использовании лотков для переноса с термостамповкой.

ПОЗИЦИОНЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

F6100-04 Содержимое упаковки: 4 комплекта, по 20 позиционеров в каждом, для техники Logic STEP 2.0 и дополнительные 16 позиционеров для трубок F8321M12/13/16/17

F6200-04 Содержимое упаковки: 4 комплекта, по 20 позиционеров в каждом, для техники Logic Roth и дополнительные 16 позиционеров для трубок F8321-02/03/06/07.

Позиционеры для брекетов индивидуальны для каждого зуба и маркированы по системе FDI. Их можно отделить от держателя с помощью скальпеля. Позиционеры для трубок также индивидуальны, маркированные по системе FDI и предназначены исключительно для использования с указанными выше трубками.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ С МАРКИРОВКОЙ ПО СИСТЕМЕ FDI

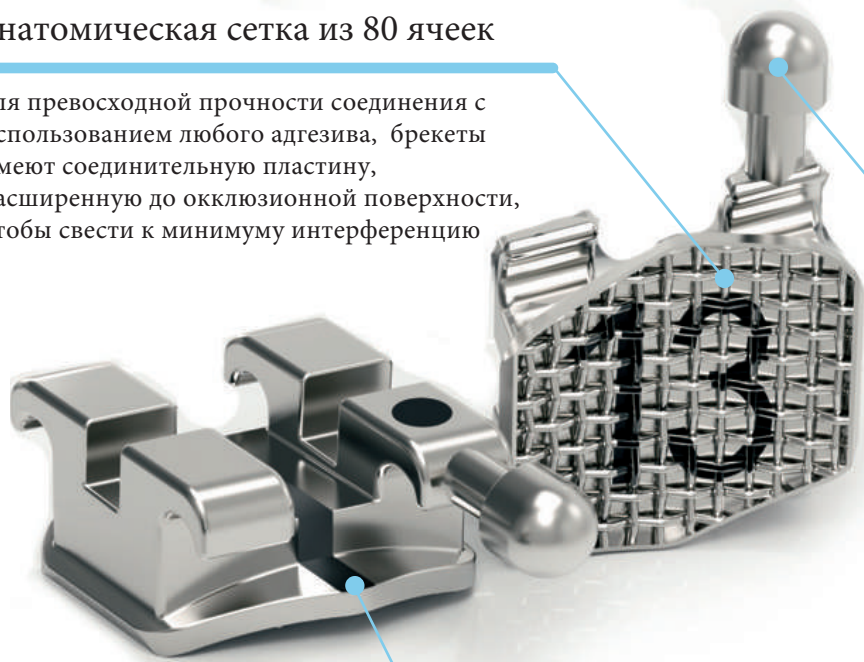


анатомическая сетка из 80 ячеек

для превосходной прочности соединения с использованием любого адгезива, брекеты имеют соединительную пластину, расширенную до окклюзионной поверхности, чтобы свести к минимуму интерференцию

шаровидный крючок

изготовленный по технологии MIM® на клыках и премолярах.



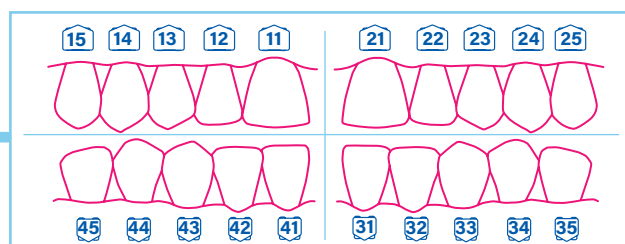
центральная разметочная линия

лазерная маркировка между лигатурными крыльями и идентификационной дистодесневой точкой для простоты установки



Маркировка по системе FDI

на сетке брекета



На сетку основания каждого брекета нанесен лазером идентификационный номер по идентификационной системе FDI (всемирная федерация стоматологов), что четко указывает зуб, к которому будет клеиться определенный брекет. Этот метод идентифицирует каждый зуб двузначным арабским числом: первая цифра указывает на квадрант, вторая идентифицирует зуб в соответствии с обозначениями Палмера. Например: брекет для верхнего правого центрального резца маркирован числом 11. Номер выгравированный, не содержит токсичных веществ, легко читаем без помощи увеличительных линз. Лазерная маркировка по системе FDI также повышает прочность сцепления с эмалью.

MINI DIAGONALI®
Roth система

							
		горк	анг.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+12°	+5°		F7281-02 F7281-03	F7221-02 F7221-03
			+8°	+9°		F7282-02 F7282-03	F7222-02 F7222-03
			-2°	+13°		F7283-02 F7283-03	F7223-02 F7223-03
			-2°	+13°		F7273-02 F7273-03	F7213-02 F7213-03
			-7°	0°		F7184-02 F7184-03	F7124-02 F7124-03
			-7°	0°		F7274-02 F7274-03	F7214-02 F7214-03
			-7°	0°		F7185-02 F7185-03	F7125-02 F7125-03
			-7°	0°		F7179-02 F7179-03	F7119-02 F7119-03
			0°			F7081-06 F7081-07	F7021-06 F7021-07
			0°			F7082-06 F7082-07	F7022-06 F7022-07
			-11°	+7°		F7283-06 F7283-07	F7223-06 F7223-07
			-11°	+7°		F7273-06 F7273-07	F7213-06 F7213-07
			-17°	0°		F7184-06 F7184-07	F7124-06 F7124-07
			-17°	0°		F7274-06 F7274-07	F7214-06 F7214-07
			-22°	0°		F7185-06 F7185-07	F7125-06 F7125-07
			-22°	0°		F7175-06 F7175-07	F7115-06 F7115-07

В упаковке -10штук

MINI DIAGONALI®

							
		торк		анг.		.018"x.030"	
		 3.3	+22°	0°	 1	F7081-02 F7081-03	
		 2.7	+14°	+8°	 2	F7082-02 F7082-03	
		 2.7	+7°	+5°	 3	F7083-02 F7083-03	
		 2.7	+7°	+5°	 3	F7073-02 F7073-03	
		 2.7	0°		 4	F7084-02 F7084-03	
		 2.7	0°		 4	F7074-02 F7074-03	
		 2.7	0°		 5	F7085-02 F7085-03	
		 2.7	0°		 5	F7079-02 F7079-03	
		 2.1	0°		 1	F7081-06 F7081-07	
		 2.1	0°		 2	F7082-06 F7082-07	
		 2.7	+7°	+5°	 3	F7083-06 F7083-07	
		 2.7	+7°	+5°	 3	F7073-06 F7073-07	
		 2.7	0°		 4	F7084-06 F7084-07	
		 2.7	0°		 4	F7074-06 F7074-07	
		 2.7	-15°	0°	 5	F7085-06 F7085-07	
		 2.7	-15°	0°	 5	F7075-06 F7075-07	

В упаковке -10штук

Брекеты недоступны в наборах

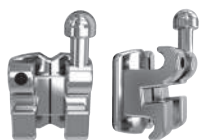
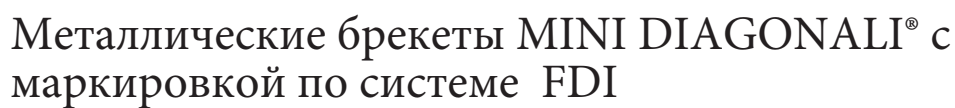


MINI DIAGONALI® Roth система

	20 бректов - 1 набор	200 бректов- 10 наборов	500 бректов - 25 наборов	1000 бректов - 50 наборов
.018"	F7270-91	F7271-91	F7273-91	
.022"	F7210-91	F7211-91	F7213-91	F7215-91

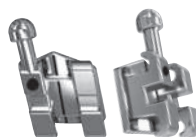
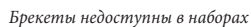
MINI DIAGONALI® Ricketts система

.018"	F7070-91	F7071-91	F7073-91	F7075-91
-------	----------	----------	----------	----------



MINI DIAGONALI®
система **Andrews**

В упаковке -10штук



MINI DIAGONALI®
система **MBT***

В упаковке -10штук

MINI DIAGONALI® Andrews система

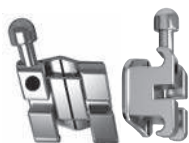
	20 брекетов - 1 набор	200 брекетов - 10 наборов	500 брекетов - 25 наборов	1000 брекетов- 50 наборов
.018"	F7170-91	F7171-91		
.022"	F7110-91	F7111-91		F7115-91

MINI DIAGONALI® MBT* система

.018"	F7370-91	F7371-91	F7373-91	F7375-91
.022"	F7310-91	F7311-91	F7313-91	F7315-91



*MBT is a Trademark of 3M Unitek.
Ортодонтические брекетты, представленные в этом каталоге, не предназначены для дублирования какой-либо другой существующей системы, и Leone SPA не подразумевает, что они в какой-либо форме одобрены вышеупомянутыми врачами или компаниями.



MIDI DIAGONALI

Roth система

								
		торк	анг.		.018"x.030"		.022"x.030"	
			+12°	+5°		F4281-02	F4221-02	
						F4281-03	F4221-03	
			+8°	+9°		F4282-02	F4222-02	
						F4282-03	F4222-03	
			-2°	+13°		F4273-02	F4213-02	
						F4273-03	F4213-03	
			-2°	+13°		F4283-02	F4223-02	
						F4283-03	F4223-03	
			-7°	0°		F4274-02	F4214-02	
						F4274-03	F4214-03	
			-7°	0°		F4284-02	F4224-02	
						F4284-03	F4224-03	
			-7°	0°		F4275-02	F4215-02	
						F4275-03	F4215-03	
			-7°	0°		F4285-02	F4225-02	
						F4285-03	F4225-03	
			0°			F4281-06	F4221-06	
						F4281-07	F4221-07	
			0°			F4282-06	F4222-06	
						F4282-07	F4222-07	
			-11°	+7°		F4273-06	F4213-06	
						F4273-07	F4213-07	
			-11°	+7°		F4283-06	F4223-06	
						F4283-07	F4223-07	
			-17°	0°		F4274-06	F4214-06	
						F4274-07	F4214-07	
			-17°	0°		F4284-06	F4224-06	
						F4284-07	F4224-07	
			-22°	0°		F4275-06	F4215-06	
						F4275-07	F4215-07	
			-22°	0°		F4285-06	F4225-06	
						F4285-07	F4225-07	

В упаковке -10штук



MIDI DIAGONALI Roth
система с
вертикальным пазом

				торк		анг.		.018"x.030"		.022"x.030"	
			3.6	+12°	+5°			F4280-11	F4220-11	F4280-21	F4220-21
			3	+8°	+9°			F4280-12	F4220-12	F4280-22	F4220-22
			3.3	-2°	+13°			F4270-13	F4210-13	F4270-23	F4210-23
			3.3	-7°	0°			F4270-14	F4210-14	F4270-24	F4210-24
			3.3	-7°	0°			F4270-15	F4210-15	F4270-25	F4210-25
			2.1	0°	0°			F4280-41	F4220-41	F4280-31	F4220-31
			2.1	0°	0°			F4280-42	F4220-42	F4280-32	F4220-32
			3.3	-11°	+7°			F4270-43	F4210-43	F4270-33	F4210-33
			3.3	-17°	0°			F4270-44	F4210-44	F4270-34	F4210-34
			3.3	-22°	0°			F4270-45	F4210-45	F4270-35	F4210-35

В упаковке -10штук



Брекетты недоступны в наборах

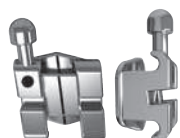


MIDI DIAGONALI система Roth

	20 бректов - 1 набор	200 бректов - 10 наборов	500 бректов- 25 наборов	1000 бректов - 50 наборов
.018"	F4270-91	F4271-91	F4273-91	F4275-91
.022"	F4210-91	F4211-91	F4213-91	F4215-91

MIDI DIAGONALI Roth система с вертикальным пазом

.018"	F4270-92	F4271-92	F4273-92
.022"	F4210-92	F4211-92	F4213-92



MIDI DIAGONALI

МВТ* система

							
		горк	анг.	.018"x.030"		.022"x.030"	
		 3.6	+17°	+4°	 1  1	F4480-11 F4480-21	F4420-11 F4420-21
		 3	+10°	+8°	 2  2	F4480-12 F4480-22	F4420-12 F4420-22
		 3.3	-7°	+8°	 3  3	F4470-13 F4470-23	F4410-13 F4410-23
		 3.3	0°	+8°	 3  3		F4411-13 F4411-23
		 3.3	-7°	+8°	 3  3	F4480-13 F4480-23	F4420-13 F4420-23
		 3.3	-7°	0°	 4  4	F4470-14 F4470-24	F4410-14 F4410-24
		 3.3	-7°	0°	 4  4	F4480-14 F4480-24	F4420-14 F4420-24
		 3.3	-7°	0°	 5  5	F4470-15 F4470-25	F4410-15 F4410-25
		 3.3	-7°	0°	 5  5	F4480-15 F4480-25	F4420-15 F4420-25
		 2.1	-6°	0°	 1  1	F4480-41 F4480-31	F4420-41 F4420-31
		 2.1	-6°	0°	 2  2	F4480-42 F4480-32	F4420-42 F4420-32
		 3.3	-6°	+3°	 3  3	F4470-43 F4470-33	F4410-43 F4410-33
		 3.3	0°	+3°	 3  3		F4411-43 F4411-33
		 3.3	-6°	+3°	 3  3	F4480-43 F4480-33	F4420-43 F4420-33
		 3.3	-12°	+2°	 4  4	F4470-44 F4470-34	F4410-44 F4410-34
		 3.3	-12°	+2°	 4  4	F4480-44 F4480-34	F4420-44 F4420-34
		 3.3	-17°	+2°	 5  5	F4470-45 F4470-35	F4410-45 F4410-35
		 3.3	-17°	+2°	 5  5	F4480-45 F4480-35	F4420-45 F4420-35

В упаковке -10штук



MIDI DIAGONALI
Bidimensional система с
вертикальным пазом

							
		торк	анг.			.018"x.030"	.022"x.030"
		 3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11	
					$\frac{1}{1}$	F4280-21	
		 3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12	
					$\frac{2}{2}$	F4280-22	
		 3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F4211-13
					$\frac{3}{3}$		F4211-23
		 3.3		0°	$\frac{4}{4}$		F4211-14
					$\frac{4}{4}$		F4211-24
		 3.3		0°	$\frac{5}{5}$		F4211-15
					$\frac{5}{5}$		F4211-25
		 2.1		0°	$\frac{1}{1}$	F4280-41	
					$\frac{1}{1}$	F4280-31	
		 2.1		0°	$\frac{2}{2}$	F4280-42	
					$\frac{2}{2}$	F4280-32	
		 3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F4211-43
					$\frac{3}{3}$		F4211-33
		 3.3		0°	$\frac{4}{4}$		F4211-44
					$\frac{4}{4}$		F4211-34
		 3.3		0°	$\frac{5}{5}$		F4211-45
					$\frac{5}{5}$		F4211-35

В упаковке -10штук

Брекетты недоступны в наборах

*MBT is a Trademark of 3M Unitek.

Ортодонтические брекеты, представленные в этом каталоге, не предназначены для дублирования какой-либо другой существующей системы, и Leone SpA не подразумевает, что они в какой-либо форме одобрены вышеупомянутыми врачами или школами.

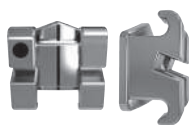


MIDI DIAGONALI MBT* система

	20 бректов- 1 набор	200 бректов - 10 наборов	500 бректов- 25 наборов	1000 бректов - 50 наборов
.018"	F4470-91	F4471-91	F4473-91	F4475-91
.022"	F4410-91	F4411-91	F4413-91	F4415-91
	F4410-92			

MIDI DIAGONALI Bidimensional система с вертикальным пазом

F4210-93	F4211-93	F4213-93
----------	----------	----------

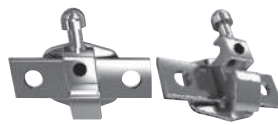


MIDI DIAGONALI

Ricketts СИСТЕМА

							
		торк		анг.		.018"x.030"	
		 3.6	+22°	0°	<u>1</u> 1	F4381-02	F4381-03
		 3	+14°	+8°	<u>2</u> 2	F4382-02	F4382-03
		 3.3	+7°	+5°	<u>3</u> 3	F4373-02	F4373-03
		 3.3	+7°	+5°	<u>3</u> 3	F4383-02	F4383-03
		 3.3		0°	<u>4</u> 4	F4374-02	F4374-03
		 3.3		0°	<u>4</u> 4	F4384-02	F4384-03
		 3.3		0°	<u>5</u> 5	F4375-02	F4375-03
		 3.3		0°	<u>5</u> 5	F4385-02	F4385-03
		 2.1		0°	<u>1</u> 1	F4281-06	F4281-07
		 2.1		0°	<u>2</u> 2	F4282-06	F4282-07
		 3.3	+7°	+5°	<u>3</u> 3	F4373-06	F4373-07
		 3.3	+7°	+5°	<u>3</u> 3	F4383-06	F4383-07
		 3.3		0°	<u>4</u> 4	F4374-06	F4374-07
		 3.3		0°	<u>4</u> 4	F4384-06	F4384-07
		 3.3	-15°	0°	<u>5</u> 5	F4375-06	F4375-07
		 3.3	-15°	0°	<u>5</u> 5	F4385-06	F4385-07

В упаковке -10штук



MIDI DIAGONALI
Alexander система

						
		торк	анг.	.018"x.030"	.022"x.030"	
		 3.6	+14°	+5°	1 1 F4580-11 F4580-21	F4520-11 F4520-21
		 3	+7°	+8°	2 2 F4580-12 F4580-22	F4520-12 F4520-22
		 6.2	-3°	+10°	3 3 F4580-13 F4580-23	F4520-13 F4520-23
		 6.2	-3°	+10°	3 3 F4570-13 F4570-23	F4510-13 F4510-23
		 5.2	-7°	0°	4 4 F4580-14 F4580-24	F4520-14 F4520-24
		 5.2	-7°	0°	5 5 F4580-15 F4580-25	F4520-15 F4520-25
		 4.5	-5°	0°	1 1 F4580-41 F4580-31	F4520-41 F4520-31
		 4.5	-5°	0°	2 2 F4580-42 F4580-32	F4520-42 F4520-32
		 6.2	-7°	+6°	3 3 F4580-43 F4580-33	F4520-43 F4520-33
		 6.2	-7°	+6°	3 3 F4570-43 F4570-33	F4510-43 F4510-33
		 5.2	-11°	0°	4 4 F4580-44 F4580-34	F4520-44 F4520-34
		 5.2	-17°	0°	5 5 F4580-45 F4580-35	F4520-45 F4520-35

В упаковке -10штук



Брекетты недоступны в наборах



MIDI DIAGONALI Ricketts система

	20 брекетов - 1 набор	200 брекетов - 10 наборов	500 брекетов - 25 наборов	1000 брекетов - 50 наборов
.018"	F4370-91	F4371-91	F4373-91	F4375-91

MIDI DIAGONALI Alexander система

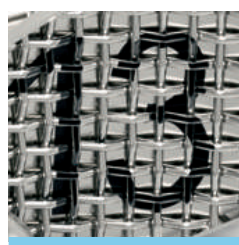
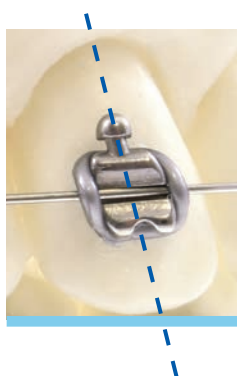
.018"	F4580-94	F4581-94	F4583-94	F4585-94
.022"	F4520-92	F4521-92	F4523-92	F4525-92

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ ДИАГОНАЛЬНО-КРУГЛЫЕ с маркировкой по системе FDI



Диагонально-круглый дизайн

для удобного размещения брекета



анатомическая сетка из 80-ти ячеек с маркировкой по системе FDI

для превосходной прочности соединения с использованием любого адгезива

максимальный комфорт

благодаря уменьшенным размерам и закругленным краям



шаровидный крючок MIM®

на премолярах и молярах



БРЕКЕТЫ ДИАГОНАЛЬНО-КРУГЛЫЕ

Изготовлены по технологии MIM®, из нержавеющей стали, приварены к 80-ячеечной сетке для обеспечения надежной прочности сцепления с зубом. Диагонально-круглый дизайн, торк в основании и калиброванный размер оптимизируют биомеханику, тем самым сокращая сроки лечения. В упаковке -10 штук



DIAGONAL ROUND

Roth система

			торк	анг.		.018" x .030"	.022" x .030"
			+12°	+5°		F6380-11 F6380-21	F6320-11 F6320-21
			+8°	+9°		F6380-12 F6380-22	F6320-12 F6320-22
			-2°	+13°		F6374-13 F6374-23	F6314-13 F6314-23
			-7°	0°		F6379-14 F6379-24	F6319-14 F6319-24
			-7°	0°		F6379-15 F6379-25	F6319-15 F6319-25
			0°			F6380-41 F6380-31	F6320-41 F6320-31
			0°			F6380-42 F6380-32	F6320-42 F6320-32
			-11°	+7°		F6374-43 F6374-33	F6314-43 F6314-33
			-17°	0°		F6379-44 F6379-34	F6319-44 F6319-34
			-22°	0°		F6379-45 F6379-35	F6319-45 F6319-35

DIAGONAL ROUND

Roth система

	20 брекетов 1 набор	200 брекетов 10 наборов
.018"	F6380-91	F6381-91
.022"	F6320-91	F6321-91



EXTREMO

монолитные брекетy по технологии MIM®

- точность
- постоянство качества
- компьютерный дизайн, анатомическое основание
- отличное приклеивание
- биосовместимость
- комфорт для пациента

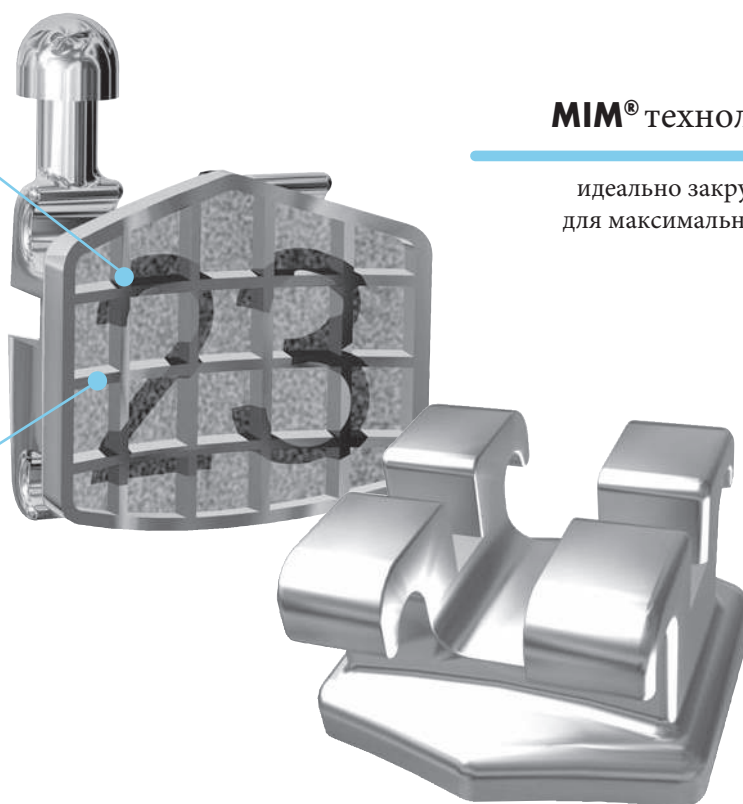
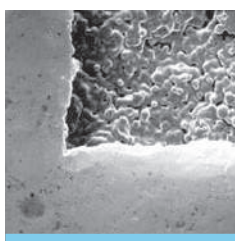


маркировка по системе FDI

на сетчатом основании
(в прописи Roth)

Отличная ретенция

с микрополостями,
обеспечивающими прочную
фиксацию на зубе



MIM® технология

идеально закругленные края
для максимального комфорта

Безникелевые* брекетy Extremo полностью биосовместимы. Они разработаны с помощью САПР (система автоматизированного проектирования) для получения анатомических посадок и MIM®, отлитых в виде единой детали, без какой-либо точки пайки. Анатомическая основа имеет микрополости с высокой ретенционной способностью для идеальной прочности сцепления и закругленные края для обеспечения комфорта пациента. На основание брекетов EXTREMO прописи Roth нанесена лазерная маркировка номером FDI для немедленной идентификации.

*Содержание никеля $\leq 0,1\%$ обусловлено процессом производства



EXTREMO Edgewise Standard система

	торк	анг.	.018"x.030"	.022"x.030"
	0°	$\frac{1}{1}$	F9081-11	F9021-11
	0°	$\frac{2}{2}$	F9081-12	F9021-12
	0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14
	0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14
	0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14
	0°	$\frac{1}{1}$	F9080-15	F9020-15
	0°	$\frac{2}{2}$	F9080-15	F9020-15
	0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14
	0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14
	0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14

В упаковке -10 штук



EXTREMO Roth система с FDI идентификацией

	торк	анг.	.018"x.030"	.022"x.030"
	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F9280-11 F9220-11 F9280-21 F9220-21
	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F9280-12 F9220-12 F9280-22 F9220-22
	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F9270-13 F9210-13 F9270-23 F9210-23
	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-14 F9210-14 F9270-24 F9210-24
	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-15 F9210-15 F9270-25 F9210-25
	0°		$\frac{1}{1}$	F9280-41 F9220-41 F9280-31 F9220-31
	0°		$\frac{2}{2}$	F9280-42 F9220-42 F9280-32 F9220-32
	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F9270-43 F9210-43 F9270-33 F9210-33
	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-44 F9210-44 F9270-34 F9210-34
	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-45 F9210-45 F9270-35 F9210-35

В упаковке -10штук



EXTREMO Edgewise Standard система

	20 брекетов - 1 набор	200 брекетов- 10 наборов	500 брекетов- 25 наборов	1000 брекетов- 50 наборов
.018"	F9080-92	F9081-92	F9083-92	F9085-92
.022"	F9020-92	F9021-92	F9023-92	F9025-92

EXTREMO Roth система с FDI идентификацией

.018"	F9270-91	F9271-91	F9273-91	F9275-91
.022"	F9210-91	F9211-91	F9213-91	F9215-91



Предоставлено доктором D. Celli



ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА БРЕКЕТОВ HSDC®

Система HYBRID HSDC® — это ортодонтический метод, представленный доктором Daniel Celli, сочетает брекеты с 0,020” и 0,022” размером паза. Он оптимизирует биомеханику как в случае с удалением, так и без удаления, путем управления трением и сохранения контроля над передними зубами. Время лечения значительно сокращается с более предсказуемыми результатами. Брекеты для передних зубов имеют паз 0,020 дюйма, в то время как брекеты для клыков и премоляров имеют паз 0,022”: этот двойной размер паза позволяет в полной мере использовать преимущества низкого трения на ранних стадиях лечения и эффективный контроль торка во время групповой ретракции передних зубов. Брекеты HYBRID HSDC® представляют собой обычные двойные брекеты, что позволяет изменить уровень трения в зависимости от используемой лигатуры: SLIDE с низким коэффициентом трения, либо обычные, либо металлические, оптимизируя последовательность использования дуг в соответствии с аномалией прикуса и стадией лечения. Вертикальный паз размером 0,020 x 0,020 дюйма на брекетах для клыков и премоляров позволяет использовать вертикальные пружины, которые очень полезны в управлении опоры и биомеханическом контроле.

В упаковке - 10 штук.

HYBRID HSDC® система

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЩЕЧНЫЕ ТРУБКИ MIM®

конвертируемые	торк	ротац.	диам. кругл. трубки	паз трубки	трубка для приваривания	WEB кольцо с приваренной трубкой
	6/6	-14°	+10°	.045" оккл.	.022" R L	G8424-32 E8920-00 G8424-33 E8930-00
	6/6	-20°	+8°	.022"	R L	G8421-16 E8960-00 G8421-17 E8970-00
	6/6	-20°	+8°	.045" гинг.	R L	G8424-16 E8961-00 G8424-17 E8971-00

	торк	ротац.	паз трубки	трубка для приваривания	Extremo No-nickel трубка
	7/7	-14°	+8°	.022" R L	G8321-12 F8621-32 G8321-13 F8621-33
	7/7	-20°	+8°	.022" R L	G8321-16 F8621-26 G8321-17 F8621-27

Содержимое упаковки: приваренные кольца по 5 шт., трубки по 10 шт.



См. стр. 153-154, чтобы выбрать лигатуру слабого трения SLIDE.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДУГИ

ФАЗА 1: РАННЕЕ ДВИЖЕНИЕ ЗУБОВ

	верх	Ø	низ
		дюйм	
MEMORIA® никель-титановые дуги средние	C5910-12	.012	C5950-12
	C5910-14	.014	C5950-14
	C5910-16	.016	C5950-16

В упаковке - 10 штук

ФАЗА 2: ТРЕХМЕРНАЯ КОНСОЛИДАЦИЯ

	верх	Ø	низ
		дюйм	
THERMOMEMORIA® дуги	C5932-16	.016x.022	C5972-16
	C5935-19	.019x.025	C5975-19
стальные прямоугольные дуги	C3112-19	.019x.025	C3152-19

В упаковке - 10 штук

ФАЗА 3: СМЕНА ДУГ

	верх	низ
	мм	мм
дуги с крючками .019X.025	C3112-34	34 C3152-24 24
	C3112-36	36 C3152-26 26
	C3112-38	38 C3152-28 28
	C3112-40	40 C3152-30 30
	C3112-42	42

Расстояние в мм между крючками

В упаковке - 10 штук

ФАЗА 4: ЗАВЕРШЕНИЕ И ДЕТАЛИ

	верх	Ø
		дюйм
стальные круглые дуги	.016	C3110-16 *
	.018	C3110-18 *
низ	Ø	
MEMORIA® никель-титановые дуги средние	.016	C5950-16

*применяется между 12 и 22

В упаковке - 10 штук

Брекеты линии **Logic line** включают в себя наиболее современные научные исследования в области биомеханики слабого трения в сочетании с использованием надежных, легких в использовании и проверенных временем твин-брекетов. Возможность использования лигатуры слабого трения **Slide** наряду с применением обычной лигатуры, существенно расширяют выбор метода лечения. Брекеты линии **Logic line** выпускаются в металлическом и эстетическом исполнении, в прописи **Roth** и **Step**(MBT).

Logic Line

Информацию о системе непрямого склеивания с цифровым управлением см. на стр. 99.

Оптимизированный дизайн для использования лигатуры низкого трения **Slide**

Ложе в крыле

для легкой установки лигатуры **Slide** и ее интеграции с профилем брекета



MIM® технология

с использованием биомедицинской нержавеющей стали



сетка 80 ячеек

обеспечивает идеальную фиксацию с любым адгезивом; маркировка на сетке по международной системе FDI



Лигатура **Slide** при использовании с брекетами **Logic line** надежно фиксируется и интегрируется в профиль брекета, благодаря ложе в крыле брекета с вестибулярной поверхности лигатура **Slide** легко устанавливается на брекеты линии **Logic line** с помощью простой двухэтапной процедуры

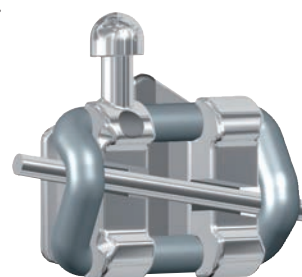


1
Установите лигатуру **Slide** в открытой позиции, при этом дуга должна быть внутри паза



2
Натяните лигатуру вниз и зафиксируйте на нижние крылья брекетов. Установка лигатуры не требует специального инструмента.

Благодаря стандартному размеру и твин дизайну новые брекеты **Logic line** могут использоваться с обычной лигатурой для максимального биомеханического контроля на соответствующих этапах лечения. Таким образом, предоставляются новые возможности ищущему оптимальную биомеханику и контроль опоры. Теперь можно применять сильное и слабое трение одновременно и независимо, в разных пределах одной зубной дуги или на зубных дугах.



*ЗАПАТЕНТОВАН



Logic Line Roth система

	торк	анг.	.022"х.030"
			
			
			
			
			
			
			
			
			

В упаковке - 10 штук

Logic Line Roth система

	20 брекетов 1 набор	200 брекетов 10 наборов
.022"	F6220-91	F6221-91
	500 брекетов 25 наборов	1000 брекетов 50 наборов
.022"	F6223-91	F6225-91

Z0110-17

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БРЕКЕТОВ

Вмещает от 2 до 50 наборов и более.
С прозрачной пластиковой крышкой для защиты брекетов.
Места для расположения брекетов четко указаны.

В упаковке - 1 штука



Z0100-01

ЛОТОК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БРЕКЕТОВ И КОЛЕЦ

Изготовлен из АБС-пластика. Для хранения контейнеров брекетов и колец Leone. С прозрачной пластиковой крышкой. Штабелируемая.

В упаковке - 1 штука



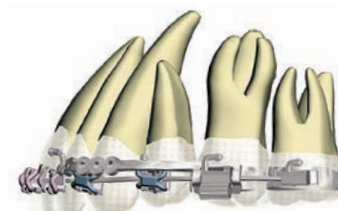
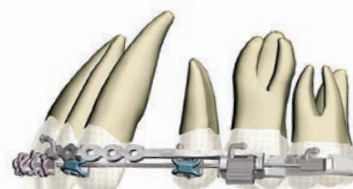
См. стр. 153-154, чтобы выбрать лигатуру слабого трения **SLIDE**.

STEP system 2.0

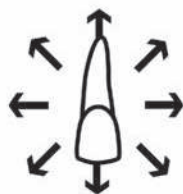
Система STEP 2.0 представляет собой оптимизацию известной процедуры STEP техники прямой дуги, которая используется уже более 10 лет. Благодаря клиническому опыту доктора Arturo Fortini и его партнеров система STEP 2.0 стала еще более эффективной и универсальной, что делает ортодонтическое лечение проще, чем когда-либо. Логическое управление трением всегда возможно с использованием лигатур слабого трения SLIDE и/или с помощью обычных лигатур только в одной группе зубов с преимуществом возможности

использования биомеханических свойств, более подходящих для терапевтического этапа и типа дуги, которую вы используете. Инновационные Bi-dimensional* дуги и эластички Tie Back обеспечивают контролируемое увеличение силы тяги с идеальным контролем торка на передних зубах, таким образом способствуют выдвиганию задней части. Брекеты с вертикальным пазом на клыках и премолярах, с одинаковыми значениями позволяют использовать пружины и другие вспомогательные приспособления для лучшего биомеханического контроля фиксации.

STEP 2.0 дополняется обновленной и оптимизированной последовательностью дуг для каждого терапевтического этапа. Библиографические ссылки постоянно обновляются на сайте www.leone.it.



*Патент № США 6,811,397 B2



ВЫРАВНИВАНИЕ И НИВЕЛИРОВАНИЕ

Нитиноловая дуга MEMORIA- суперэластичная, применяется на этапе выравнивания и нивелирования, оказывает только слабые ортодонтические силы, использующиеся с лигатурой Slide.



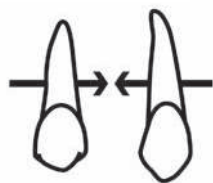
ПОЛНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ АНГУЛЯЦИИ

Австралийская дуга - идеальна для поддержания достигнутого на этапе выравнивания и нивелирования, одновременно полностью отражает значение ангуляции, заложенное в пазе брекета. Может быть использована как с лигатурой Slide, так и с обычной лигатурой.



КОНТРОЛЬ ТОРКА

Полнослойная дуга MEMORIA® производит движения третьего порядка стимулируя корни светом и постоянные силы. Для использования с обычной лигатурой.



ЗАКРЫТИЕ ПРОСТРАНСТВА

Инновационная Bi-dimensional* дуга имеет переднюю часть из сплава Beta MEMORIA®, доступную в размерах 0,019 x 0,025 дюйма или 0,021 x 0,27 дюйма для контроля торка, и заднюю часть из нержавеющей стали размером 0,016" x 0,016" для облегчения скольжения дуги в прорезь. Обычные лигатуры используются в передней части, а лигатуры Slide - в задней части.



ЗАВЕРШЕНИЕ

Особенности контролируемой эластичности сплава дуг Beta MEMORIA® и максимальные размеры способствуют полному выражению значений торка, наклона и внутреннего диаметра брекетов STEP 2.0.



**STEP СИСТЕМА
2.0 standard**

торк	анг.	.022"x.030"
------	------	-------------

			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
			+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
			-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6112-13 F6112-23
			+7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6114-13 F6114-23
			-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6122-13 F6122-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-14 F6112-24
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-14 F6122-24
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-15 F6112-25
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-15 F6122-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
			-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6112-43 F6112-33
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6114-43 F6114-33
			-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6122-43 F6122-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-44 F6112-34
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-44 F6122-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-45 F6112-35
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-45 F6122-35

В упаковке - 10штук



**STEP СИСТЕМА 2.0
с вертикальным пазом**

торк	анг.	.022"x.030"
------	------	-------------

			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
			+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
			-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6113-13 F6113-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-14 F6113-24
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-15 F6113-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
			-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6113-43 F6113-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-44 F6113-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-45 F6113-35

В упаковке - 10штук

Брекеты недоступны в наборах



STEP система 2.0 standard

	20 брекетов- 1 набор	200 брекетов- 10 наборов
.022"	F6120-91	F6121-91
	500 брекетов 25 наборов	1000 брекетов - 50 наборов
.022"	F6123-91	F6125-91

STEP система 2.0 с вертикальным пазом

	20 брекетов- 1 набор	200 брекетов- 10 наборов
.022"	F6120-92	F6121-92

Последовательность использования ортодонтических дуг

ВЫРАВНИВАНИЕ И НИВЕЛИРОВАНИЕ

Ø					
дюйм					
верх					
низ					
упак.					
	MEMORIA® нитиноловые средние	.012	C5910-12	C5950-12	10
	MEMORIA® нитиноловые средние	.014	C5910-14	C5950-14	
	MEMORIA® нитиноловые средние	.016	C5910-16	C5950-16	

ПОЛНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ ТОРКА

Ø					
дюйм					
верх					
низ					
упак.					
	Австралийская дуга	.016	C2010-16	C2050-16	10
	Австралийская дуга	.020	C2010-20	C2050-20	

КОНТРОЛЬ ТОРКА

дюйм					
верх					
низ					
упак.					
	MEMORIA® нитиноловые средние	.021 x .025	C5915-21	C5955-21	10

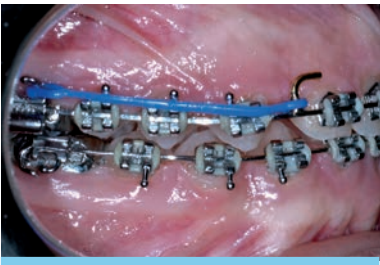
ЗАКРЫТИЕ ПРОСТРАНСТВА

дюйм					
* верх					
* низ					
упак.					
	Bi-dimensional дуга с крючком Beta MEMORIA® / нержавеющая сталь	.019 x .025 / .016 x .016	мм 34 C7110-34 36 C7110-36	мм 24 C7150-24 26 C7150-26	2
	Bi-dimensional дуга с крючком Beta MEMORIA® / нержавеющая сталь	.021 x .027 / .016 x .016	мм 34 C7111-34 36 C7111-36	мм 24 C7151-24 26 C7151-26	

*Расстояние между крючками дуги

ЗАВЕРШЕНИЕ

дюйм					
верх					
низ					
упак.					
	Beta MEMORIA®	.021 x .027	C7112-21	C7115-21	10



Представлено доктором A. Fortini



K6461-01
TIE-BACK

Для применения эластичных тракций при лечении методом STEP. Легкая установка на молярную трубку. Четыре отверстия в передней части обеспечивают оптимальное распределение усилия дуги. Цвет: синий.

В упаковке : 10 штук

МІМ® трубки

							
конвертируемые	торк	ротац.	диам. круглой трубки.	паз трубки		трубка для приваривания	WEB кольцо с трубкой
	<u>6 6</u>	-14°	+10°	.045" оккл.	.022"	R G8424-32	E8920-00
						L G8424-33	E8930-00
	<u>6 6</u>	-20°	+8°		.022"	R G8421-16	E8960-00
						L G8421-17	E8970-00
	<u>6 6</u>	-20°	+8°	.045" гинг.	.022"	R G8424-16	E8961-00
						L G8424-17	E8971-00

							
	торк	ротац.		паз трубки.		трубка для приваривания	трубка приваренная на площадке МАКСИ
	<u>76 67</u>	-14°	+8°	.022"	R	G8321-12	F8321M12
					L	G8321-13	F8321M13
	<u>76 67</u>	-20°	+8°	.022"	R	G8321-16	F8321M16
					L	G8321-17	F8321M17

Предварительно приваренные кольца: упаковка из 5 шт. Трубки: упаковка из 10 шт.



F6120-82

Стартовый набор брекетов для техники STEP 2.0

Эффективность системы STEP 2.0 можно проверить на первом этапе выравнивания и нивелирования с помощью этого комплекта, включающего:

- Металлические брекеты STEP 2.0 standard системы 0,22"
- 4 трубки МІМ® приваренные на площадке MAXI
- 1 нитиноловая круглая дуга MEMORIA® Ø .014" верх
- 1 нитиноловая круглая дуга MEMORIA® Ø .014" низ
- 4 SLIDE лигатуры medium серебро (24 шт.)
- 2 SLIDE лигатуры small серебро (12 шт.)

КОМПЛЕКТ ТЕХНИКИ STEP SYSTEM 2.0 ДЛЯ ОДНОГО ПАЦИЕНТА



F6100-02 КОМПЛЕКТ ТЕХНИКИ STEP SYSTEM 2.0 ДЛЯ ОДНОГО ПАЦИЕНТА

Содержит все материалы, необходимые для установки одному пациенту брекетов STEP системы 2.0. Упаковка снабжена карманом, который позволяет хранить рентгенограммы и документы, связанные с пациентом.

- Комплектация:
- 1 набор (20 шт) металлических брекетов стандартной системы STEP 2.0
 - 4 трубки MIM®
 - 4 tie back
 - 1 комплект (13 шт.) дуг для системы STEP 2.0
 - 60 шт. лигатур SLIDE medium серебро
 - 60 шт. лигатур SLIDE small серебро
 - 100 шт. лигатур на мини-модули medium серебро

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРЕКЕТЫ СИСТЕМЫ STEP 2.0

F6120-91 1 набор - 20 брекетов



MIM® ТРУБКИ

В упаковке : 10 штук

- | | |
|----|-----------------|
| UR | F8321M12 |
| UL | F8321M13 |
| LR | F8321M16 |
| LL | F8321M17 |

приваренные на площадке
MAXI

КОМПЛЕКТ ДУГ ДЛЯ ТЕХНИКИ STEP SYSTEM 2.0

C6100-13 В упаковке: 13 шт. (стр.62)

Заказ одиночных дуг. В упаковке : 10 шт.

- | | |
|-------|-------------------------------|
| 1 SUP | MEMORIA® .014" |
| 1 INF | MEMORIA® .014" |
| 2 SUP | MEMORIA® .016" |
| 2 INF | MEMORIA® .016" |
| 3 SUP | Australian Special Plus .016" |
| 3 INF | Australian Special Plus .016" |

- | |
|-----------------|
| C5910-14 |
| C5950-14 |
| C5910-16 |
| C5950-16 |
| C2010-16 |
| C2050-16 |

- | | |
|-------|---|
| 4 SUP | Australian Special Plus .020" |
| 4 INF | Australian Special Plus .020" |
| 5 SUP | Bidimensional w/hook Beta MEMORIA® s/steel .021"x.027"/.016"x.016" |
| 5 SUP | Bidimensional w/hook Beta MEMORIA® s/steel .021"x.027"/.016"x.016" |
| 5 INF | MEMORIA® .021"x.025" |
| 6 SUP | Beta MEMORIA® .021"x.027" |
| 6 INF | Beta MEMORIA® .021"x.027" |

- | |
|-----------------|
| C2010-20 |
| C2050-20 |
| C7111-34 |
| C7111-36 |
| C5955-21 |
| C7112-21 |
| C7115-21 |

Скорость лечения, эстетический результат и комфорт – идеальные условия для косметической ортодонтии. Особенности **эстетических брекетов Logic Line** в сочетании с лигатурой слабого трения Slide полностью соответствуют этим требованиям. Эстетические брекеты Logic Line могут быть изготовлены из **микронаполненного сополимера**: прозрачный цвет, обеспечивает полный эстетический вид на зубах любого оттенка, с высокими механическими свойствами и биосовместимостью, они не подвержены окрашиванию ротовыми жидкостями. Другая серия брекетов из **керамики**: они изготовлены с использованием специального процесса спекания для достижения максимальной чистоты оксида алюминия и поликристаллической структуры со средним значением однородности зерна. В результате получается полупрозрачный брекет с превосходной механической устойчивостью, что обеспечивает естественный эстетический вид, соответствующий любому оттенку зуба.

Доступны прописи Step 2.0 и Roth.

Logic Line

Чистая эстетика и
логическое
управление трением

- **МИКРОНАПОЛНЕННЫЙ СОПОЛИМЕР**
делает брекет сочетаемым
с любым оттенком цвета зуба

- **КЕРАМИКА**
полупрозрачность и устойчивость
гладкие края, низкий профиль,
превосходный комфорт



Ложе в крыле

для легкой установки лигатуры Slide и ее интеграции с профилем брекета



Основание брекета

специальные микроячейки
обеспечивают высокую степень
ретенции для лучшей клинической
эффективности

основание со специальной механической фиксацией

никаких специальных праймеров не
требуется



Предоставлено доктором A. Fortini



STEP системы 2.0
из сополимера

		торк		анг.	.022"x.030"	
			+17°	+4°	1	F5421-22
					1	F5421-23
			+9°	+8°	2	F5422-22
					2	F5422-23
			-7°	+13°	3	F5413-22
					3	F5413-23
			-7°	+2°	4	F5419-02
					4	F5419-03
			-7°	+2°	5	F5419-02
					5	F5419-03
			-6°	0°	1	F5420-06
					1	F5420-07
			-6°	0°	2	F5420-06
					2	F5420-07
			-6°	+5°	3	F5413-26
					3	F5413-27
			-12°	+2°	4	F5414-06
					4	F5414-07
			-17°	+2°	5	F5415-06
					5	F5415-07

STEP SYSTEM 2.0

	20 брекетов 1 набор	200 брекетов 10 наборов
.022"	F5410-92	F5411-92

БРЕКЕТЫ STEP СИСТЕМЫ 2.0
ИЗ МИКРОНАПОЛНЕННОГО ПОЛИМЕРА

Просто нанесите тонкий слой праймера Primer F3107-00 на основание, чтобы получить идеальное сцепление между адгезивом и основанием брекета: сразу после этого нанесите обычный адгезив.

В упаковке -10 штук.

F5410-82

Стартовый набор брекетов и лигатуры SLIDE для техники STEP 2.0

Набор содержит все компоненты, необходимые для пробы системы STEP 2.0 на начальном этапе лечения.

В набор входит:

Брекеты из сополимера STEP system 2.0 0,22"(20 шт.), нитиноловые дуги MEMORIA® верх Ø 0,014"(1шт) и низ Ø 0,014"(1шт), лигатура medium SLIDE AQUA (24 шт.), лигатура small SLIDE AQUA (12 шт), эстетические трубки (4шт)



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ТРУБКИ БЕЗ КРЮЧКА

В упаковке -10 штук.

			торк	ротац.	паз		
7 6 6 7				-14°	+8°	.022"	R F8721-02
							L F8721-03
7 6 6 7				-20°	+8°		R F8721-06
							L F8721-07



торк	анг.	.022" x .030"

			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F5921-02 F5921-03
			+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5922-02 F5922-03
			-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5913-02 F5913-03
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5919-02 F5919-03
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5919-02 F5919-03
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5920-06 F5920-07
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5920-06 F5920-07
			-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5913-06 F5913-07
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5914-06 F5914-07
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5915-06 F5915-07

	6 бректов	10 бректов
	<u>3 2 1 1 2 3</u>	<u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u>
.022"	F5906-20	F5910-20
	12 бректов	20 бректов
	<u>3 2 1 1 2 3</u> <u>3 2 1 1 2 3</u>	<u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u> <u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u>
.022"	F5912-20	F5920-20

Просто нанесите тонкий слой праймера Primer F3107-00 на основание, чтобы получить идеальное сцепление между адгезивом и основанием брекета: сразу же после этого нанесите обычный адгезив.

В упаковке: 1 брексет.

Стартовый набор брекетов для техники STEP & SLIDE

Стартовый комплект содержит все компоненты, необходимые для проверки эффективности новой системы STEP 2.0 на начальных этапах выравнивания и нивелирования лечения.

Состав комплекта:

Брекеты STEP system 2.0 из керамики 0,22”(20 шт.),
нителиновые дуги MEMORIA® верх Ø 0,014”(1шт) и низ Ø
0,014”(1шт), лигатура medium SLIDE AQUA (24 шт.), лигатура
small SLIDE AQUA (12 шт), трубки MIM®, приваренные на
площадке MAXI.



**Трубки МІМ®, приваренные
на площадке МАХІ.**

В упаковке -10 штук

			торк	ротац.	паз.		
7 6 6 7				-14°	+8°	.022"	R F8321M12 L F8321M13
7 6 6 7				-20°	+8°		R F8321M16 L F8321M17

Керамические брекеты LOGIC LINE системы ROTH

Изготавливаются методом спекания для получения чистейшего оксида алюминия и поликристаллической структуры со средним однородным зерном. В результате получается брекет-система, сочетающая наилучшую прозрачность с превосходной механической стойкостью, что обеспечивает естественный эстетичный вид, соответствующий любому оттенку зубов.

В упаковке - 1 шт



Roth система Logic Line из керамики

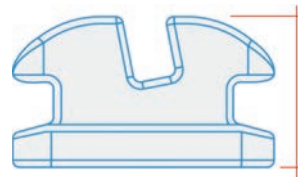


механическая ретенция

вызвано наложением шариков из циркония на 2/3 поверхности

максимальный комфорт

обеспечивается низким профилем и скошенными краями брекета



инновационная плазменная обработка поверхности

уменьшает трение на границе паза и дуги и повышает структурную целостность брекета



Наличие «ступеньки» сбоку от основания

способствует крепкому захвату пинцета на мезио-дистальной поверхности брекета

Чрезвычайно уменьшенный профиль и скошенные края брекетов сводят к минимуму дискомфорт и способствуют комфорту пациента. Диагональная форма облегчает правильное позиционирование благодаря интуитивному совмещению с длинной осью зуба. Наличие «ступеньки» сбоку от основания способствует прочному удержанию пинцета на мезио-дистальной поверхности брекета, что позволяет избежать каких-либо помех при позиционировании; это также способствует выявлению и устранению избытка клея на этапах склеивания и делает использование щипцов для снятия клея интуитивно понятным. Основание имеет механическую ретенцию, вызванную закреплением циркониевых микрошариков на 2/3 поверхности, чтобы обеспечить необходимую прочность сцепления во время терапии, а также обеспечить легкое и безопасное удаление в конце лечения. Инновационная плазменная обработка поверхности снижает трение на границе прорези и дуги и повышает структурную целостность брекета.

Идентифицировать эстетические брекеты Leone легко:



Цветная точка обозначает дисто-гингивальный край готовых стандартных брекетов, со значениями торка и ангуляции. Внимание! Цветная точка всегда должна располагаться дисто-гингивально.



На стандартных эстетических брекетах цветная точка расположена по центру. Осторожность! Цветная точка всегда должна располагаться дисто-гингивально.



Эстетические брекет

Брекеты GHIACCIO сочетают в себе исключительную прозрачность и твердость монокристаллического биомедицинского сапфира с самыми сложными характеристиками, которые делают эти эстетические брекет идеальными для удовлетворения любых современных биомеханических потребностей в эстетике и комфорте. Низкий профиль и скошенные края брекетов сводят к минимуму дискомфорт и способствуют удобству пациенту.

В упаковке - 1 шт.



GHIACCIO Roth системы

торк		анг.	.018"х.030"	.022"х.030"
		+12°	+5°	$\frac{1}{1}$
				F5681-12 F5621-12
				F5681-13 F5621-13
		+8°	+9°	$\frac{2}{2}$
				F5682-12 F5622-12
				F5682-13 F5622-13
		-2°	+13°	$\frac{3}{3}$
				F5673-12 F5613-12
				F5673-13 F5613-13
		-7°	0°	$\frac{4}{4}$
				F5679-02 F5619-02
				F5679-03 F5619-03
		-7°	0°	$\frac{5}{5}$
				F5679-02 F5619-02
				F5679-03 F5619-03
		0°		$\frac{1}{1}$
				F5680-06 F5620-06
				F5680-07 F5620-07
		0°		$\frac{2}{2}$
				F5680-06 F5620-06
				F5680-07 F5620-07
		-11°	+7°	$\frac{3}{3}$
				F5673-16 F5613-16
				F5673-17 F5613-17
		-17°	0°	$\frac{4}{4}$
				F5674-06 F5614-06
				F5674-07 F5614-07
		-22°	0°	$\frac{5}{5}$
				F5675-06 F5615-06
				F5675-07 F5615-07

GHIACCIO MBT* системы

торк		анг.	.022"х.030"
		+17°	+4°
			$\frac{1}{1}$
			F5521-02 F5521-03
		+10°	+8°
			$\frac{2}{2}$
			F5522-02 F5522-03
		-7°	+8°
			$\frac{3}{3}$
			F5513-02 F5513-03
		-7°	0°
			$\frac{4}{4}$
			F5619-02 F5619-03
		-7°	0°
			$\frac{5}{5}$
			F5619-02 F5619-03
		-6°	0°
			$\frac{1}{1}$
			F5520-06 F5520-07
		-6°	0°
			$\frac{2}{2}$
			F5520-06 F5520-07
		-6°	+3°
			$\frac{3}{3}$
			F5513-06 F5513-07
		-12°	+2°
			$\frac{4}{4}$
			F5514-06 F5514-07
		-17°	+2°
			$\frac{5}{5}$
			F5515-06 F5515-07

GHIACCIO Roth системы

6 брекетов	10 брекетов	12 брекетов	20 брекетов
3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018" F5606-81	F5610-81	F5612-81	F5620-82
.022" F5606-21	F5610-21	F5612-21	F5620-22

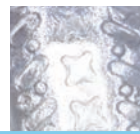
GHIACCIO MBT* системы

6 брекетов	10 брекетов	12 брекетов	20 брекетов
3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022" F5506-21	F5510-21	F5512-21	F5520-20

*MBT is a Trademark of 3M Unitek.
Ортодонтические брекет, представленные в этом каталоге, не предназначены для дублирования какой-либо другой существующей системы, и Leone SpA не подразумевает, что они в какой-либо форме одобрены вышеупомянутыми врачами или школами.

AQUA SL

Ceramic Brackets Self-Ligating



Шаровидные крючки

максимальный комфорт пациента и надежное удержание эластика.

Крылья

большой подрез для надежного удержания лигатур и аксессуаров

Ni-Ti клипса

Отличное свойство памяти, обеспечивает уверенность в движении клипсы на протяжении всего процесса лечения

База

анатомическая кривизна основания для идеальной адаптации к поверхности зуба с минимальным количеством состава, используемого для идеальной герметизации

Скошенный паз

округленные мезио-дистальные края во избежание надрезов и лишнего привязывания.

дизайн

На переднем крае клипсы имеются три удерживающих зубца для правильного центрированного закрывания и максимальной стабильности во время лечения.

открыть/заккрыть

надежность гарантирована на протяжении всего лечения благодаря эластичной памяти никель-титанового сплава.



Биомеханический динамический контроль

Специальная форма клипсы и ее постепенное взаимодействие с дугой позволяют регулировать уровень трения на разных стадиях лечения



Пассивная фаза

Круглые дуги не контактируют с клипсой поэтому скользят свободно, способствуя процессу нивелирования и выравнивания



Интерактивная фаза

Прямоугольные дуги используемые для закрытия промежутков во время контроля ротации и торка, эластично деформируют металлическую клипсу с биомеханическим усилием, необходимым для данной стадии лечения



Активная фаза

Прямоугольные дуги для детализации и завершения полностью заполняют паз и вступают в активный контакт с клипсой, позволяя использовать все преимущество суперэластичности металла совершая наименьшие движения для завершения лечения.



Керамические самолигирующие брекеты AQUA SL

Аква SL керамические брекеты сочетают в себе высокую полупрозрачность с эффективным биомеханическим контролем интерактивных самолигирующих брекетов. Сделано по технологии CIM (керамическое литье под давлением) с клипсой из никель-титанового сплава. Поверхность с родиевым покрытием уменьшает отражение света и обеспечивает минимальную видимость брекетов. В упаковке - 1 шт.

AQUA SL самолигирующие
ROTH система

			торк	анг.		
					.022"x.030"	
			+12°	+5°	1 1	F5751-02
						F5751-03
			+8°	+9°	2 2	F5752-02
						F5752-03
			-2°	+13°	3 3	F5753-02
						F5753-03
			-7°	0°	4 4	F5749-02
						F5749-03
			-7°	0°	5 5	F5749-02
						F5749-03
			0°		1 1	F5750-05
			0°		2 2	F5750-05
			-11°	+7°	3 3	F5753-06
						F5753-07
			-17°	0°	4 4	F1044-16
						F1044-17
			-22°	0°	5 5	F1045-16
						F1045-17

Нижние премоляры из нержавеющей стали

AQUA SL самолигирующие
MBT* система

			торк	анг.		
					.022"x.030"	
			+17°	+4°	1 1	F5741-02
						F5741-03
			+10°	+8°	2 2	F5742-02
						F5742-03
			-7°	+8°	3 3	F5743-02
						F5743-03
			-7°	0°	4 4	F5749-02
						F5749-03
			-7°	0°	5 5	F5749-02
						F5749-03
			-6°	0°	1 1	F5740-06
						F5740-07
			-6°	0°	2 2	F5740-06
						F5740-07
			-6°	+3°	3 3	F5743-06
						F5743-07
			-12°	+2°	4 4	F1044-06
						F1044-07
			-17°	+2°	5 5	F1045-06
						F1045-07

Нижние премоляры из нержавеющей стали



AQUA SL self ligating
ROTH система

		1 набор - 20 брекетов
		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
		.022" F5750-91

AQUA SL self ligating
MBT* система

		1 набор - 20 брекетов
		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
		.022" F5740-91

* MBT is a Trademark of 3M Unitek. Ортодонтические брекеты, представленные в этом каталоге, не предназначены для дублирования какой-либо другой существующей системы, и Leone SpA не подразумевает, что они в какой-либо форме одобрены вышеупомянутыми врачами или школами.

Керамические брекет



Керамические брекет AQUA изготавливаются методом спекания для получения чистейшего оксида алюминия и поликристаллической структуры со средней однородностью зерна. В результате получается брекет, сочетающий наилучшую прозрачность с превосходной механической стойкостью, что обеспечивает естественный эстетичный вид, соответствующий любому оттенку зубов. Брекеты AQUA не имеют металлических прорезей и полностью гипоаллергенны. Никаких специальных адгезивов не требуется, так как основа имеет конструкцию, обеспечивающую особую механическую фиксацию, что позволяет использовать любой доступный ортодонтический клей. Полированная поверхность, гладкие края и низкопрофильный дизайн делают керамические брекет AQUA превосходными по комфорту.

Упаковка из 1

AQUA Roth система

			торк	анг.	.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°		
			+8°	+9°		
			-2°	+13°		
			-7°	0°		
			-7°	0°		
			0°			
			0°			
			-11°	+7°		
			-17°	0°		
			-22°	0°		

AQUA Ricketts система

			торк	анг.	.018"x.030"
			+22°	0°	
			+14°	8°	
			+7°	+5°	
			0°		
			0°		
			0°		
			0°		
			+7°	+5°	
			0°		
			-15°	0°	

AQUA Roth система

	6 брекетов	10 брекетов	12 брекетов	20 брекетов
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"				
.022"				

AQUA Ricketts система

	6 брекетов	10 брекетов	12 брекетов	20 брекетов
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"				



Каждая позиция доступна в упаковках по 5 штук. По запросу брекет можно заказать, заменив дефис на букву «О» в артикуле(например, F5775-07 становится F5775O07).

Рекомендуемые трубки и кольца Edgewise, Super Edgewise, Edgewise mini, Tweed систем



MIM® ТРУБКИ

	торк	ротац..	диаметр круглой трубки	паз трубки	R	L	трубка непрямого наклеивания	трубка прямого наклеивания	кольцо для моляра с трубкой			
									CALIBRA® в упаковке -10	в упаковке-5	WEB в упаковке -10	в упаковке-5
	6/6	0°	.051"	.018"	R	L	G8085-02	F8085-22	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
				.022"	R	L	G8025-02	F8025-22	E1420-00	E1425-00	по запросу	по запросу
							G8085-03	F8085-23	E1430-00	E1435-00		
							G8025-03	F8025-23				
6/6	0°	.051"	.018"	R	L		G8085-03	F8085-23	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
				R	L		G8085-02	F8085-22				
	.022"			R	L		G8025-03	F8025-23	E1460-00	E1465-00	по запросу	по запросу
				R	L		G8025-02	F8025-22	E1470-00	E1475-00		

Конвертируемые MIM® трубки

	торк	ротац.	диаметр круглой трубки	паз трубки	R	L	трубка непрямого наклеивания	трубка прямого наклеивания
	6/6	0°	.051"	.018"	R	L	G8185-02	по запросу
				.022"	R	L	G8125-02	по запросу
							G8185-03	по запросу
							G8185-02	
6/6	0°	.051"	.018"	R	L		G8125-03	по запросу
				R	L		G8125-02	

Кольца для моляров CALIBRA® или WEB с предварительно приваренной конвертируемой трубкой в упаковках по 5 или 10 штук по запросу.

Брекетты

	торк	ротац.	паз	R	L	брекет непрямого наклеивания	трубка прямого наклеивания
	6/6	0°	.018"	R	L	G2086-14	F2086-14
			.022"	R	L	G2026-14	F2026-14
	6/6	0°	.018"	R	L	G2080-44	F2081-01
			.022"	R	L	G2020-44	F2021-01

Кольца для моляров CALIBRA® или WEB с предварительно приваренным брекетом в упаковках по 5 или 10 штук по запросу.

В упаковке 10 шт.



Упаковка 100 штук по запросу

MIM® трубки

	торк	ротац.	диаметр круглой трубки	паз трубки	трубка непрямого наклеивания	трубка прямого наклеивания	кольцо для моляра с трубкой			
							CALIBRA®		WEB	
							в упаковке -10	в упаковке -5	в упаковке -10	в упаковке -5
	-10°	+8°	.051" ging.	.018"	R	G8385-02	F8385-02	по запросу	по запросу	по запросу
				.022"	R	G8325-02	F8325-02	E1520-00	E1525-00	по запросу
					L	G8385-03	F8385-03	E1530-00	E1535-00	E8520-00
					L	G8325-03	F8325-03			E8530-00
	-25°	+8°	.051" ging.	.018"	R	G8385-06	F8385-06	по запросу	по запросу	по запросу
				.022"	R	G8325-06	F8325-06	E1560-00	E1565-00	E8560-00
					L	G8385-07	F8385-07	E1570-00	E1575-00	E8570-00

Конвертируемые MIM® трубки

	торк	ротац.	диаметр круглой трубки	паз трубки	трубка непрямого наклеивания	трубка прямого наклеивания
	-10°	+8°	.051"	.018"	R	G8485-02
					L	F8485-02
				.022"	R	G8425-02
					L	F8425-02
	-25°	+8°	.051"	.018"	R	G8485-06
					L	F8485-06
				.022"	R	G8425-06
					L	F8425-06

Кольца для моляров CALIBRA® или WEB с предварительно приваренной конвертируемой трубкой в упаковках по 5 или 10 штук по запросу.

В упаковке 10 шт.



Упаковка 100 штук по запросу

рекомендуемые трубки и кольца для лечения по системе Ricketts, система Burstone



MIM® трубки

	торк	ротац.	диаметр круглой трубки	паз круглой трубки	трубка непрямого наклеивания	трубка прямого наклеивания	кольцо для моляра с трубкой			
							CALIBRA®		WEB®	
							в упаковке -10	в упаковке -5	в упаковке -10	в упаковке -5
	0°		.045" гинг..	.018"	R L	G8084-12 G8084-13	F8084-12 F8084-13	по запросу	по запросу	E8820-00 E8830-00
				.022"	R L	G8024-12 G8024-13	F8024-12 F8024-13	по запросу	по запросу	по запросу
			.045" гинг.	.018"	R L	G8384-12 G8384-13	F8384-12 F8384-13	по запросу	по запросу	по запросу
				.022"	R L	G8324-12 G8324-13	F8324-12 F8324-13	по запросу	по запросу	по запросу
	-14°	+8°		.018"	R L	G8070-02 G8070-03	F8070-02 F8070-03	по запросу	по запросу	по запросу
				.022"	R L	G8010-02 G8010-03	F8010-02 F8010-03	по запросу	по запросу	по запросу
				.018"	R L	G8070-16 G8070-17	F8570-03* F8570-02*	по запросу	по запросу	E8860-00 E8870-00
				.022"	R L	G8010-16 G8010-17	F8510-03* F8510-02*	по запросу	по запросу	по запросу
	-25°	+8°		.018"	R L	G8070-06 G8070-07	F8070-06 F8070-07	по запросу	по запросу	по запросу
				.022"	R L	G8010-06 G8010-07	F8010-06 F8010-07	по запросу	по запросу	по запросу
				.018"	R L	G8184-22 G8184-23	F8184-22 F8184-23	по запросу	по запросу	по запросу
				.022"	R L	G8124-22 G8124-23	F8124-22 F8124-23	по запросу	по запросу	по запросу

*Extremo No-nickel

Конвертируемые MIM® трубки

	торк	ротац.	диаметр круглой трубки	паз круглой трубки	трубка непрямого наклеивания	трубка прямого наклеивания
	0°		.045" оккл.	.018"	R L	G8184-22 G8184-23
				.022"	R L	G8124-22 G8124-23
			.045" оккл.	.018"	R L	G8484-22 G8484-23
				.022"	R L	G8424-22 G8424-23
	-14°	+8°		.018"	R L	G8470-02 G8470-03
				.022"	R L	G8410-02 G8410-03
				.018"	R L	G8170-16 G8170-17
				.022"	R L	G8110-16 G8110-17
	-25°	+8°		.018"	R L	G8470-06 G8470-07
				.022"	R L	G8410-06 G8410-07
				.018"	R L	G8170-16 G8170-17
				.022"	R L	G8110-16 G8110-17

Кольца для моляров CALIBRA® или WEB с предварительно приваренной конвертируемой трубкой в упаковках по 5 или 10 штук по запросу.

В упаковке 10 шт.



Упаковка 100 штук по запросу

MIM® трубки

			торк	ротац.	диаметр круглой трубки		трубка прямого наклеивания паз .018" x .025"	паз .022" x .028"
	$\frac{6}{6}$	двойная	0°		.051" гинг..	R L	F8085-22 F8085-23	F8025-22 F8025-23
	$\frac{6}{6}$	двойная	-10°	+8°	.051" гинг.	R L	F8385-02 F8385-03	F8325-02 F8325-03
	$\frac{6}{6}$	двойная	-25°	+8°	.051" гинг.	R L	F8385-06 F8385-07	F8325-06 F8325-07
	$\frac{6}{6}$	двойная	0°		.045" оккл.	R L	F8084-32 F8084-33	F8024-32 F8024-33
	$\frac{6}{6}$	двойная	0°		.051" оккл..	R L	F8085-42 F8085-43	F8025-42 F8025-43
	$\frac{6}{6}$	двойная	-10°	+8°	.045" оккл..	R L	F8384-32 F8384-33	F8324-32 F8324-33
	$\frac{6}{6}$	двойная	-10°	+8°	.051" оккл..	R L	F8385-22 F8385-23	F8325-22 F8325-23
	$\frac{6}{6}$	тройная	0°		.045" гинг..	R L	F8084-12 F8084-13	F8024-12 F8024-13
	$\frac{6}{6}$	тройная	-10°	+8°	.045" гинг.	R L	F8384-12 F8384-13	F8324-12 F8324-13
	$\frac{6}{6}$	тройная	0°		.045" оккл..	R L	F8084-22 F8084-23	F8024-22 F8024-23
	$\frac{6}{6}$	тройная	0°		.051" оккл..	R L	F8085-32 F8085-33	F8025-32 F8025-33
	$\frac{6}{6}$	тройная	-10°	+8°	.045" оккл..	R L	F8384-22 F8384-23	F8324-22 F8324-23
	$\frac{6}{6}$	тройная	-10°	+8°	.051" оккл..	R L	F8385-12 F8385-13	F8325-12 F8325-13
	$\frac{6}{6}$	прямоугольная двойная с шаровидным крючком	-14°	+8°		R L	F8070-02 F8070-03	F8010-02 F8010-03
	$\frac{6}{6}$	прямоугольная двойная с шаровидным крючком	-25°	+8°		R L	F8070-06 F8070-07	F8010-06 F8010-07
	$\frac{7}{7}$	частично изогнутая	-15°	0°		R L	F7980-01	F7920-01

В упаковке 10 шт.



Упаковка 100 штук по запросу

Трубки EXTREMO NO-NICKEL

Цельнолитые трубки, изготовленные по технологии MIM® из биомедицинского сплава, не содержащего никеля*. Анатомическая основа Extremo No-Nickel с микрополостями с высокой степенью ретенции идеально прилегает к зубу и обеспечивает превосходную фиксацию при использовании любых видов адгезивов.

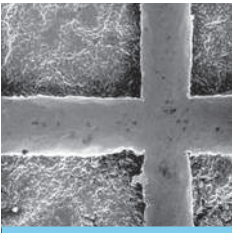
В упаковке 10 шт.



Упаковка 100 штук по запросу

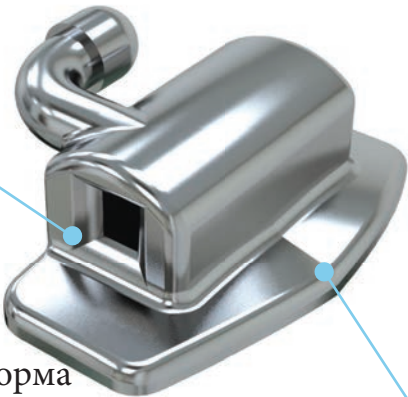
направляющая

для удобной установки дуги



анатомическая форма
сетки основания

внутренняя поверхность
с микроячейкой



низкопрофильный
дизайн

что позволяет уменьшить
окклюзионное давление

ОККЛЮЗИОННЫЙ
ОТСТУП

для идеального
анатомического прилегания
к молярам

	торк	ротац.	паз	трубка прямого наклеивания						
	$\frac{7}{7} \frac{6}{6} \frac{7}{7}$				0°	.018"	R	F8581-12		
						L	F8581-13			
							.022"	R	F8521-12	
							L	F8521-13		
	$\frac{7}{7} \frac{6}{6} \frac{7}{7}$				-10°	+8°	.018"	R	F8681-12	
							L	F8681-13		
						.022"	R	F8621-22		
						L	F8621-23			
	$\frac{7}{7} \frac{6}{6} \frac{7}{7}$				-14°	+8°	.022"	R	F8621-32	
							L	F8621-33		
	$\frac{7}{7} \frac{6}{6} \frac{7}{7}$				-20°	+8°	.022"	R	F8621-26	
							L	F8621-27		
	$\frac{7}{7} \frac{6}{6} \frac{7}{7}$				-25°	+8°	.018"	R	F8681-16	
							L	F8681-17		
						.022"	R	F8621-36		
						L	F8621-37			
	$\frac{6}{6} \frac{6}{6}$				0°		.018"	R	F8570-02	
							L	F8570-03		
	$\frac{6}{6} \frac{6}{6}$				0°			.022"	R	F8510-02
								L	F8510-03	

*Содержание никеля ≤ 0,1% обусловлено процессом производства. 132

Одинарные трубки MIM® низкого профиля с FDI идентификацией

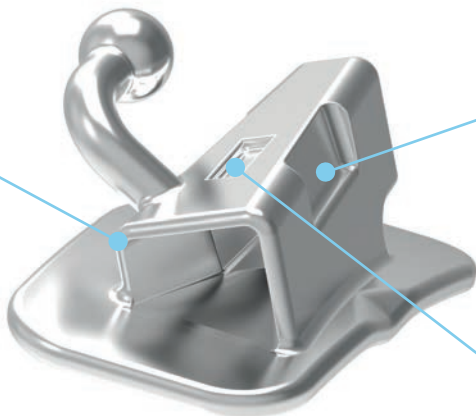
ОДИНАРНЫЕ ТРУБКИ MIM® НИЗКОГО ПРОФИЛЯ С ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ FDI

Эти одинарные трубки, изготовленные по технологии MIM®, сочетают современный дизайн с комфортом для пациента. Анатомическая форма сетки основания имеет 80 ячеек, идеально прилегает к зубу, обеспечивая исключительную ретенцию.

В упаковке: 10 шт.

входное отверстие с мезиальной воронкой

облегчает ввод дугообразной дуги



ОККЛЮЗИОННО-ДЕСНЕВЫЕ ПАРаллельные ПЛОСКОСТИ

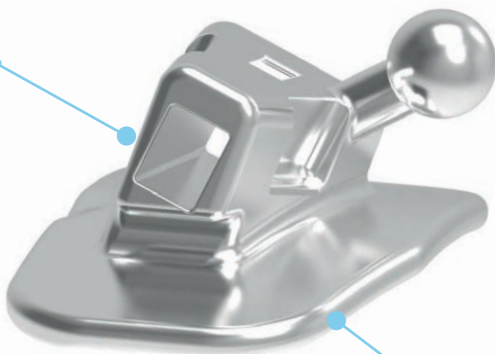
обеспечивают надежный захват пинцетом

вестибулярный ВЫСТУП

облегчает правильное положение на этапе приклеивания

торк в основании

сводит к минимуму окклюзионные контакты



идеальная длина

максимальный контроль ротации



анатомическое сетчатое основание

с промежуточным выступом, 80ти ячеек и FDI идентификацией

			торк	ротац	паз	трубка прямого наклеивания
7 6 6 7			-14°	+8°	.022"	R F8311-16
					.022"	L F8311-26
7 6 6 7			-20°	+8°	.022"	R F8311-46
					.022"	L F8311-36



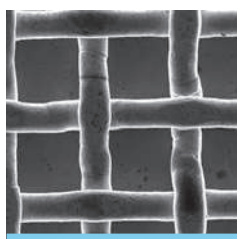
F2800-00

Увеличенная сетчатая площадка MAXI

Каждая трубка Leone MIM * может быть припаяна к анатомической увеличенной площадке MAXI прямого наклеивания. Анатомическая площадка MAXI, изготовленная из биомедицинской нержавеющей стали, комбинируется с сеткой в процессе спекания, что обеспечивает идеальное соединение без каких-либо изменений размеров и геометрии или какого-либо снижения механической прочности удержания. Выбранная трубка припаявается к сетчатой площадке припоем в контролируемой атмосфере, чтобы получить идеальное металлическое герметичное соединение и избежать окисления во рту. Эти особенности увеличивают прочность соединения и делают данное изделие альтернативой ортодонтическим бандажам.

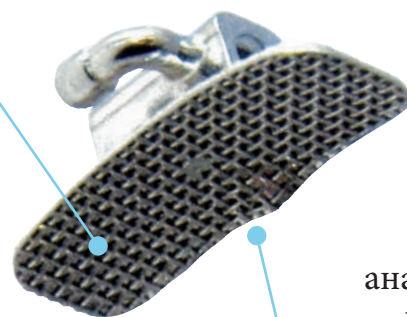
Улучшается гигиена и здоровье мягких тканей, кроме того, расположение трубки будет более точным.

Упаковка из 10 штук



сетка 80 ячеек

оптимально подходит как для самозатвердевающих/светоотверждаемых, так и для ортодонтических клеев переменной плотности

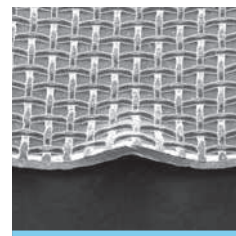


анатомический контур 1 - го моляра

с позиционированием «отступ»

поверхность склеивания прибл. на 50% больше

чем сетчатые площадки у трубок прямого склеивания



При заказе трубок по индивидуальному заказу, припаянных к увеличенной сетчатой площадке MAXI F2800-00, должен быть указан правильный артикул трубки и положение припоя* круглой трубки. (*которое должно соответствовать предписаниям выбранной трубки).

Минимальное количество для заказа: упаковка из 10 штук.

Высококачественная бесплатная услуга пайки, выполненная промышленным способом.

ВНИМАНИЕ: ВОЗВРАТ ИЗГОТОВЛЕННОГО НА ЗАКАЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СВАРЕННОГО МАТЕРИАЛА НЕ ПРИНИМАЕТСЯ НИ ПО КАКОЙ ПРИЧИНЕ.

Лингвальные брекеты IDEA-L имеют небольшие мезио-дистальные размеры, толщина 1,4 мм и специальную конструкцию брекетов, которые упрощают наложение лигатур SLIDE. В большинстве случаев применение нитиноловой дуги MEMORIA® .012 достаточно для устранения скученности и эстетического улучшения улыбки. Но в случаях ротации зубов или серьезных смещений можно также использовать дуги большего диаметра, такие как MEMORIA® или Beta MEMORIA®, и обычные лигатуры для усиления биомеханического контроля. Для идеального нивелирования и выравнивания передних зубов требуется аккуратное позиционирование брекетов, поэтому рекомендуется применять непрямой лабораторный метод наклеивания или использовать специальные для данной техники пластмассовые позиционеры.



профиль
толщиной 1,4 мм

минимум дефекта речи
пациента

SLIDE лигатура

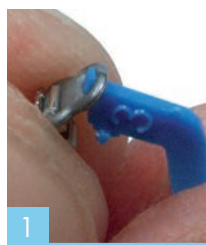
повторяет профиль
брекета, делая его
гладким и удобным



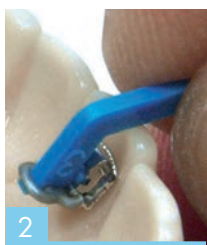
индивидуальный дизайн

облегчает наложение лигатуры SLIDE и
удерживает ее на месте во время
лечения

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ПОЗИЦИОНЕР



Зафиксируйте
позиционер на
брекете с лигатурой
SLIDE, зацепленной
под десневое
крыло.



Измерьте высоту
выбранного
позиционера на
рабочей модели и
выберите
правильный размер
для наилучшего
положения брекета.



Расположите во рту
и дождитесь
полимеризация клея



Снимите
позиционер
вращательным
движением



Установите брекеты со
SLIDE лигатурой под
десневое крыло



Брекет с дугой и
лигатурой SLIDE на
месте

IDEA-L система

торк		анг.	.018"x.030"	
			0°	$\frac{1}{1}$ F4980-04
			0°	$\frac{2}{2}$ F4980-04
			0°	$\frac{3}{3}$ F4980-04
			0°	$\frac{4}{4}$ F4984-04
			0°	$\frac{1}{1}$ F4980-04
			0°	$\frac{2}{2}$ F4980-04
			0°	$\frac{3}{3}$ F4980-04
			0°	$\frac{4}{4}$ F4984-04

В упаковке: 5штук



F4980-91
КОМПЛЕКТ ЛИНГВАЛЬНЫХ
БРЕКЕТОВ IDEA™L

Состав набора: 8 брекетов (одна дуга)
и 12 лигатур SLIDE extra-small,
серебристого цвета.



F4900-60
КОМПЛЕКТ
ПОЗИЦИОНЕРОВ

Шесть размеров для выбора правильного
положения в соответствии с анатомией язычной
поверхности зуба.
Ассорти из 120 шт.

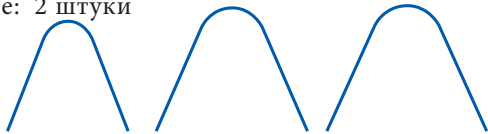


Предоставлено Dr. F. Giuntoli

MEMORIA® И BETA MEMORIA®
ЛИНГВАЛЬНЫЕ ДУГИ

Дуги размером .012" и .014" изготовлены из
специального никель-титанового сплава,
позволяющего легко распределять силу на первые
премоляры, сохраняя при этом высокую
эластичность. Дуги 0,016" Beta MEMORIA®
идеально подходят для оптимизации параметров
нивелирования и выравнивания. Доступен
селектор C4950-00 (стр. 63) для выбора
правильной формы дуги.

В упаковке: 2 штуки



MEMORIA® лингвальные дуги

Ø	small	medium	large
дюм			
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14
Beta MEMORIA® лингвальные дуги			
.016	C4970-16	C4971-16	C4972-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНО
В УПАКОВКЕ- 20шт.

F4900-01	размер 1	F4900-04	размер 4
F4900-02	размер 2	F4900-05	размер 5
F4900-03	размер 3	F4900-06	размер 6



ЛИНГВАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

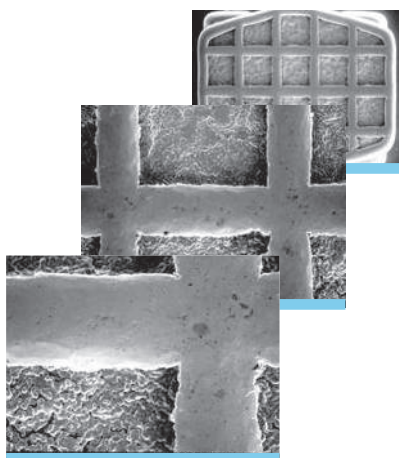


- F2860-00** Плоская кнопка
- F2870-00** Изогнутая кнопка
- F2893-00** Кнопка с изогнутым выступом
- F2890-00** Кнопка с плоским выступом
- F2820-00** Кнопка с крыльями
- F2822-00** Кнопка с тонкими крыльями
- F2824-00** Кнопка с длинными крыльями
- F2810-00** Кнопка с петлей

В упаковке 10 шт.



Упаковка 100 штук по запросу



Кнопки EXTREMO NO-NICKEL

Цельнолитые кнопки, изготовленные по технологии MIM[®] из биомедицинской стали, не содержащей никеля*. Анатомическая основа Extremo без никеля с микроудерживающими полостями идеально прилегает к зубу и обеспечивает превосходное сцепление при использовании любых видов адгезивов.
Упаковка из 10 штук



F9060-00
Плоская кнопка
FLAT



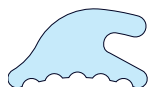
F9070-00
Изогнутая кнопка
CURVED



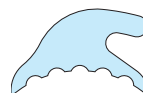
КРЮЧКИ NATURA[®]

Разработаны доктором Massimo Ronchin.
Изготовлены из кремнистого сополимера.

Упаковка из 10 штук



F5060-00
Плоская FLAT



F5060-01
Изогнутая CURVED

*Содержание микроэлементов никеля в количестве $\leq 0,1\%$ обусловлено процессом производства



F3140-01
КОМПОЗИТ NO-MIX В ШПРИЦАХ ХИМИЧЕСКОГО
ОТВЕРЖДЕНИЯ

Никакого смешивания компонентов не требуется. Это экономит много ценного времени. Простое и быстрое применение. Плотный гель для протравки позволяет избежать контакта кислоты с мягкими тканями. Положение брекета на зубе можно отрегулировать в течении 20 секунд после нанесения. Дуга может быть вставлена через 5 минут после приклеивания последнего брекета.

Состав упаковки:

- клей в 3 шприцах по 5 г
- 1 активатор 14 г
- 1 протравка 9 г
- 40 щеток
- подушечки для смешивания и пластиковые шпатели

ДОПОЛНЕНИЯ

Активатор	F3141-01	14 гр.
Адгезив в 3 шприцах	F3142-01	3x5 гр.
Протравка	F3143-01	9 гр.



F3107-00
ПРАЙМЕР ДЛЯ ЭСТЕТИЧЕСКИХ БРЕКЕТОВ

Необходим для приклеивания брекетов из стекловолокна и сополимера с микронаполнением к эмали с помощью ортодонтического адгезива Leone или любого другого типа адгезива. Нанесите тонкий слой на основание брекета перед обычной процедурой приклеивания.

Упаковка по 8 г



УНИВЕРСАЛЬНАЯ СВЯЗУЮЩАЯ СЕТКА

F2811-00 Толстая нить

F2812-00 Большая нить

Упаковка из 1 полоски длиной 10 см



F3170-01

СВЕТООТВЕРЖДАЕМЫЙ КОМПОЗИТ В ШПРИЦАХ

Он позволяет точно установить брекеты с легким удалением излишков материала с основания брекета без полимеризации и продлевает рабочее время врача. Как только брекет будет установлен в правильном положении, просто поместите его под лампу на 30 секунд для полной полимеризации.

Состав упаковки:

- клей в 4 шприцах по 5 г
- 1 жидкий праймер 7 г
- 1 протравка 9 г
- 40 одноразовых щеток
- подушечки для смешивания
- и пластиковые шпатели

ДОПОЛНЕНИЯ

Праймер	F3171-01	7 гр.
Адгезив в 4 шприцах	F3172-01	4x5 гр.
Протравка	F3143-01	9 гр.



F3161-01

ПРОТРАВКА

Гелевый наполнитель с ортофосфорной кислотой 33% в удобном шприце по 12 г, снабженный тонким наконечником для удобства нанесения и дозирования. Идеально подходит для любого типа системы склеивания. Его студенистая плотность и зеленый цвет предотвращают распространение кислоты в нежелательных местах.

Содержимое упаковки: 1 шприц и 25 одноразовых наконечников



F3110-01

ПРАЙМЕР ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ КОРОНОК

Необходим для приклеивания металлических брекетов к керамическому протезу.

Упаковка по 6 мл



**ВЕРХНИЙ РЕТЕЙНЕР
ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РЕЗЦОВ**

F3812-93
**КОМПЛЕКТ ВЕРХНИХ РЕТЕЙНЕРОВ
ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РЕЗЦОВ**
Ассорти из 20 комплектов



мм		упак.
4	F3812-04	10
6	F3812-06	
9	F3812-09	



**ВЕРХНИЙ РЕТЕЙНЕР
ОТ РЕЗЦА ДО РЕЗЦА**

F3822-93
**КОМПЛЕКТ ВЕРХНИХ РЕТЕЙНЕРОВ
ДЛЯ БОКОВЫХ РЕЗЦОВ**
Ассорти из 20 комплектов



мм		упак.
14	F3822-14	10
16	F3822-16	
18	F3822-18	
20	F3822-20	



**НИЖНИЙ РЕТЕЙНЕР ОТ КЛЫКА ДО
КЛЫКА**

Ретенер в форме зуба обеспечивает максимальную прочность удержания. Небольшая толщина обеспечивает идеальную подгонку к поверхности зуба, простоту гигиены и меньший дискомфорт пациента.



мм		упак.
29	F3836-29	2
31	F3836-31	
33	F3836-33	
35	F3836-35	
37	F3836-37	

F3836-93
**КОМПЛЕКТ НИЖНИХ РЕТЕЙНЕРОВ
ОТ КЛЫКА ДО КЛЫКА**
Ассорти из 20 комплектов



F3810-27
**ПРОВОЛОЧНО-ЛЕНТОЧНЫЙ
РЕТЕЙНЕР**

Идеально подходит для малоинвазивного и стойкого шинирования. Высокая пластичность проволоки обеспечивает точную подгонку к анатомии зуба, в то время как ее плетеная геометрия способствует соединению с композитом. Катушка длиной 1,5 м



F3940-95
Трубки и пружины для закрытия диастемы
Содержимое упаковки: 20 трубок и 10 пружин.

ДОПОЛНЕНИЯ

F3941-00 пружины
F3942-00 трубки

В упаковке : 10 штук

Брекеты и трубки
непрямого
наклеивания



G

Щечные трубки Leone изготавливаются из нержавеющей стали с использованием технологии литья металла под давлением для обеспечения абсолютной точности размера паза и специальной скошенной конструкции для максимального комфорта пациента.

Каждая трубка MIM® и принадлежности к ней могут быть предварительно приварены либо к кольцам CALIBRA® или WEB, либо припаяны к увеличенной сетчатой площадке MAXI F2800-00, которая имеет анатомические очертания первого моляра.

Услуги по пайке припоем предоставляются бесплатно.

Брекеты Leone изготавливаются из нержавеющей стали с механической системой обработки на микромашинах для достижения высочайшей точности пазов. Общий допуск ниже 3/100. Лигатурные крылья брекетов закруглены.

Все брекеты Leone могут быть приварены к любому кольцу CALIBRA® или WEB бесплатной предварительной сваркой.



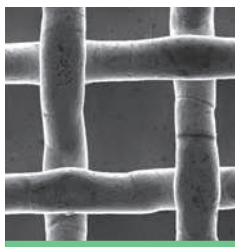
Техника литья металла под давлением

обеспечивает высочайшую точность паза



закругленные края лигатурных крыльев

для лучшего комфорта пациента



бесплатная предварительная сварка и пайка



MIM® щечные трубки

Каждая трубка MIM® может быть предварительно приварена к кольцам CALIBRA® или WEB с бесплатной услугой предварительной сварки (стр. 83) или припаяна к увеличенной сетчатой площадке MAXI F2800-00 с анатомическим контуром первого моляра (стр. 134). Услуги пайки бесплатны. По запросу также доступна версия для прямого приклеивания (стр. 131).

 **В упаковке :10 шт.**
Упаковка 100 штук по запросу

		торк		ротация	диаметр кругл. трубки	паз трубки	трубка непрямого наклеивания	
	6/6 6/6				0°	.045" оккл.	R .018" G8084-22	
							L G8084-23	
					0°	.051" оккл.	R .018" G8085-12	
							L G8085-13	
				-10°	+8°	.045" оккл.	R .018" G8384-22	
							L G8384-23	
	6/6				-10°	+8°	.051" оккл.	R .018" G8385-12
								L G8385-13
вспомогательная трубка .018"x.025"						R .022" G8324-22		
L G8324-23								
	6/6 6/6				0°	.045" гинг.	R .018" G8084-12	
							L G8084-13	
					-10°	+8°	.045" гинг.	R .018" G8384-12
								L G8384-13
				-10°	+8°	.045" гинг.	R .018" G8324-12	
							L G8324-13	
	вспомогательная трубка .018"x.025"						R .022" G8324-13	
		6/6 6/6				0°		R .018" G8070-16
L G8070-17								
					-14°	+8°		R .018" G8070-02
								L G8070-03
				-25°	+8°		R .018" G8010-16	
							L G8010-17	
вспомогательная трубка .018"x.025"						R .022" G8010-02		
L G8010-03								
вспомогательная трубка .018"x.025"						R .018" G8070-06		
L G8070-07								
вспомогательная трубка .018"x.025"						R .022" G8010-06		
L G8010-07								

MIM® щечные трубки

 В упаковке: 10 шт.
Упаковка 100 штук по запросу

		торк		ротация трубки	диаметр круглой трубки	паз трубки	трубка непрямого наклеивания
	6/6 6/6	  	0°		.045" оккл.	.018"	R G8084-32 L G8084-33
						.022"	R G8024-32 L G8024-33
		  	0°		.051" оккл.	.018"	R G8085-22 L G8085-23
						.022"	R G8025-22 L G8025-23
	6/6	  	-10°	+8°	.045" оккл.	.018"	R G8384-32 L G8384-33
						.022"	R G8324-32 L G8324-33
		  	-10°	+8°	.051" оккл.	.018"	R G8385-22 L G8385-23
						.022"	R G8325-22 L G8325-23
	6/6 6/6	  	0°		.045" гинг.	.018"	R G8084-02 L G8084-03
						.022"	R G8024-02 L G8024-03
		  	0°		.051" гинг.	.018"	R G8085-02 L G8085-03
						.022"	R G8025-02 L G8025-03
	6/6	  	-10°	+8°	.045" гинг.	.018"	R G8384-02 L G8384-03
						.022"	R G8324-02 L G8324-03
		  	-10°	+8°	.051" гинг.	.018"	R G8385-02 L G8385-03
						.022"	R G8325-02 L G8325-03
	6/6	  	-25°	+8°	.045" гинг.	.018"	R G8384-06 L G8384-07
						.022"	R G8324-06 L G8324-07
		  	-25°	+8°	.051" гинг.	.018"	R G8385-06 L G8385-07
						.022"	R G8325-06 L G8325-07

				торк		диаметр круглой трубки		трубки непрямого наклеивания										
				ротац.		паз												
	$\frac{7.6}{7.6}$ $\frac{6.7}{6.7}$				0°			.018"	R G8081-02									
								L G8081-03										
								.022"	R G8021-02									
								L G8021-03										
	$\frac{7.6}{7.6}$ $\frac{6.7}{6.7}$				-10°	+8°			.018"	R G8381-02								
									L G8381-03									
									.022"	R G8321-02								
									L G8321-03									
	$\frac{7.6}{7.6}$ $\frac{6.7}{6.7}$				-14°	+8°			.022"	R G8321-12								
									L G8321-13									
									$\frac{7.6}{7.6}$ $\frac{6.7}{6.7}$				-20°	+8°			.022"	R G8321-16
																	L G8321-17	
	$\frac{7.6}{7.6}$ $\frac{6.7}{6.7}$				-25°	+8°											.018"	R G8381-06
																	L G8381-07	
									.022"	R G8321-06								
									L G8321-07									

MIM® ЛИНГВАЛЬНЫЕ ТРУБКИ С ШАРОВИДНЫМ КРЮЧКОМ

- G2846-02** правые
- G2846-03** левые
- G2847-02** правые, ротация -8°
- G2847-03** левые, ротация -8°

Изогнутые бортики адаптируются к контурам первых и вторых моляров. Для использования с проволокой: 0,036".

В упаковке 10 штук

MIM® АКТИВАТОР ДЛЯ ВНЕРОТОВОЙ ЛИЦЕВОЙ ДУГИ

Изготовлен по технологии литья металла под давлением, обеспечивает высокую степень удержания акрила. Удобный скошенный дизайн.

В упаковке 10 штук

- A0761-45** Ø .045"
- A0761-51** Ø .051"

Конвертируемые щечные трубки MIM®

Откидная крышка, приваренная лазером, предотвращает отсоединение и легко снимается с помощью специального инструмента Leone P1090-00. Доступны все трубки, предварительно приваренные либо к кольцам CALIBRA® или WEB, либо припаянные припоем к увеличенной сетчатой площадке MAXI F2800-00 (бесплатные услуги см. стр. 83, 134).



В упаковке 10 шт.
Упаковка 100 штук по запросу

				торк	ротация	диаметр круглой трубки	паз	трубка непрямого наклеивания			
	6/6				0°	.045" оккл.	.018"	R L	G8184-22 G8184-23		
							.022"	R L	G8124-22 G8124-23		
					0°	.051" оккл.	.018"	R L	G8185-12 G8185-13		
							.022"	R L	G8125-12 G8125-13		
	6/6				-10°	+8°	.045" оккл.	.018"	R L	G8484-22 G8484-23	
								.022"	R L	G8424-22 G8424-23	
					-10°	+8°	.051" оккл.	.018"	R L	G8485-12 G8485-13	
								.022"	R L	G8425-12 G8425-13	
вспомогательная трубка .018"x.025"											
	6/6				0°		.018"	R L	G8170-16 G8170-17		
							.022"	R L	G8110-16 G8110-17		
					-14°	+8°		.018"	R L	G8470-02 G8470-03	
								.022"	R L	G8410-02 G8410-03	
	6/6				-25°	+8°		.018"	R L	G8470-06 G8470-07	
								.022"	R L	G8410-06 G8410-07	
		вспомогательная трубка .018"x.025"									
			6/6				0°	.045" оккл.	.018"	R L	G8184-12 G8184-13
.022"	R L								G8124-12 G8124-13		
					0°	.051" оккл.	.018"	R L	G8185-22 G8185-23		
							.022"	R L	G8125-22 G8125-23		
6/6					-10°	+8°	.045" оккл.	.018"	R L	G8484-12 G8484-13	
								.022"	R L	G8424-12 G8424-13	
					-10°	+8°	.051" оккл.	.018"	R L	G8485-22 G8485-23	
								.022"	R L	G8425-22 G8425-23	
6/6					-14°	+10°	.045" оккл.	.022"	R L	G8424-32 G8424-33	

		торк	паз	диаметр круглой трубки	паз	трубка непрямого наклеивания
	6/6		0°	.045" гинг.	.018"	R G8184-02 L G8184-03
					.022"	R G8124-02 L G8124-03
			0°	.051" гинг.	.018"	R G8185-02 L G8185-03
					.022"	R G8125-02 L G8125-03
			-10°	+8°	.045" гинг.	R G8484-02 L G8484-03
					.022"	R G8424-02 L G8424-03
	6/6		-10°	+8°	.051" гинг.	R G8485-02 L G8485-03
					.022"	R G8425-02 L G8425-03
			-20°	+8°	.045" гинг.	R G8424-16 L G8424-17
					.018"	R G8484-06 L G8484-07
			-25°	+8°	.022"	R G8424-06 L G8424-07
					.018"	R G8485-06 L G8485-07
	6/6		0°		.018"	R G8181-02 L G8181-03
					.022"	R G8121-02 L G8121-03
			-10°	+8°	.018"	R G8481-02 L G8481-03
					.022"	R G8421-02 L G8421-03
			-20°	+8°	.022"	R G8421-16 L G8421-17
					.018"	R G8481-06 L G8481-07
	6/6		-25°	+8°	.022"	R G8421-06 L G8421-07



P1090-00 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ КРЫШКИ У КОНВЕРТИРУЕМЫХ ТРУБОК

Он упрощает преобразование прямоугольной трубки, когда требуется бандажирование второго моляра.
Поддается автоклавированию.
Сменные наконечники P1090-01, 2 шт.



брeкeты нeпрямoгo нaклeивaния

В упaкoвкe 10 шт.
Упaкoвкa 100 штук пo зaпpocy



вepхниe

торк		анг.	мм	паз .018"	паз .022"
2 1 1 2					
		2.5	0°	2,5	R L
					G2080-14 G2020-14
		3.3	0°	3,3	R L
					G2080-34 G2020-34
1 1					
		3.5	0°	3,5	R L
					G2086-14 G2026-14
		4.4	0°	4,4	R L
					G2080-44 G2020-44
		3.3	+10° +5°	3,3	R L
					G2421-02 G2421-03
		3.3	+22° 0°	3,3	R L
					G2480-04
2 2					
		2.7	0°	2,7	R L
					G2080-24 G2020-24
		2.7	+5° +10°	2,7	R L
					G2422-02 G2422-03
		2.7	+14° +8°	2,7	R L
					G2482-02 G2482-03
3 3					
		2.5	0°	2,5	R L
					G2080-14 G2020-14
		2.7	0°	2,7	R L
					G2088-04 G2028-04
		3.3	0°	3,3	R L
					G2088-14 G2028-14
		3.3	+7° +5°	3,3	R L
					G2483-08 G2483-00
		3.3	-10° +10°	3,3	R L
					G2423-02 G2423-03
		3.3	-10° +15°	3,3	R L
					G2423-12 G2423-13
5 4 4 5					
		2.7	0°	2,7	R L
					G2088-04 G2028-04
		3.3	0°	3,3	R L
					G2088-34 G2028-34
		2	0°	2,0	R L
					G2089-14 G2029-14
		3.3	0°	3,3	R L
					G2084-01 G2024-01
		3.3	-7° 0°	3,3	R L
					G2489-01 G2429-11



нижние

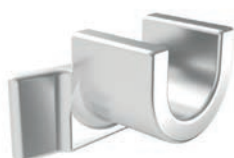
торк		анг.	мм	паз .018"	паз .022"
2 1 1 2					
		2	0°	2,0	R L
					G2080-04 G2020-04
		2.1	0°	2,1	R L
					G2080-05 G2020-05
3 3					
		2.5	0°	2,5	R L
					G2080-14 G2020-14
		2.7	0°	2,7	R L
					G2088-04 G2028-04
		3.3	0°	3,3	R L
					G2088-14 G2028-14
		3.3	+7° +5°	3,3	R L
					G2483-00 G2483-08
		3.3	-10° +5°	3,3	R L
					G2423-06 G2423-07
		3.3	-10° +10°	3,3	R L
					G2423-16 G2423-17
5 4 4 5					
		2.7	0°	2,7	R L
					G2088-04 G2028-04
		3.3	0°	3,3	R L
					G2088-34 G2028-34
		3.3	-7° 0°	3,3	R L
					G2484-05
		3.3	-15° 0°	3,3	R L
					G2485-05
		2	0°	2,0	R L
					G2089-14 G2029-14
		3.3	0°	3,3	R L
					G2084-01 G2024-01
		3.3	-17° 0°	3,3	R L
					G2489-15 G2429-15
		3.3	-22° 0°	3,3	R L
					G2489-05 G2429-25
6 6					
		3.5	0°	3,5	R L
					G2086-14 G2026-14
		4.4	0°	4,4	R L
					G2080-44 G2020-44

рекомендуется для системы Andrews
рекомендуется для системы Ricketts

КОННЕКТОРЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ

Коннекторы для лазерной сварки - это принадлежности, которые привариваются к язычной стороне кольца. Изготовленные по технологии MIM®, они имеют специальную геометрию посадки, позволяющую удерживать проволоку или плечо экспандера для лазерной сварки элементов различной толщины. Три модели позволяют изготавливать экспандеры, небные бюгели и четырехспиральную конструкцию с сохранением прочности сварных соединений.

Упаковка из 10 штук



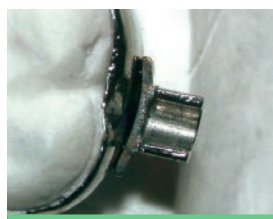
G0560-00
КОННЕКТОР
ДЛЯ ЭКСПАНДЕРА



G0565-09
КОННЕКТОР 0,9 мм
ДЛЯ ПРЕМОЛЯРА



G0570-09
КОННЕКТОР 0,9 мм
ДЛЯ МОЛЯРА



Выступы коннектора обеспечивают хорошее соединение с кольцом с помощью сварочного аппарата



Форма коннектора обеспечивает правильное биомеханическое положение руки и гигиену этой области.



Деталь корпуса провода в гнездо разъема



Коннектор, сваренный лазером: механическая стойкость и нержавеющая сталь гарантированы

круглая трубка



	мм	упак.
.036"	6,5	10
.045"	5,5	
.045"	9,5	

Трубка для двойной дуги



G0520-24

Длина 28,6 мм
Для двойной дуги .011".
Внешний диаметр: 0,036 дюйма.



G0533-36

Для пайки.
Внутренний диаметр 0,036 дюйма.
Упаковка из 10 штук

круглая труба



	упак.
.036"	1 шт
.045"	30 см



MIM® хирургический крючок

Для межчелюстной послеоперационной фиксации и тракций. Круглые края. Легко устанавливается инструментом P1911-00.

мм	для дуги .018"	для дуги .022"	упак.
2,0	G9620-18	G9620-22	10
2,0 открытый	G9650-18	G9650-22	

ЛИНГВАЛЬНЫЕ КНОПКИ



G2860-00

Плоская FLAT
для размещения на
молярах по центру



G2865-00

Изогнутая CURVED
для мезиального
размещения на молярах



G2870-00

Глубоко-изогнутая для
премоляров

В упаковке 10 штук.

G2850-00

ЛИНГВАЛЬНЫЕ ПОСАДОЧНЫЕ ВЫСТУПЫ

В упаковке - 100 штук



ОБЖИМНОЙ СТОПОР ДЛЯ ДУГИ

Его можно установить, не
снимая дугу. Поместив его в
рот, зажмите его тяжелым
резаком или универсальными
плоскогубцами. Также
рекомендуется использовать с
винтовыми пружинами.

G9225-18 для дуги .018"x.025"

G9228-22 для дуги .022"x.028"



В упаковке 10 штук

Зажимы для эластиков

G2893-00 Изогнутые для задних
зубов

G2890-00 Плоские для передних
зубов

В упаковке 100 штук



ЛИНГВАЛЬНЫЕ КРЮЧКИ НИЗКОГО ПРОФИЛЯ

G2824-00 для моляров

G2822-00 для клыков

В упаковке и премоляров
100 штук



G9019-25

ОБЖИМНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ КРЮК

При лечении с помощью техники
СТЕР он используется для
приложения внутриротовых и
внеротовых усилий к дугам размером
0,019 x 0,025 дюйма из сверхтвердой
пружинной или
сверхтвердой
термообработанной
нержавеющей стали.
Обожмите его
большим резаком
или инструментом P1911-00.

В упаковке 10 штук



G2810-00

ПЕТЕЛЬКИ

В упаковке 100 штук



G2820-00

ЛИНГВАЛЬНЫЕ КРЮЧКИ ВЫСОКОГО ПРОФИЛЯ

В упаковке 100 штук



Эластики и лигатура



К

Leone предлагает эластики, изготовленные из латекса самого высокого качества.

Инновационные лигатуры слабого трения SLIDE* изготавливаются из специальной полиуретановой смеси медицинского назначения, обеспечивающей все преимущества биомеханических свойств со слабым трением при более быстром терапевтическом лечении и без необходимости экстракции. Эти лигатуры особенно показаны для использования с брекетами Logic Line.

Модули Leone для лигатур отштампованы из эластомера, обеспечивающего наилучшую эластичность и устойчивость к абсорбции пероральной жидкости.

Проволоки Leone для металлических лигатур изготавливаются из отожженного в высоком вакууме сплава для наилучшего прилегания и более высокой механической нагрузки.

SLIDE лигатура слабого трения



Лигатура на мини модуле



металлическая лигатура

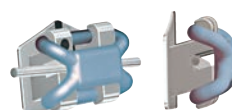


*PATENTED

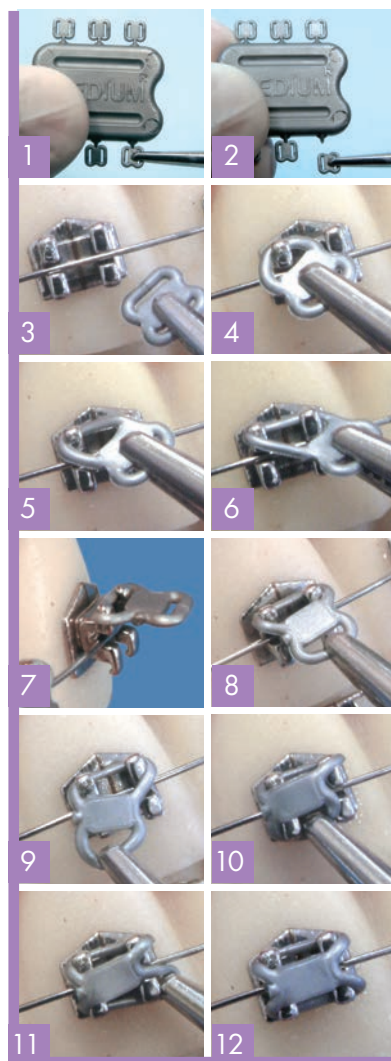


SLIDE лигатура слабого трения

SLIDE - это лигатура, изготовленная из специальной полиуретановой смеси для медицинского применения. Она наносится аналогично обычным эластичным лигатурам. После наложения на брекет превращает его из классического в самолигирующий, позволяя дуге свободно скользить в пазах брекета и оказывать свое воздействие на зубной ряд. Эта лигатура особенно показана для использования с брекетами Logic Line, которые оснащены корпусом для удержания лигатуры SLIDE на месте. Особая форма лигатуры SLIDE значительно повышает комфорт пациента на первых этапах лечения. Упаковка из 10 модулей, по 6 лигатур в каждом.



	цвет	extra-small	small	medium
	синяя	K6254-10A	K6251-10A	K6252-10A
	желтая	K6254-10G	K6251-10G	K6252-10G
	зеленая	K6254-10V	K6251-10V	K6252-10V
	белая	K6254-10	K6251-10	K6252-10
	красная	K6254-10R	K6251-10R	K6252-10R
	розовая	K6254-10S	K6251-10S	K6252-10S
	черная	K6254-10N	K6251-10N	K6252-10N
	прозрачная	K6224-10	K6221-10	K6222-10
	серебрянная	K6264-10	K6261-10	K6262-10





НАБОР ЦВЕТНЫХ ЛИГАТУР SLIDE

K6254-93	extra-small
K6251-93	small
K6252-93	medium

Упаковка из 432 шт:

72 различных модуля, по 6 лигатур в каждом из 6 цветов (розовый, красный, белый, зеленый, желтый, синий)

K6260-95

НАБОР СЕРЕБРЯНЫХ ЛИГАТУР SLIDE

Упаковка из 432 шт:

72 модуля, по 6 лигатур в каждом:
24 extra-small, 24 small, 24 medium.



Представлено доктором А. Fortini

SLIDE AQUA ЛИГАТУРА СЛАБОГО ТРЕНИЯ

Благодаря инновационному производственному процессу новые SLIDE лигатуры AQUA слабого трения не подвержены коррозии жидкостям, употребляемых пациентом и теперь еще более устойчивы к обесцвечиванию (повторяющаяся проблема с прозрачными лигатурами). Больше нет необходимости часто менять лигатуры, и безупречная эстетика гарантирована. Эта лигатура предназначена для использования с эстетическими брекетами Logic Line (стр. 119-122), которые оснащены корпусом для удержания скользящей лигатуры на месте для встраивания в профиль брекета. Прозрачный цвет

K6214-10	extra-small
K6211-10	small
K6212-10	medium

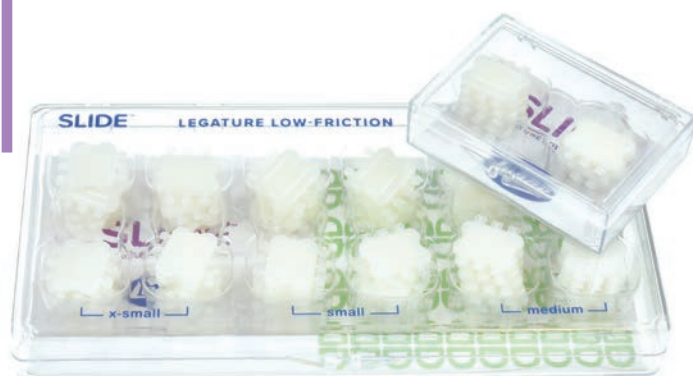
Упаковка из 10 модулей, по 6 лигатур в каждом

K6210-93

НАБОР ЛИГАТУР SLIDE AQUA

Упаковка из 432 шт:

72 различных модуля, по 6 лигатур в каждом: 24 extra-small, 24 small, 24 medium.



эластическая лигатура

Изготовлена из высокоэластичного материала методом точного литья под давлением. Идеальное сечение кольца облегчает лигатуру брекетов. Использование лигатуры на мини-модулях способствует лучшему контролю над перекрестной инфекцией.



НАБОР ЭЛАСТИЧЕСКИХ ЦВЕТНЫХ ЛИГАТУР на MINI модуле

- K7351-93** внутр. диам. 1,0 мм - **small**
- K7352-93** внутр. диам. 1,3 мм - **medium**
- K7353-93** внутр. диам. 1,6 мм - **large**

В упаковке 840 колец:
12 мини модулей по 10 колец в 7 цветах



K7320-93 КОМПЛЕКТ ЭЛАСТИЧЕСКИХ ЛИГАТУР СЕРЕБРЯНЫЕ И ПРОЗРАЧНЫЕ MINI-МОДУЛИ

В упаковке 840 колец:
84 разных мини-модуля по 10 колец в каждом: 24 small, 36 medium, 24 large

MINI МОДУЛИ

цвет	small	medium	large
	внутр. диам. 1,0 мм	внутр. диам. 1,3 мм	внутр. диам. 1,6 мм
синий	K7351-10A	K7352-13A	K7353-16A
розовый	K7351-10S	K7352-13S	K7353-16S
зеленый	K7351-10V	K7352-13V	K7353-16V
желтый	K7351-10G	K7352-13G	K7353-16G
красный	K7351-10R	K7352-13R	K7353-16R
оранжевый	K7351-10E	K7352-13E	K7353-16E
фиолетовый	K7351-10L	K7352-13L	K7353-16L
прозрачный	K7321-10	K7322-13	K7323-16
серебрянный	K7361-10	K7362-13	K7363-16

В упаковке 20
мини-модулей по 10
колец в каждом.

200
шт.



Эластические цепочки CHAINS

Изготовлены из высокоэластичного материала методом точного литья под давлением. Идеальное сечение кольца облегчает лигатуру брекетов. Использование лигатуры на мини-модулях способствует лучшему контролю над перекрестной инфекцией.

Ø		серый	прозрачный	
внутр. диам.				упак..
1,30 мм	длинный шаг	K6460-13	K6420-13	катушки по 5 м 4,572м
	короткий шаг	K6465-13	K6425-13	
	без шага	K6466-13	K6426-13	



длинный шаг



короткий шаг



без шага

КОМПЛЕКТЫ ЭЛАСТИЧНЫХ ЦЕПОЧЕК

K6429-93

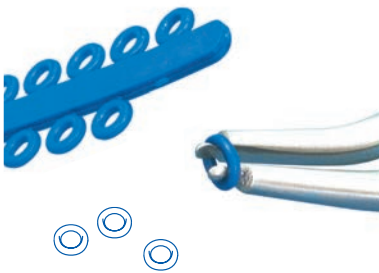
Прозрачные

K6469-93

Серые

В упаковке 6 катушек:

- 3 с коротким шагом
 - 2 без шага
 - 1 с длинным шагом
- На стойке



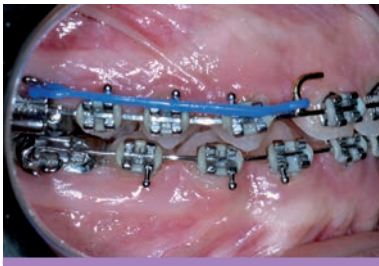
K6378-00

СЕПАРАЦИОННЫЕ КОЛЬЦА РЕНГЕНОКОНТРАСТНЫЕ НА МОДУЛЕ

Их круглое сечение позволяет легко накладывать специальный инструмент P1141-00, обеспечивая постепенное и удобное разделение зубов перед наложением колец.

Рентгеноконтрастные для надежной рентгенографии.

В упаковке 100 модулей по 10 колец в каждом



Courtesy of Dr. A. Fortini



K6461-01

TIE-BACK

Для применения эластичных тяг при лечении методом STEP. Легкая установка на молярную трубку. Четыре передних отверстия позволяют идеально дозировать усилие на крючок дуги. Цвет: синий.

Упаковка из 10 штук



ЭЛАСТИЧЕСКАЯ ЛИГАТУРА НА МОДУЛЕ

Ø	прозрачная	серая	розовая	синяя	зеленая	
диаметр						упак.
1,0 мм	K7825-10	K7865-10	K7855-10S	K7855-10A	K7855-10V	600 шт.
1,3 мм	K7825-13	K7865-13	K7855-13S	K7855-13A	K7855-13V	

Упаковка из 30 модулей, по 20 колец в каждом



ЭЛАСТИЧЕСКАЯ ЛИГАТУРА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ СТЕРЖНЕ

Используется при замене металлических лигатур.
Легкое зацепление под лигатурными крыльями брекета.

color			упак.
light	прозрачная	K6320-10	1000 шт.
medium		K6320-13	
light	серая	K6360-10	
medium		K6360-13	



ЭЛАСТИЧНАЯ ПРОВОЛОКА ДЛЯ ЛИГИРОВАНИЯ И ТЯГИ

Изготовлена из высокоэластичного, нетоксичного полиуретана. Шероховатая поверхность повышает герметичность лигатур и тяговых петель.

Ø	прозрачная	
mm		pkg.
0,6	K6125-06	8 m
0,8	K6125-08	



ХЛОПКОВАЯ НИТЬ ДЛЯ ЭЛАСТИЧНОГО ЛИГИРОВАНИЯ

Специальная эластичная хлопчатобумажная нить, созданная для сепарации, дистализации, трактации непрорезавшихся зубов, ротации и закрытия промежутков в конце лечения.

light	K4030-01	катушка 25 м
medium	K4030-02	
strong	K4030-03	



Металлическая лигатура в катушке

Изготовлена из нержавеющей стали.



Ø			
упак.	мм	дюйм	упак..
катушка по 20 гр. прибл.	K4050-23	0,23	K4051-23
	K4050-25	0,25	K4051-25
	K4050-28	0,28	K4051-28
	K4050-30	0,30	K4051-30
	K4050-36	0,36	K4051-36
			бобина по 500 гр. прибл.

ЭЛАСТИЧНАЯ ЛИГАТУРНАЯ ПРОВОЛОКА

Способна к удлинению на 500% при незначительном усилии. Высокая степень устойчивости к всасыванию жидкости из полости рта. Катушки длиной 8 м

Ø	прозрачная	серая
мм		
0,60	K6020-06	K6060-06
0,80	K6020-08	K6060-08



K6990-18
ЗАЩИТНАЯ ТРУБКА ИЗ ТЕРМОРЕАКТИВНОГО МАТЕРИАЛА

Терморасширяющаяся пластиковая трубка для покрытия губных дуг и губных бамперов. Она действует как бампер, защищающий слизистую оболочку щеки от контакта с металлической проволокой для лучшего комфорта пациента. Для проволок диаметром от 1,15 мм (0,045 дюйма) до 1,80 мм (0,071 дюйма).

В упаковке 1 м.
158



K0470-00
ЗАЩИТНАЯ ТРУБКА

Изготовлена из химически инертного материала, антиадгезионная, непористая, с очень низким коэффициентом трения. Слегка втягивается при нагревании до 150°C. Для проволок диаметром от 0,7 мм (0,028 дюйма) до 0,8 мм (0,031 дюйма). В упаковке 5 м.



ЭЛАСТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТНАЯ ТРУБКА

Трубка высокой гибкости, легко скользит по дуге для защиты слизистой оболочки щек от повреждений или раздражения. Обрезанная до нужной длины, превращается в прозрачные промежутки.

Ø диаметр	прозрачная	
мм	дюйм	упак.
0,5	.018	K6940-05
0,7	.027	K6940-07



СФОРМИРОВАННАЯ ЛИГАТУРА КОВАУАШИ ДЛИННАЯ

После того, как лигатура установлена, можно сформировать тяговый крючок с запаянным в петлю концом, подходящий для любого вида брекетов.

Ø			
мм	дюйм	упак.	
0,30	.012	K4610-30	100
0,36	.014	K4610-36	



K4680-36 СФОРМИРОВАННАЯ ОБЛИЦОВАННАЯ ЛИГАТУРА КОВАУАШИ NATURA® КОРОТКАЯ

Изготовлена из проволоки диаметром 0,014 дюйма (0,36 мм), сформированная, с покрытием под цвет зуба.

Упаковка по 100шт.



K4280-30 СФОРМИРОВАННАЯ ОБЛИЦОВАННАЯ ЛИГАТУРА КОВАУАШИ NATURA® ДЛИННАЯ

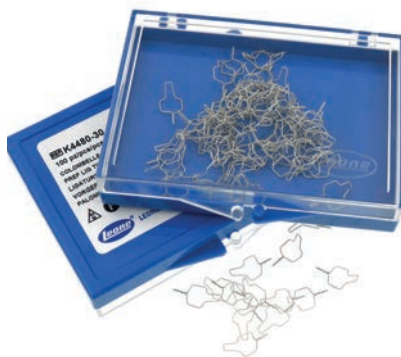
Изготовлена из проволоки 0,012 дюйма (0,30 мм) с покрытием под цвет зуба.

Упаковка по 100шт.



K4430-25 СФОРМИРОВАННАЯ ЛИГАТУРА КОРОТКАЯ

Изготовлена из проволоки диаметром 0,010 дюйма (0,25 мм). **Упаковка** по 1000 штук



K4480-30 СФОРМИРОВАННАЯ ОБЛИЦОВАННАЯ ЛИГАТУРА NATURA® КОРОТКАЯ

Изготовлена из проволоки диаметром 0,012 дюйма (0,30 мм) с покрытием под цвет зуба. **Упаковка** по 100шт.



СФОРМИРОВАННАЯ ЛИГАТУРА ДЛИННАЯ

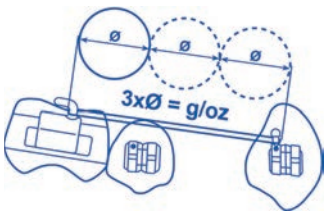
Ø			
мм	дюйм	упак.	
0,23	.009	K4210-23	1000
0,25	.010	K4210-25	
0,28	.011	K4210-28	
0,30	.012	K4210-30	



ВНУТРИРотовые эластические кольца

Нарезаны из чистой хирургической латексной трубки. На всех упаковках указан размер диаметра и сила натяжения резинки, которая возникает, когда резинка растягивается в три раза больше своего диаметра. На каждом пакете напечатано цветное изображение для немедленной идентификации маленькими пациентами. Упаковка из 10 пакетов, 100 эластических колец в каждом пакете.

Ø внутр. диаметр						
		коричневый	зеленый	красный	синий	оранжевый
		1/8" - 3,2 мм	3/16" - 4,8 мм	1/4" - 6,4 мм	5/16" - 7,9 мм	3/8" - 9,5 мм
light		K0901-02	K0902-02	K0903-02	K0904-02	K0905-02
2,5унций- 70гр						
medium		K0906-04	K0907-04	K0908-04	K0909-04	K0910-04
4,5унций - 126 гр.						
heavy		K0915-06	K0911-06	K0912-06	K0913-06	K0914-06
6,5 унций - 182 гр.						



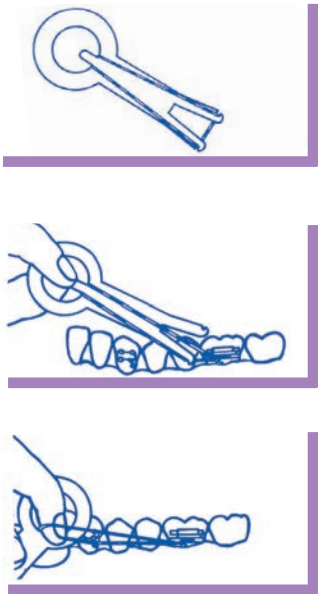
ВнеРотовые эластики

Нарезаны из чистого хирургического латекса. Упаковка из 1 пакета со 100 эластками



K0950-00
АППЛИКАТОР
ДЛЯ ВнутРиРотовых
ЭЛАСТИКОВ

Упаковка 100 шт.



Ø внутр. диаметр						
		3/16" - 4,8мм	1/4" - 6,4 мм	5/16" - 7,9 мм	3/8" - 9,5мм	1/2" - 12,7мм
strong		K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08
8 унций - 224 гр.						

Внимание: эти изделия содержат натуральный каучуковый латекс, который может вызвать аллергические реакции.

Внутри-внеротовые приспособления

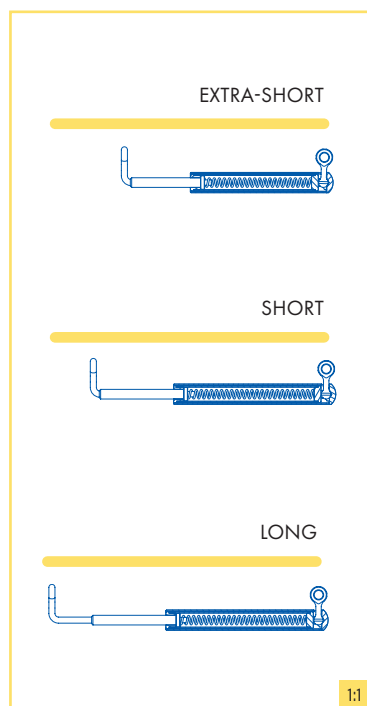


M



КОРРЕКТОР II КЛАССА

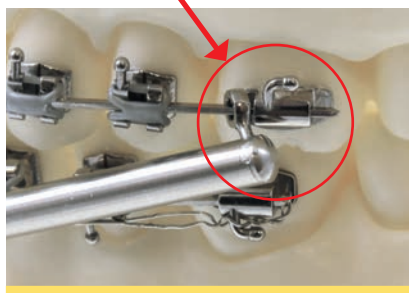
Устройство для устранения несоответствия требованиям II класса. Небольшие размеры устройства обеспечивают оптимальный комфорт пациента, в то время как постоянное и незначительное усилие, создаваемое пружиной MEMORIA * 200 g, расположенной внутри поршня, стимулирует выдвижение нижней челюсти. В этой новой версии улучшены плавность перемещения и прочность телескопического механизма. В комплект поставки входят все необходимые детали для применения устройства двусторонней коррекции.



Выпускается в **3 вариантах длины** с мезиальным и дистальным креплением к трубке верхнего моляра, что обеспечивает в общей сложности 6 возможных положений во рту. При использовании в мезиальном положении его можно надеть на одну трубку прямого наклеивания без использования кольца с круглой трубкой.

мезиальное положение

к вестибулярной трубке



дистальное положение

к вестибулярной трубке



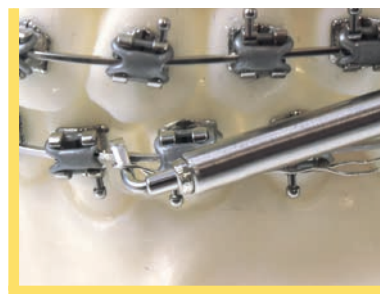
Чтобы избежать поломки, устройство не следует устанавливать при полном сжатии: устанавливая во рту при обычном прикусе, должна быть видна часть поршня, выходящего из трубки не менее чем на 2 мм.



*PATENTED

Выпускается в 2 версиях:

1 с петлей



2 с крючком



С ПЕТЛЕЙ	С КРЮЧКОМ	Тип	Длина при полном расширении (пассивная конфигурация)	Длина при полном сжатии (включая дополнительную возможную компенсацию на 2 мм, см. стр. 162)	Максимальный предохранительный ход пружины	Максимально допустимое открытие для предотвращения разборки
M2302-00	M2301-00	EXTRA-SHORT	31 мм	25 мм	7,5 мм	48 мм*
M2302-01	M2301-01	SHORT	35 мм	28 мм	10 мм	56 мм*
M2302-02	M2301-02	LONG	40 мм	33 мм	10 мм	62 мм*



*Расстояние между 2 петлями или крючками крепления

M2301-91 КОМПЛЕКТ КОРРЕКТОРОВ КЛАССА II С КРЮЧКОМ

Упаковка из 3 корректоров с крючком
(1 extra-short, 1 short, 1 long) и 6 измерительных
манометров

M2302-91 КОМПЛЕКТ КОРРЕКТОРОВ КЛАССА II С ПЕТЛЕЙ

Упаковка из 3 корректоров с петлей
(1 extra-short, 1 short, 1 long))и 6 измерительных
манометров



С помощью этого измерительного манометра
будет просто и интуитивно понятно определить,
какой из трех доступных видов будет
правильным.

M3052-00
МИНИ ГУБНОЙ БАМПЕР ПРОФ. NICOLA VELTRI

Разработан проф. NICOLA VELTRI : это устройство предназначено для использования у пациентов с молочными или смешанными зубными рядами с недостатком пространства и / или маленькой челюстью сагиттального или трансверзального характера. Ранняя установка на молочные зубы положительно стимулирует развитие нижней челюсти. Мини губной бампер выполнен с особым наклоном дугообразной проволоки, так что передний экран расположен в области, где губа сильно выдвинута вперед, и оснащен стопорным регулируемым винтом, который обеспечивает точное включение без необходимости сгибать проволоку. Для регулировки упора требуется отвертка REF P1520-00. **Pack of 5**



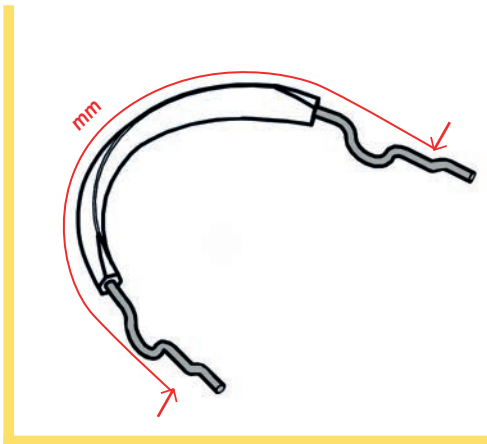
Губной бампер

Изготовлен из биомедицинской нержавеющей стали 0,45 дюйма. Нетоксичное технополимерное покрытие для губ.

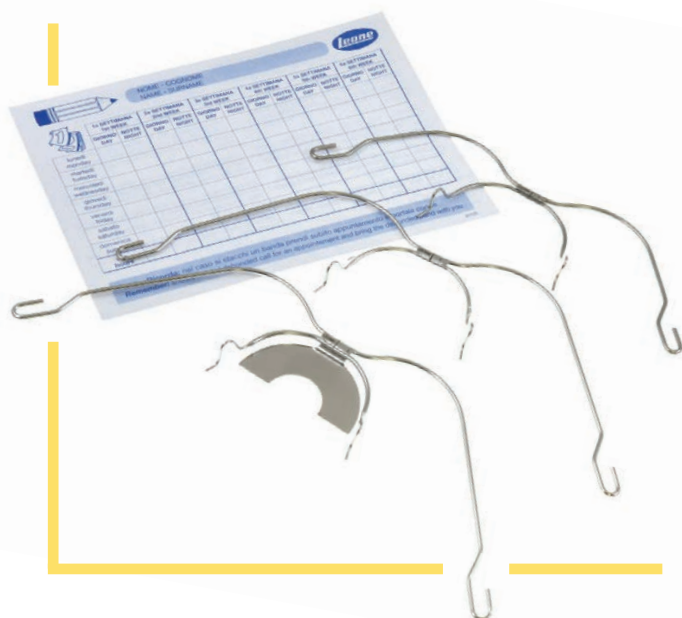


M3050-00 без петель
M3051-00 с петлями

Губной бампер с крючками и байонетными изгибами

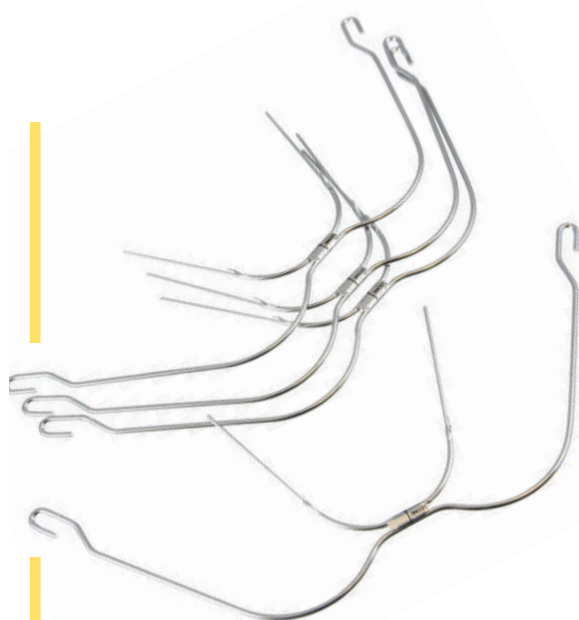


размер мм		упак..	упак..
1	76	M3051-01	M3051-011
2	80	M3051-02	M3051-012
3	84	M3051-03	M3051-013
4	88	M3051-04	M3051-014
5	92	M3051-05	M3051-015



Полностью изготовлены из биомедицинской пружинящей нержавеющей стали: наружная дуга имеет диаметр 1,80 мм, а цельная внутренняя дуга имеет концевую часть 0,045 дюйма (1,14 мм). Соединение дуг, сваренное лазером без использования припоя, устойчиво к поломке и позволяет избежать аллергических реакций благодаря биметаллизму. Середина и номер четко обозначены лазером. Блестящая полировка обеспечивает максимальную гигиену. Внешняя дуга доступна в трех вариантах длины. Стандартные лицевые дуги доступны с предварительно сформованными петлями, пластинами или двойными пластинами, все с возможностью установки крючков для резинок.

Внимание: Все внеротовые лицевые дуги предназначены для использования с модулями безопасности Leone M0810.



Стандартные лицевые дуги

Благодаря выбору изготовления внутренней цельной дуги из нержавеющей стали с концевой частью 0,045 дюйма (1,14 мм), реализация петель и/или байонетных изгибов не снижает ее структурную прочность, обеспечивая передачу дополнительных оральных сил к трубкам на кольцах.

Внешняя дуга доступна в трех вариантах длины и с крючками для эластиков

Внимание: все внеротовые лицевые дуги предназначены для использования с модулями безопасности Leone M0810.

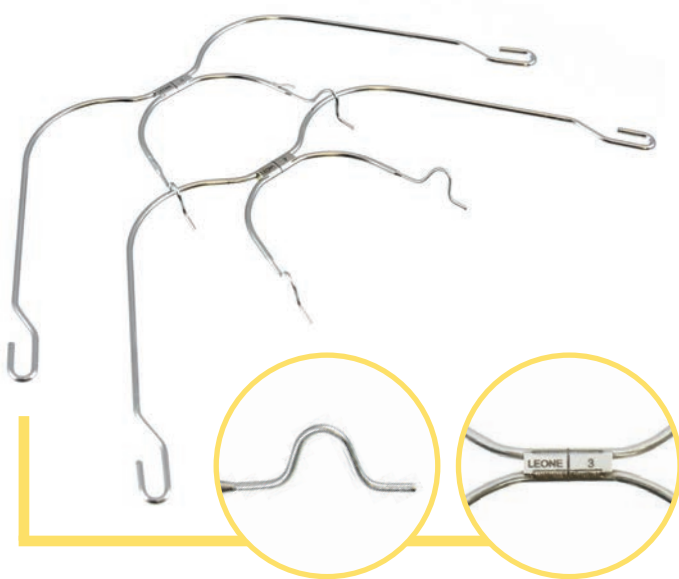


	диаметр внешней дуги		диаметр внутренней дуги	
	мм	мм	дюйм	

стандартная лицевая дуга		стандартная лицевая дуга с крючками для эластиков	
упак.	упак.	упак.	упак.

стандартная лицевая дуга с крючками для эластиков		стандартная лицевая дуга с крючками для эластиков	
упак.	упак.	упак.	упак.

new	extralong внешняя дуга	1,80	1,14	.045	M4840-00	M4840-001				
	long внешняя дуга	1,80	1,14	.045	M4800-00	M4800-001	M4801-00	M4801-001		
	short внешняя дуга				M4830-00	M4830-001	M4831-00	M4831-001		



ВНЕРОТОВЫЕ ЛИЦЕВЫЕ ДУГИ С
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СФОРМИРОВАННЫМИ
ПЕТЛЯМИ

Благодаря выбору изготовления внутренней цельной дуги из нержавеющей стали с концевой частью 0,045 дюйма (1,14 мм) предварительно сформированные петли легко адаптируются к потребностям пациента, а также очень устойчивы к поломке. Доступны в пяти размерах, как с крючками для эластиков для передних зубов, так и с пластиной для облегчения введения в нижнюю часть.

Внимание: все внеротовые лицевые дуги предназначены для использования с модулями безопасности Leone M0810.

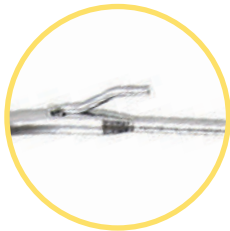
середина
четко обозначена

С СФОРМИРОВАННЫМИ ПЕТЛЯМИ

d = ширина между молярами от петли до петли в миллиметрах		длинная внешняя дуга		короткая внешняя дуга	
размер		упак.	упак.	упак.	упак.
	83	1	M4805-01	M4805-011	M4835-01
	90	2	M4805-02	M4805-021	M4835-02
	97	3	M4805-03	M4805-031	M4835-03
	104	4	M4805-04	M4805-041	M4835-04
	111	5	M4805-05	M4805-051	M4835-05

С СФОРМИРОВАННЫМИ ПЕТЛЯМИ И КРЮЧКАМИ ДЛЯ ЭЛАСТИКОВ

d = ширина между молярами от петли до петли в миллиметрах		длинная внешняя дуга	
размер		упак.	
	83	1	M4806-01
	90	2	M4806-02
	97	3	M4806-03
	104	4	M4806-04
	111	5	M4806-05



С ФОРМИРОВАННЫМИ ПЕТЛЯМИ И ПЛАСТИНАМИ

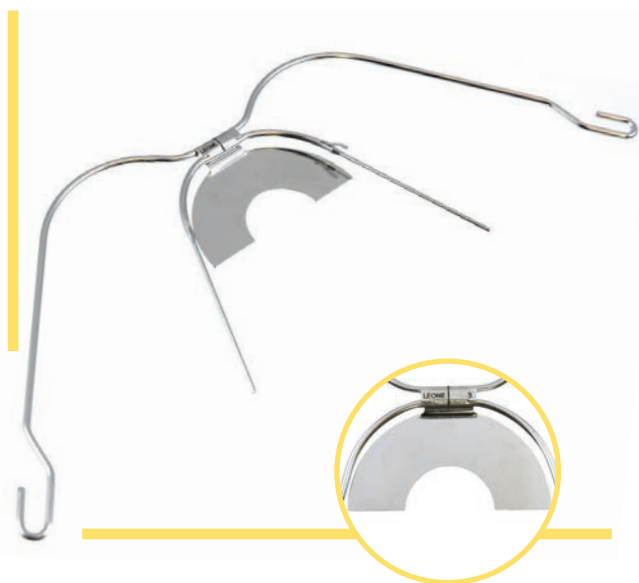
d = ширина между молярами от петли до петли в миллиметрах		с накусочной пластиной из твердой нержавеющей стали	
размер		упак.	
	83	1	M4808-01
	90	2	M4808-02
	97	3	M4808-03
	104	4	M4808-04
	111	5	M4808-05



ВНЕРОТОВЫЕ ЛИЦЕВЫЕ ДУГИ С ОДИНАРНЫМИ И ДВОЙНЫМИ НАКУСОЧНЫМИ ПЛАСТИНАМИ

Пластина изготовлена из нержавеющей стали и приварена лазером к передней части лицевой дуги. Выпускаются с одинарными или двойными пластинами, с мягкими или жесткими пластинами, с крючками, а также с крючками и эластичным ретрактором.

Внимание: все внеротовые лицевые дуги предназначены для использования с силовыми модулями Leone M0810.



	стандартные		с крючками для эластиков		с крючками и эластичным ретрактором		
	с пластиной	с двойной пластиной	с пластиной	с пластиной	с пластиной	с пластиной	упак.
накусочная пластина из твердой нержавеющей стали	M4808-00	M4824-00	M4809-00	M4809-00	M4807-00	M4807-00	1
накусочная пластина из мягкой нержавеющей стали	M4808-10	M4824-10	M4809-10	M4809-10	M4807-10	M4807-10	



M3620-01 КОНВЕРТ ДЛЯ ВНЕРОТОВЫХ ЛИЦЕВЫХ ДУГ И ГОЛОВНЫХ ШАПОК

В упаковке - 10шт.



M3307-00 СТОПОР ДЛЯ ДУГ ПОДДАЮЩИЙСЯ СВАРКЕ

Изготовлен из биомедицинской нержавеющей стали. В основном он используется с внутриротовыми дугами и губным бампером. Просто используйте точечный сварочный аппарат, чтобы установить стопор. Для использования с проволокой диаметром 1,14 мм (0,045 дюйма).
В упаковке - 10 шт.

www.leone.it



M3309-00 ВИНТОВОЙ СТОПОР ДЛЯ ЛИЦЕВОЙ ДУГИ

Изготовлен из нержавеющей стали. Для использования с проволокой диаметром 1,14 мм (0,045 дюйма).
В упаковке - 10 шт.

M3309-95 Комплект винтовых стопоров для лицевой дуги с отверткой.

50 винтовых стопоров и 1 отвертка

Лицевые маски

Применяются для лечения верхнечелюстной недостаточности, прогнатизма нижней челюсти и расщелины неба. Обратное ортопедическое натяжение между верхней и нижней челюстями облегчает последующее ортодонтическое лечение. Изготовлены из проволоки из биомедицинской стали и нетоксичного акрила, маски могут быть адаптированы для выполнения любой индивидуальной регулировки размера, как по вертикали, так и по горизонтали. Все насадки фиксируются установочными винтами в металлических корпусах. Лицевые маски со скуловыми фиксаторами снабжены регулируемым ремешком. В упаковке: 1 маска для лица, 1 регулировочный ключ, инструкция по применению в конверте для пациента.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	M0777-00	Подушечка для подбородка	в упаковке 1 шт.
	M0778-00	Накладка на лоб	в упаковке 1 шт.
	M0779-00	Скуловая удерживающая накладка	в упаковке 2 шт.



С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ	бежевые	красные	желтые	зеленые	
	M0774-00	M0774-00R	M0774-00G	M0774-00V	SMALL
	M0776-00	M0776-00R	M0776-00G	M0776-00V	LARGE
	M0773-00				MINI



С УНИВЕРСАЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ	бежевые	красные	желтые	зеленые
	M0775-00	M0775-00R	M0775-00G	M0775-00V



С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ	бежевые				SMALL
	M0774-01				
	M0776-01				LARGE



С ОПОРОЙ НА ЩЕКАХ	бежевые	
	M0771-00	



ДИНАМИЧЕСКИЕ ЛИЦЕВЫЕ МАСКИ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА	синие	красные
	M0772-01	M0772-01R

В упаковке - 1 шт.
- 1 маска для лица,
- 1 регулировочный ключ,
- 2 подушечки для лба,
- 2 подушечки для подбородка и
инструкция по применению.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ
ЭЛАСТИКИ

внутренний диаметр			
3/8" - 9,5 мм 1/2" - 12,7 мм			
strong	8 унций - 224 гр	K0935-08	K0936-08



M0790-00

Подбородочная праща

Для коррекции неправильного прикуса II класса с прогнатизмом нижней челюсти. Подбородочная праща и эластичные тяги полностью адаптируются и идеально подходят для любого лица.

В упаковке - 1 шт.

REPLACEMENT PARTS

M0791-00

Pack of 1

Chin pad

M0791-01

Pack of 2

Elastics



Головная шапочка Headgear для внеротовой тяги

Высокая тяга. Используется только с силовыми модулями. Устанавливается на предохранительные крючки силовых модулей. Изготовлена из гипоаллергенного и моющегося материала с удобной набивкой. Доступны в 3 размерах и 2 цветах.

В упаковке - 1 шт.

	синяя
small	M0805-00
medium	M0805-10
large	M0805-20

	розовая
small	M0805-00S
medium	M0805-10S
large	M0805-20S



Шейная подушка для силовых модулей.

Низкое натяжение. Так же, как и головная шапка, используется с силовыми модулями, изготовлена из того же материала.

Выпускается в 2 цветах .

В упаковке - 1 шт.

M0800-00S

Розовая

M0800-00

Синяя

M3613-01

КОНВЕРТ ДЛЯ ЛИЦЕВОЙ МАСКИ

Для индивидуальной маски пациента. Прозрачный, моющийся, полностью нейтрального цвета.

В упаковке - 10шт.



Силовой модуль Safety

Только для использования с головной шапкой или шейной подушкой. Предохранительные застёжки отсоединяют пружинящий ремень, когда усилие натяжения превышает 2 кг с каждой стороны.

Эта система позволяет избежать опасных травм лицевой дуги отскоком рогатки в случае отсоединения от трубок головной шапки. Спиральные пружины встроены в модули для обеспечения постоянной силы тяги. Доступен с тремя ремнями крепления с цветовой кодировкой, показывающей уровень усилия. **В упаковке - 10шт.**

	цвет	
light	прозрачный	M0810-01
medium	желтый	M0810-02
heavy	синий	M0810-03



предохранительная пружинная система

пружины из нержавеющей стали

для создания постоянных сил

полная безопасность для пациента

застёжки отсоединяют пружинящий ремень, когда усилие натяжения превышает по 2 кг с каждой стороны

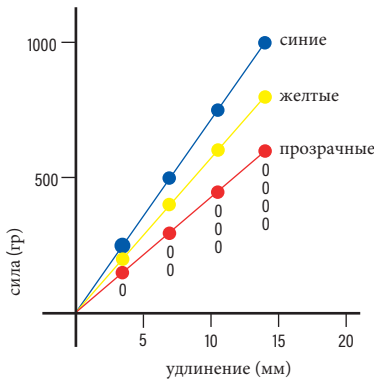
усилия

ремни с пронумерованными насечками

для терапевтического контроля

ремни разного цвета

для указания различного усилия пружины модулей



Усилением тяги, создаваемым каждым модулем, можно легко управлять: когда на пластиковой ленте при тяге появляется натяжение в 2 надреза, высвобождается 2/4 (две четверти) от общего усилия пружины. На приведенной выше диаграмме показаны усилия, создаваемые каждым типом модуля.

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

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.



стерильная упаковка

колпачок флакона с
титановой опорой для
TAD



НЕДОСТУПНО НА РЫНКЕ США

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

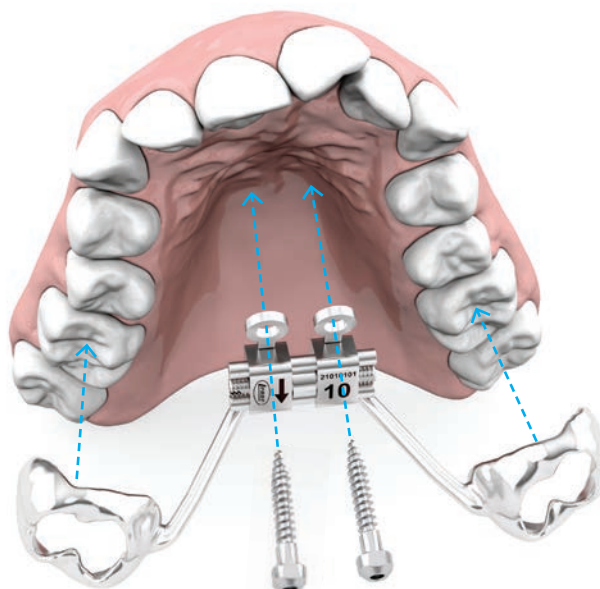
Директива 93/42/ЕЕС по медицинским изделиям является официальной ссылкой, которая диктует правила сбыта медицинских изделий. Директива содержит указания для всех этапов существования устройства (от этапа проектирования до системы отслеживания и наблюдения), а также определяет всех лиц, которые должны 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 IIB, 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

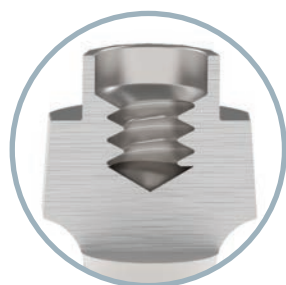


стопорная головка

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

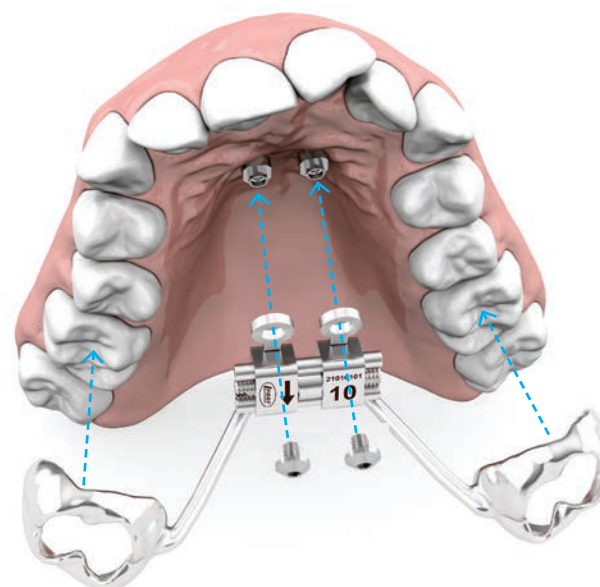


TAD



внутренняя резьба

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



фиксирующий винт

для обеспечения правильной фиксации экспандера

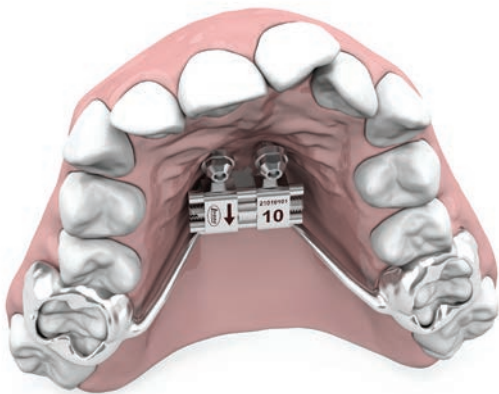
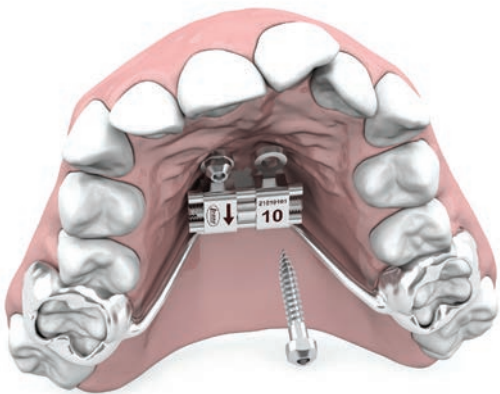
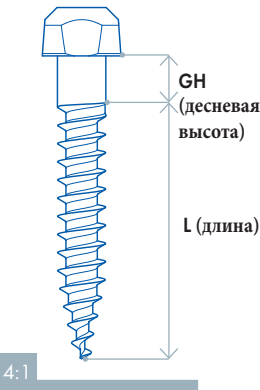
TAD INTEGRAL ДЛЯ ЭКСПАНДЕРА

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. Изготовлены 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	
		MM	MM	упак.
	GH 2,5 MM	8	004-2008-10	1
			004-2008-20	2
	GH 2,5 MM	10	004-2010-10	1
			004-2010-20	2



TAD ДЛЯ ЭКСПАНДЕРА

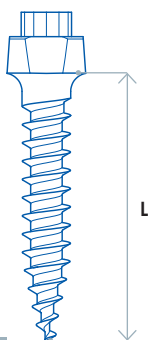


Leone TAD - это система, специально разработанная для небной опоры для экспандера с двухэтапной процедурой: за хирургической процедурой установки TADs следует снятие слепка, с помощью аксессуаров для снятия, что позволяет лабораторно изготовить экспандер, как гибридный (опора на зубах и небе), так и 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



4:1



023-1702-20

2:1

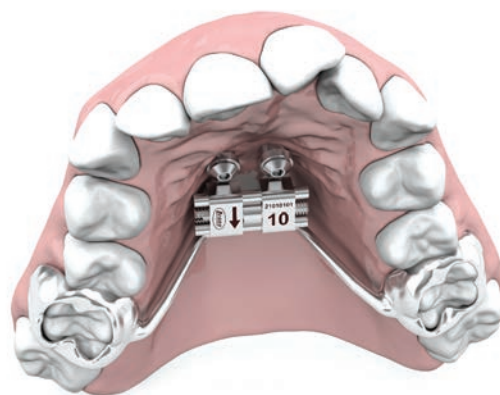
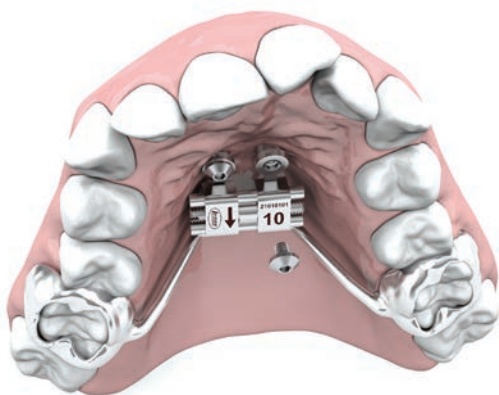
ФИКСИРУЮЩИЙ ВИНТ



033-3203-10 1 шт.
033-3203-20 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 отвинчивать 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 отвинчивать 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 отвинчивания 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.



2:1

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.



2:1

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.



2:1

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.

L 12,5 мм

L 20 мм



1:1

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



1:1

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.



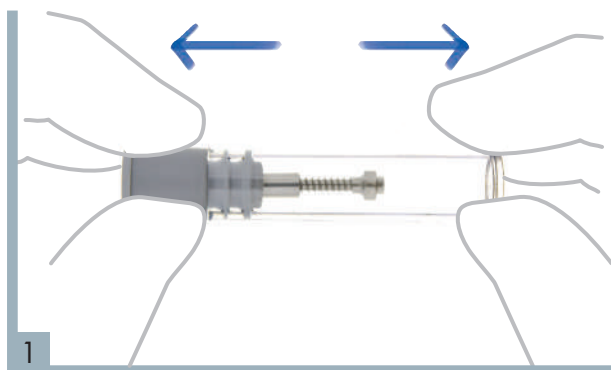
070-0000-00

ПУСТОЙ НАБОР

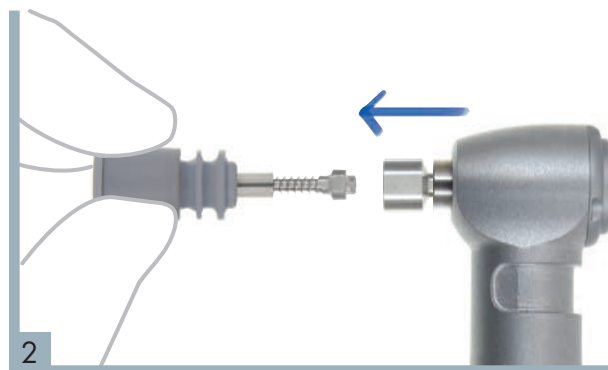


ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПРОЦЕДУРА

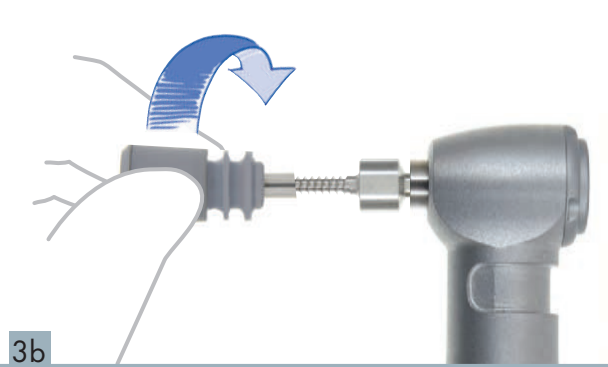
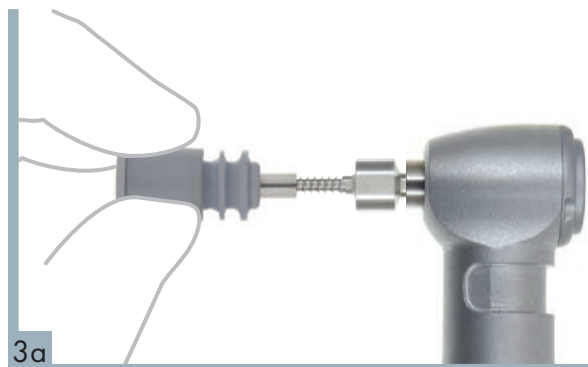
Конструкция ортодонтического аппарата с костной опорой требует точного планирования лечения клиницистом, который, основываясь на своих суждениях и подготовке, в каждом конкретном случае должен учитывать также все результаты предоперационных обследований, таких как: анамнез, объективные обследования, 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.



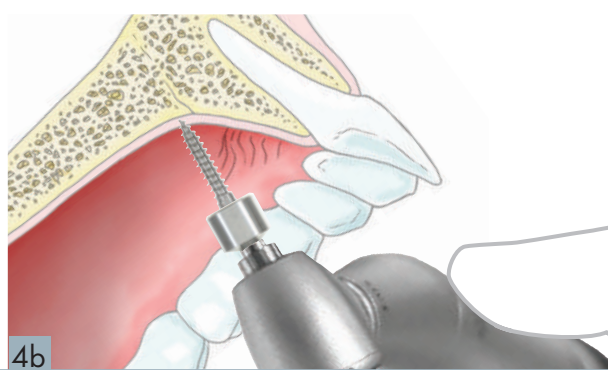
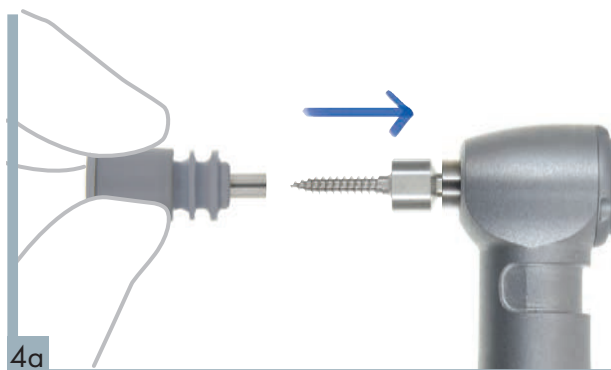
1
Слегка потянув за крышку флакона, извлеките TAD из стерильного флакона.



2
Подсоедините специальный машинный адаптер к головке TAD.



3a
3b
После установки в адаптер снимите колпачок имплантата легким вращательным движением против часовой стрелки.

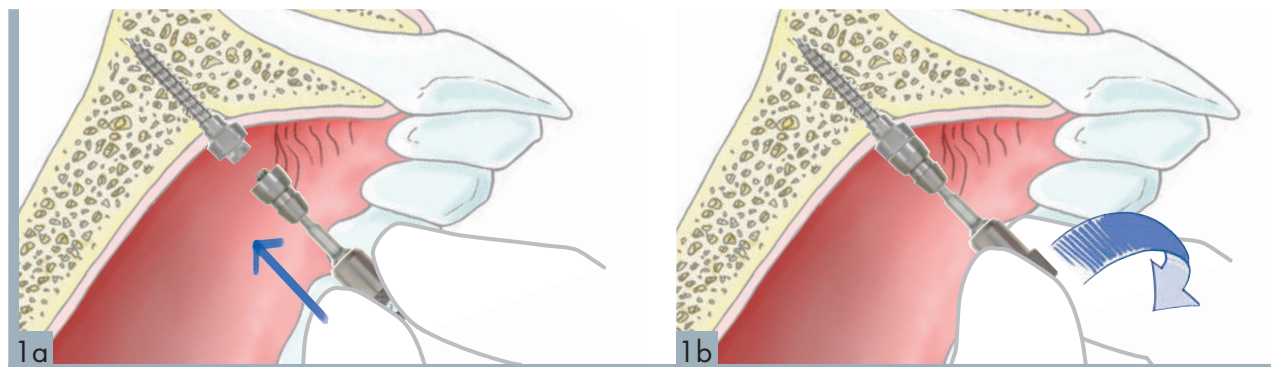


4a
4b
Установите скорость максимально 30 об/мин и торк 30 Нсм, начните сверление TAD в небном своде.



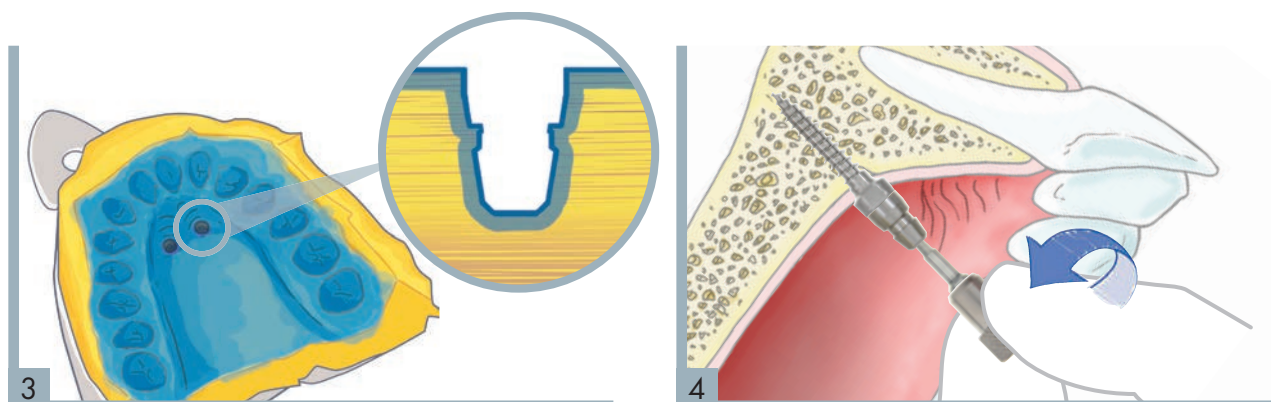
Изображения и информация, представленные на этой странице, имеют только информативный характер и не предназначены для предоставления каких-либо терапевтических рекомендаций хирургу-стоматологу, стоматологу, зубному технику или пациенту. Leone Spa прямо отказывается от какой-либо ответственности и не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

ОБЫЧНОЕ СНЯТИЕ СЛЕПКОВ



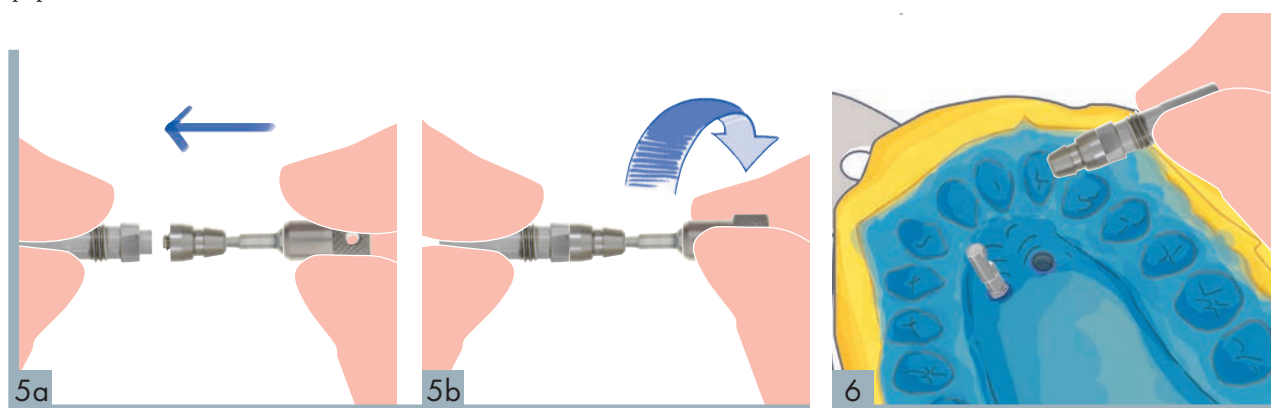
Вверните трансфер в выступающую часть TAD, используя специальную отвертку для фиксирующего винта.

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.



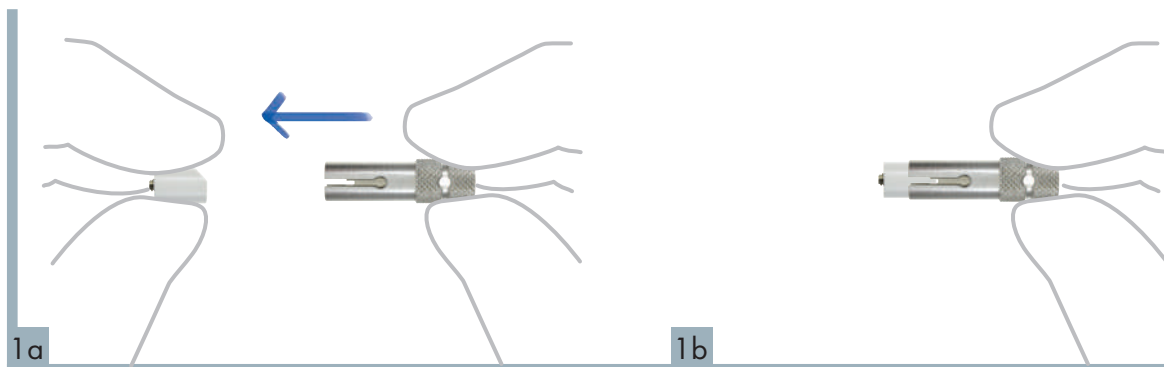
Прикрутите трансфер на аналог.

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.

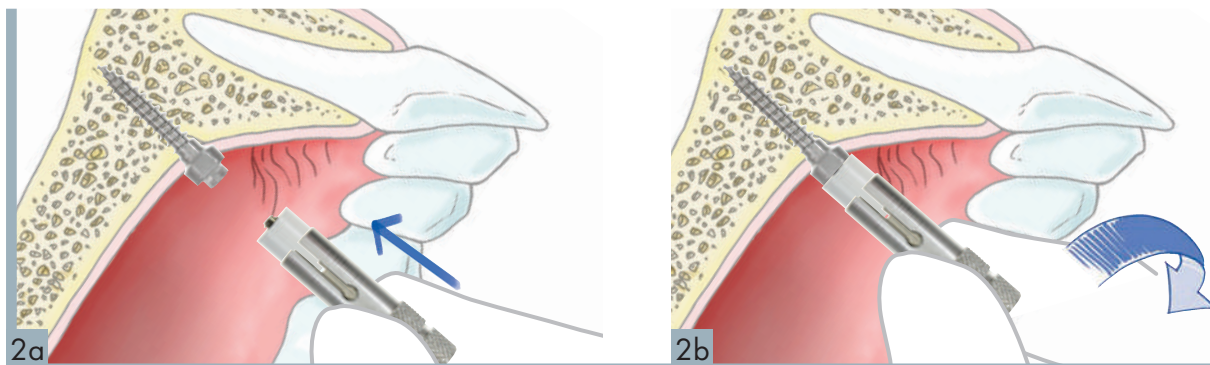


Фотографии и информация, описанные на этой странице, носят исключительно информативный характер и не предназначены для предоставления каких-либо терапевтических рекомендаций хирургу-стоматологу, зубному технику или пациенту. Leone Spa прямо отказывается от какой-либо ответственности и не дает никаких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

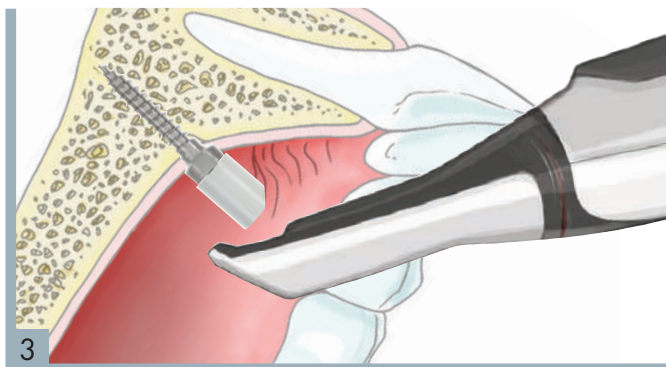
СНЯТИЕ ЦИФРОВОГО СЛЕПКА



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.



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



самосверлящий кончик

в форме сверла

нет остеointеграции

изготовлен из биомедицинской нержавеющей стали, легко снимается



желобок

для легкого наложения эластичных цепочек и тяг.

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

закрытый
двойной паз



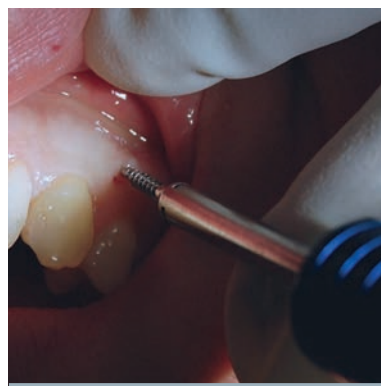
080-1002-01 МАШИНЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ МИНИ-ИМПЛАНТАТОВ С ЗАКРЫТЫМ ДВОЙНЫМ ПАЗОМ

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 Corrola

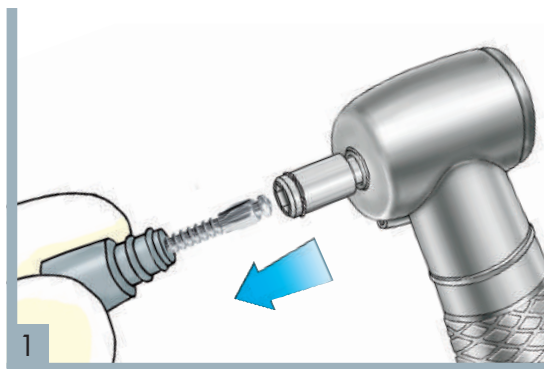
Головка самосверлящего мини-имплантата доступна в двух вариантах высоты над слизистой оболочкой, она имеет грибовидную форму для облегчения наложения эластичных лигатур и спиральных пружин. Потребуется одноэтапная, трансмукозная и минимально-инвазивная хирургическая техника с оптимальной первичной стабильностью 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.

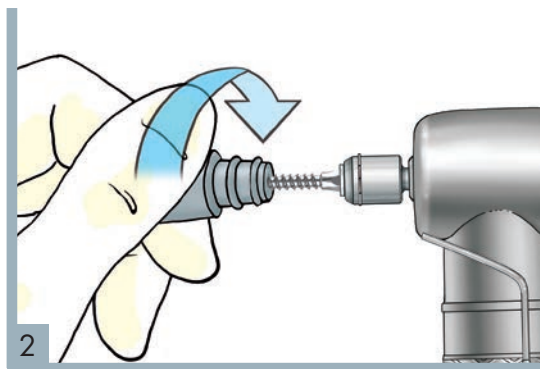
САМОСВЕРЛЯЮЩИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ МИНИ-ИМПЛАНТАТЫ

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

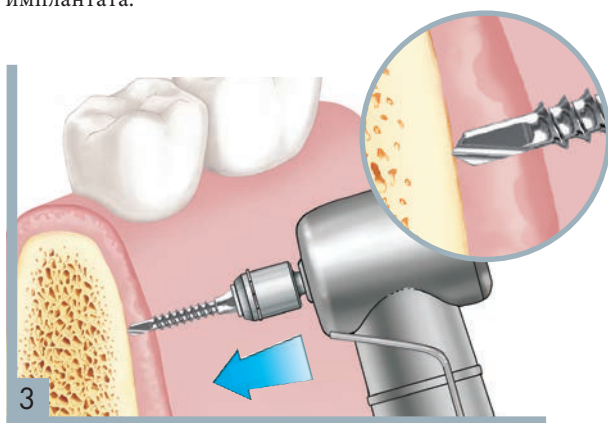
**Доступно только в НЕстерильном виде для рынка США*



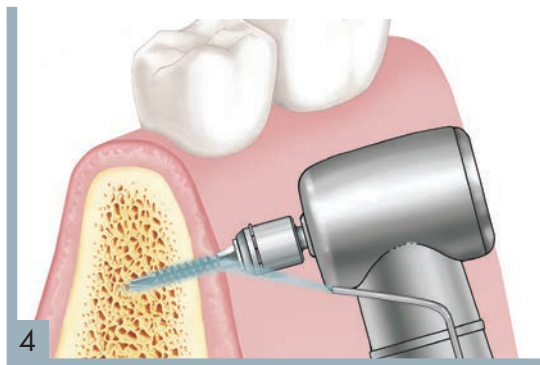
Извлеките мини-имплантат из стерильного флакона, слегка потянув за колпачок имплантата, и подсоедините адаптер наконечника арт. 080-1002-00 или 080-1002-01 к головке мини-имплантата.



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



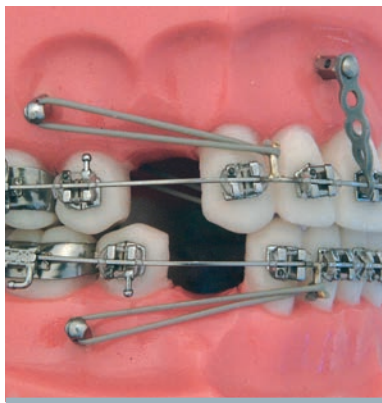
Наклоните сверлящий кончик мини-имплантата на прикрепленную слизистую оболочку в выбранной области. Оказывайте достаточно мягкое давление, чтобы пробивать мягкие ткани до тех пор, пока не будет достигнут кортикальный слой кости.



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 премещения. 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





080-1001-00
МУКОМ 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 МУКОМ

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).



Щипцы и инструменты



Leone предлагает широкий выбор щипцов и ортодонтических инструментов, некоторые из которых отмечены красным символом ***, чтобы подчеркнуть их качество.

Эти инструменты изготовлены из нержавеющей стали повышенной прочности и защищены от любых процессов стерилизации. Режущие пластины и наконечники из твердого металла припаяны золотом к корпусу щипцов для увеличения срока службы инструмента.

Форма и винтовые соединения эргономично спроектированы для удовлетворения любых ортодонтических требований.

режущие пластины и
наконечники

изготовлен из твердого металла

*** нержавеющая сталь

высокая устойчивость

форма и винтовое соединение

эргономичный дизайн для
удовлетворения любых
ортодонтических требований

*** пайка на основе золота

для увеличения срока службы





P1900-00 * * *
**КЛЮВОВИДНЫЕ ЩИПЦЫ
ANGLE STYLE ДЛЯ КРУГЛЫХ
ДУГ**

Предназначены для обработки круглых дуг диаметром до 0,032 дюйма (0,80 мм). Клювы имеют длину 0,040 дюйма на кончике. По бокам задней части пирамиды отшлифован угол в 9°, чтобы дуга могла пружинить назад. Клювы параллельны отверстию щипцов 0,020 дюйма (0,51 мм).



P1901-00 * * *
**ЩИПЦЫ TWEED STYLE ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ**

Щипцы предназначены для формирования петель на круглых и прямоугольных дугах размером до 0,022" x 0,028" (0,56 x 0,71 мм). Цилиндрический клюв имеет два сечения: 0,043" (1,09 мм) и 0,063" (1,60 мм).

P1450-00
Запасная насадка для инструмента
P1901-00



P1902-00 * * *
**ЩИПЦЫ TWEED STYLE
ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ПЕТЕЛЬ**

Щипцы предназначены для формирования петель на дугах до 0,22 дюйма (0,56 мм).



P1352-00
**ЩИПЦЫ TWEED STYLE ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ УЗКИХ
ПЕТЕЛЬ**

С заостренными клювами для образования петель и пружин небольшого размера.



P1903-00
ЩИПЦЫ YOUNG STYLE

Для проволоки диаметром до .040 дюйма (1,02 мм).



P1156-00 * * *
**ОПТИЧЕСКИЕ ЩИПЦЫ
MERRIFIELD STYLE**

Щипцы с конусообразным и вогнутым клювами из нержавеющей стали со вставками из карбида вольфрама, предназначенные для изготовления петель, омега-петель и дистальных упоров в круглых и прямоугольных дугах. Одобрено Международным фондом С.Н. Tweed



P1904-00

* * *

**ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ
МАЛЕНЬКИХ ПЕТЕЛЬ**

Более длинные и заостренные клыки, чем у щипцов ANGLE STYLE. Отлично подходят для изгибания петель небольшого диаметра. Для дуг диаметром до 0,018" (0,46 мм).

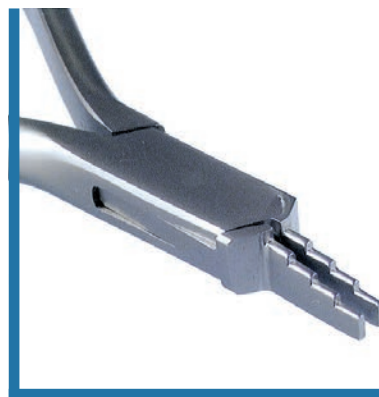


P1130-00



**ЩИПЦЫ КОНТУРНЫЕ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ИЗГИБОВ**

Для придания контура дугам и формирования изгибов в области клыков



P1073-00

**ЩИПЦЫ NANCE STYLE ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ
РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА**

С 4-секционным наконечником для формирования петель различного размера на круглой и прямоугольной дуге. Для дуг до 0,028 дюйма (0,71 мм).



P1154-00



**ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ
СРЕДНИХ ПЕТЕЛЬ
OPTICAL STYLE**

Для круглых дуг до .028" (0,71 мм).



P1155-00



**ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ БОЛЬШИХ
ПЕТЕЛЬ OPTICAL STYLE**

Для формирования больших петель на жестких дугах или на дугах для губного бампера до 0,032 дюйма (0,8 мм).



P1905-00 * * *
ЩИПЦЫ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ
И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ДУГ
TWEED STYLE

Для использования с квадратными или прямоугольными дугами. Лезвия параллельны при открытии щипцов. Для дуг до 0,020 дюйма (0,51 мм). Рабочие кромки тщательно обработаны алмазной заточкой, чтобы предотвратить зазубрины на дуге.



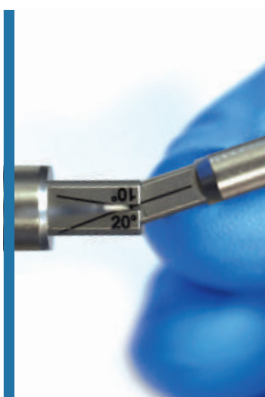
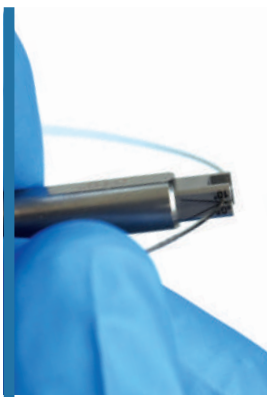
P1906-00 * * *
ТРЕХКЛЮВНЫЕ
ЩИПЦЫ ADERER
STYLE СРЕДНИЕ

Для проволоки до .036" (0,91 мм).



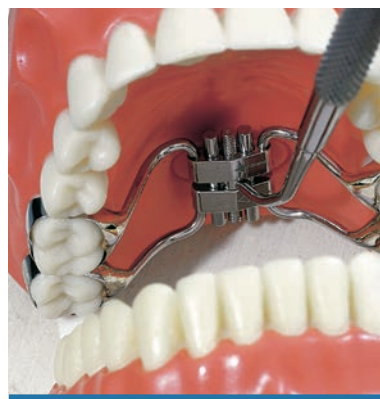
P1075-01 * * *
ТРЕХКЛЮВНЫЕ ЩИПЦЫ
ADERER STYLE ТОНКИЕ

Для круглых дуг до 0,020" (0,51 мм) и прямоугольных до 0,021"x0,025" (0,53x0,64 мм).



P1635-00
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ ДУГ .019"x.025", И
ДЛЯ .021"x.025"/.027"

Инструмент из двух концов, позволяющих легко прикладывать торк к части дуги вблизи определенного брекета. Инструмент с U-образным концом используется для разметки и фиксации выбранной части дуги. Дополнительный инструмент используется для надежного удержания прямоугольной дуги и приложения желаемого торка. Благодаря наличию транспортира с лазерной маркировкой можно проверить заданный торк. Один конец инструмента предназначен для дуг .019"x.025", другой – для .021"x.025"/.027"



P1621-00
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ВНУТРИРотовой
АКТИВАЦИИ

Предназначен для всех многофункциональных ортодонтических винтов.



P1907-00 * * *
**ЩИПЦЫ ПРЯМЫЕ HOW
STYLE**

Захватывающие подушечки 3/32 дюйма (2,4 мм) зазубрены и их центральная линия совпадает с осью вращения щипцов. Клювы закруглены для полной безопасности губ.



P1908-00 * * *
**ЩИПЦЫ ПРЯМЫЕ HOW
STYLE**

Аналогичны P1907-00, но с захватывающими подушечками 1/8 дюйма (3,2 мм).



P1909-00 * * *
**ЩИПЦЫ ИЗОГНУТЫЕ HOW
STYLE**

Аналогичны P1908-00, но изогнуты под углом 45°.



P1910-00 * * *
ЩИПЦЫ WEINGART STYLE

Классический дизайн, кончики тщательно закруглены, что делает эти щипцы полностью безопасными для полости рта. Полезны для удаления керамики.



P1912-00 * * *
**ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ И
ПРИДАНИЯ КОНТУРА
ДУГАМ**

С тремя насечками для дуг 0,016", 0,018" и 0,022".



P1913-00 * * *
**ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ДУГ**

Без насечек.



P1916-00

ПУЪЭЩЇШЇР ХЭЪЛЎХУ Ъ ЭПРЫСЛШУРЧ ЪШНШЩХУ * * *

[illegible]

- прямоугольные дуги размером до 0,022 "x 0,028" (0,56 x 0,71 мм);
- круглые дуги до 0,020 дюйма (0,51 мм);
- дуги twist .016" (0,41 мм).



P1915-00

*** * ***

МИКРОДИСТАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С УДЕРЖАНИЕМ ПРОВОЛОКИ

Небольшие размеры не влияют на качество. Они перерезает дугу и надежно удерживает свободный дистальный конец.

Максимальная режущая способность:

- прямоугольные дуги размером до 0,022 "x 0,028" (0,56 x 0,71 мм);
- круглые дуги до 0,020 дюйма (0,51 мм);
- дуги twist .016" (0,41 мм).



P1914-00

*** * ***

МИКРОДИСТАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С
УДЕРЖАНИЕМ ПРОВОЛОКИ С
ДЛИННЫМИ ИЗОГНУТЫМИ РУЧКАМИ

Изогнутое положение ручек под углом 10° обеспечивает более широкий обзор полости рта. Максимальная режущая способность:

- прямоугольные дуги размером до 0,022 "x 0,028" (0,56 x 0,71 мм);
- круглые дуги до 0,020 дюйма (0,51 мм);
- дуги twist .016" (0,41 мм).



P1911-00

*** * ***

КРАМПУННЫЕ ШИПЦЫ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ КРЮЧКОВ И СТОПОРОВ

Шипцы предназначены для обжима хирургических крючков в дуге. Также можно использовать для фиксации круглых или прямоугольных стопоров.



P1917-00

КУСАЧКИ ДЛЯ ДУГ И ЖЕСТКОЙ ПРОВОЛОКИ

* * *

Для резки ортодонтических дуг.
Максимальная режущая способность:

- прямоугольные дуги до .022"х.028" (0,56х0,71 мм);
- круглые дуги до 0,020" (0,51 мм)



P1918-00

ЛИГАТУРНЫЕ КУСАЧКИ, ИЗОГНУТЫЕ ПОД УГЛОМ 45°

* * *

Изгиб на 45° обеспечивает легкий доступ к задним областям, тем самым устраняя любые травмы щеки.

Максимальная режущая способность:

- лигатурная проволока до 0,014 дюйма (0,36 мм).



P1919-00

МИНИАТЮРНЫЕ ЛИГАТУРНЫЕ КУСАЧКИ

* * *

Для мягких проволок.

Максимальная режущая способность:

- лигатурная проволока до 0,014 дюйма (0,36 мм).



P1099-00

КУСАЧКИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ

Кусачки для жесткой проволоки толщиной до 1,5мм



P1920-00

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ
БРЕКЕТОВ**

Минимум дискомфорта для пациента. Острые наконечники заходят за выступ брекета и легко снимают его.



P1921-00

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ
БРЕКЕТОВ И КОМПОЗИТА С
ЭМАЛИ**

Предназначены для легкого удаления приклеенных брекетов. Острый наконечник заходит за выступ брекета и легко снимает его. Щипцы также удаляют клей с зуба.

P1451-00

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
НАКОНЕЧНИК ДЛЯ
P1921-00**

P1452-00

**ПЛАСТИНКА - 15 CM
ДЛЯ P1921-00**



P1922-00

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ
БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ
(ДЛИННЫЕ)**

Необходимы для удаления бандажных колец. Пластмассовый мягкий наконечник и острая задняя часть позволяют при легком надавливании быстро и аккуратно снимать кольцо.



P1923-00

**ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ
БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ
(КОРОТКИЕ)**

Тот же дизайн и функции, что и у P1922-00, но с более коротким носиком для лучшей окклюзионной поддержки.



P1403-00

**КЛЮЧ
ДЛЯ
ИНСТРУМЕНТОВ
СЕРИИ CLASSIX**

Для подручивания инструментов

P1453-00

**ЗАПАСНАЯ НАСАДКА
ДИАМЕТРОМ 3/16"(4,8MM) ДЛЯ
P1922-00 , P1923-00**



P1530-00 * * *
**ЛАБОРАТОРНЫЕ ЩИПЦЫ
ADAMS STYLE**

Большие наконечники со вставками из карбида вольфрама. Необходимы для изгиба проволоки в лаборатории. Круглый конусообразный наконечник 1,3 мм и пирамидальная задняя часть 1,4 мм. Для проволоки диаметром до 1,5 мм. Отлично подходят для техники Крозат.



P1034-00 * * *
ЩИПЦЫ ТРЕХЧЕЛЮСТНЫЕ

Очень прочные, изгибают проволоку. Подходят для сгибания рычагов эспандеров. Для проволоки диаметром до 1,5 мм.



P1099-00
**КУСАЧКИ ДЛЯ
ПРОВОЛОКИ**

Кусачки для жесткой проволоки толщиной до 1,5 мм



P1162-00
**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРНЫЕ
ЩИПЦЫ**

Конусообразный дизайн. Для проволоки до 0,9 мм



P1163-00
**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРНЫЕ
ЩИПЦЫ**

Классический дизайн. Для проволоки до 0,9 мм.



P1097-00
**ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ
КЛАММЕРОВ NANCE STYLE**

Для формирования кламмеров Адамса и небольших стопоров на дугах. Для проволоки до 0,7 мм.



сбалансированное
шарнирное соединение

плавное и точное движение

специальная сталь

превосходная твердость
идеальное удержание проволоки
устойчивость к коррозии

эргономичные ручки

гладкие края для удобства пользования

режущие пластины из
карбида вольфрама

алмазная заточка для точной резки
проволоки и долговременных
результатов

твердая хромированная обработка

для высокой стойкости при
стерилизации

Ассортимент из 10 инструментов был подобран таким образом, чтобы удовлетворить любые основные ортодонтические требования.

Щипцы и кусачки Classix изготавливаются из специальной и превосходной твердой стали, обеспечивающей оптимальное удержание проволоки и устойчивость наконечников к коррозии.

Все инструменты Classix оснащены специальным внутренним сбалансированным шарниром, обеспечивающим плавное и точное, долговечное движение.

Режущие пластины инструментов Classix имеют вставки из карбида вольфрама, заточенные алмазом для точной резки проволоки и длительного срока службы щипцов. Все инструменты полностью покрыты твердым хромом, что обеспечивает высокую стойкость при стерилизации.

Инструменты Classix оснащены эргономичными ручками и гладкими закругленными поверхностями, что обеспечивает ортодонту удобство в обращении и максимальную точность работы.



P2101-00

ЩИПЦЫ КЛЮВОВИДНЫЕ ANGLE STYLE

Необходимы для обработки круглых дуг диаметром до 0,045 дюйма (1,14 мм). Длина клюва всего 0,025 дюйма (0,64 мм) на кончике позволяет сгибать петли и омега-петли, даже небольшого размера. По бокам прямоугольного клюва отшлифован угол в 10°, чтобы компенсировать пружинистость проволоки на этапе моделирования. Клювы параллельны отверстию щипцов 0,020 дюйма (0,51 мм) и отполированы алмазом для предотвращения зазубрин на проволоке.



P2102-00

ЩИПЦЫ ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ ОМЕГА-ПЕТЕЛЬ TWEED STYLE

Вогнутый клюв имеет форму, позволяющую с легкостью создавать равномерные омега-петли. Круглый клюв имеет три деления: 0,045" (1,14 мм), 0,060" (1,52 мм), 0,075" (1,90 мм) и изготовлен из твердого сплава с электротравлением для предотвращения проскальзывания проволоки. Наконечник можно легко заменить с помощью шестигранного ключа.

P2000-01 СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ P2102-00

Упаковка из 2 наконечников и 1 ключа



P2103-00

ТРЕХКЛЮВНЫЕ ЩИПЦЫ

Центральный выступ точно выровнен, и когда щипцы сомкнуты, он проходит по уровню двух боковых балок, образуя острые изгибы. Наконечники слегка заострены и отполированы алмазом, чтобы предотвратить зазубрины на дуге.

Для круглых дуг диаметром до 0,036 дюйма (0,9 мм). Щипцы используют для quad helix, небных бюгелей и т.д. в полости рта.



P2104-00

ЩИПЦЫ WEINGART STYLE

Наконечники щипцов имеют форму, обеспечивающую надежное удержание дуг и приспособлений, и наклонены для улучшения обзора операционного поля. Два клюва отполированы алмазом, чтобы не повредить губы.



P2105-00

ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ

Когда щипцы сомкнуты, наконечник для снятия без мягкой подушки не соприкасается с подушкой: это позволяет ему зацепиться за трубку или аксессуар, или за край кольца, облегчая безопасное извлечение изо рта.

P2000-02 ЗАПАСНАЯ НАСАДКА ДИАМЕТРОМ 3/16"(4,8MM) ДЛЯ 2105-00



P2106-00

ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ БРЕКЕТОВ И КОМПОЗИТА С ЭМАЛИ

Заостренные наконечники вклиниваются между краями основания брекета и поверхностью зуба: слегка приподняв брекеты, после этого брекеты легко снимаются без какого-либо повреждения эмали. Подходят также для снятия керамических брекетов.



P2107-00

ЩИПЦЫ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ДУГ TWEED STYLE

Для работы с квадратными или прямоугольными дугами диаметром до 0,020 дюйма (0,51 мм), закручивания и формирования точных изгибов. При открытии инструмента клювы параллельны и отполированы алмазом, чтобы предотвратить зазубрины на дуге.



P2108-00

ДИСТАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ ДЛЯ ДУГ С УДЕРЖАНИЕМ ПРОВОЛОКИ

Предназначены для обрезания излишков дистальной дуги и надежного удержания отрезанного участка дуги. Специальная конструкция и точная заточка режущих кромок позволяют использовать его как с тонкими, так и с коаксиальными дугами

Максимальная режущая способность:

- круглые дуги до 0,20 дюйма (0,51 мм)

- прямоугольные дуги до .022" x .028" (0,56 x 0,71 мм).



P2109-00

КУСАЧКИ ДЛЯ ЖЕСТКОЙ ПРОВОЛОКИ

Жесткая конструкция и качество заточки режущих кромок позволяют использовать проволоку любого сечения для несъемной ортодонтии. При максимальном смыкании заостренные концы касаются только кончика, чтобы обеспечить точное действие с любым сечением дуги. Максимальная режущая способность:

- круглые дуги до 0,020" (0,51 мм),

- прямоугольные дуги до .0022" x .028" (0,56 x 0,71 мм).



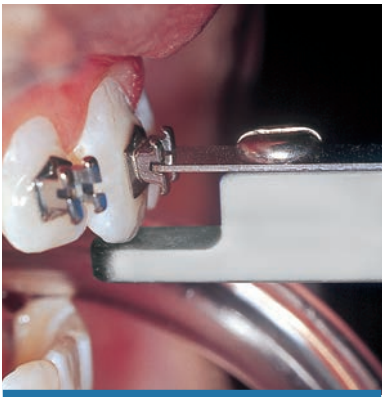
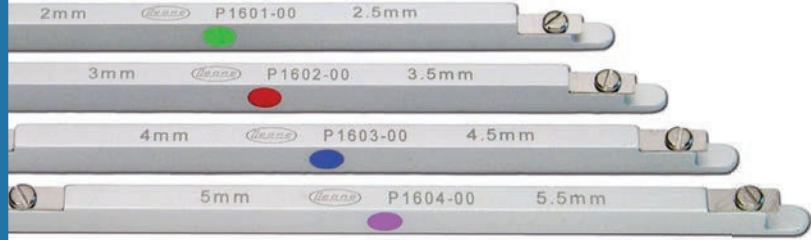
P2110-00

ЛИГАТУРНЫЕ КУСАЧКИ

Наконечники расположены под углом 15° для лучшего обзора поля вблизи лигатуры брекета.

Режущие вставки имеют широкие опорные выступы, гарантирующие максимальное крепление к корпусу инструмента.

Внимание: максимальная режущая способность: круглая проволока 0,015" (0,38 мм)



ЛИНЕЙНЫЕ ПОЗИЦИОНЕРЫ ДЛЯ БРЕКЕТОВ

Изготовлены из алюминия и нержавеющей стали. Поддаются автоклавированию. Используются с брекетами паза 0,018 ” или 0,022”.

Цветовая маркировка для немедленной идентификации.

цвет		размер
зеленый	P1601-00	2 - 2,5 мм
красный	P1602-00	3 - 3,5 мм
синий	P1603-00	4 - 4,5 мм
пурпурный	P1604-00	5 - 5,5 мм

P1600-95 Комплект из 4х позиционеров



**P1509-00
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ПОЗИЦИОНЕР**

Небольшое устройство для измерения нужной высоты паза брекета.



**P1026-00
ПИНЦЕТ ОБРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ**

Поддерживает любой тип брекетов, от широкого двойного до одинарного.
Самофиксация брекета и освобождение нажатием.
Несколько пинцетов можно предварительно нагрузить брекетами, чтобы зафиксировать их один за другим.



P1098-00
ИНСТРУМЕНТ UTILITY



P1520-00
ОТВЕРТКА

Для использования с винтами с микропружиной. Наконечник 1,5 мм.

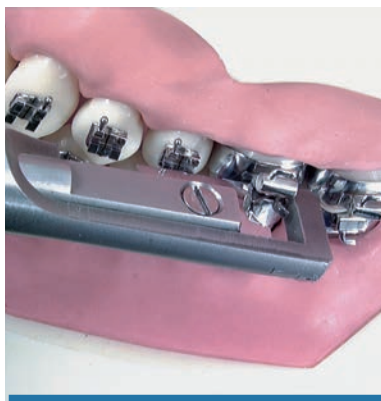


P1630-00
МОДЕЛИРУЮЩИЙ НОЖ LE CRON STYLE



P1025-00
ДИНАМОМЕТР

Измеритель усилий растяжения и сжатия, создаваемых пружинами и эластиками, в максимальном диапазоне 16 унций (0,4536 кг). Он откалиброван с шагом 1 унция в одинарную линию и 4 унции в двойную линию.



P1090-00
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ
КРЫШКИ У
КОНВЕРТИРУЕМЫХ ТРУБОК

Это упрощает преобразование прямоугольной трубки, когда требуется бандажирование второго моляра. Автоклавируемый.

P1090-01
СМЕННЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ P1090-00
В упаковке 2 шт.



P1001-01

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОЛЕЦ ИЗОГНУТЫЙ ТИП

Полностью изготовлен из нержавеющей стали. Для установки и регулировки колец. Активация осуществляется легко во всех положениях. С активирующей пружиной от 80 до 1000 грамм.

* * *

P1000-01

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОЛЕЦ ПРЯМОЙ ТИП

Точно такой же, как P1001-01, но с прямым наконечником.

* * *



P1002-01

СМЕННЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ P1001-01

P1003-01

СМЕННЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ P1000-01



P1077-00

АДАПТЕР MERSHON ДЛЯ БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ



P1092-00

АДАПТЕР ДЛЯ БАНДАЖНЫХ КОЛЕЦ

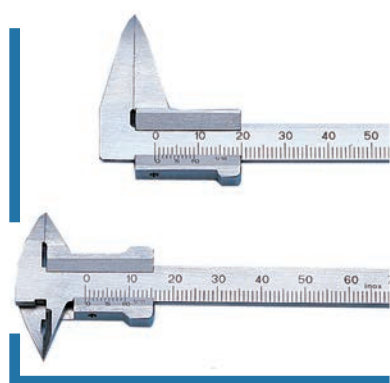
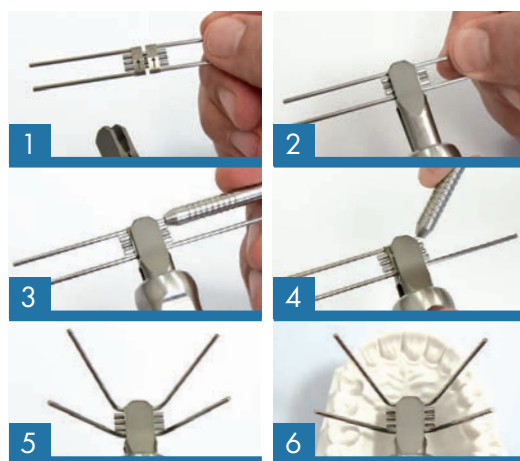
Простой, удобный в использовании и практичный. Он позволяет адаптировать кольцо к анатомии зуба, не оставляя зазубрин и не повреждая кольцо и зуб.



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ЭКСПАНДЕРОВ И ИЗГИБАНИЯ ПЛЕЧ*

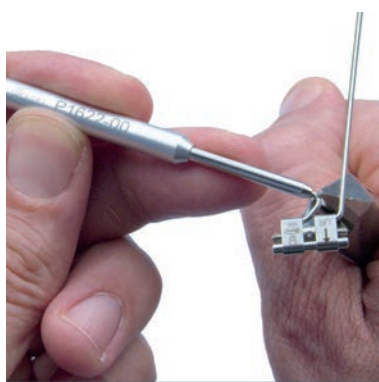
Удобный инструмент для надежного удержания экспандера; для последующего легкого и точного моделирования плеч с помощью специального инструмента для изгиба плеч P1620-02. Инструмент заканчивается захватывающим механизмом, который соответствует форме тела экспандера, чтобы избежать повреждения тела, и закрывается с помощью зажимного устройства, которое включается и выключается простым движением большого пальца. Толщина кромок зажимных концов отражает минимальное пространство, которое должно быть между телом экспандера и небным швом. Расположив инструмент с экспандером на гипсовой модели, правильный наклон и нужная высота изгиба плеч будут хорошо видны. Также полезно проверить экспандер перед использованием, открыв и закрыв экспандер специальным прямым ключом.

		для экспандеров
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ

- P1078-15** С длинным наконечником
P1560-15 С двойным наконечником специально для внутренних и наружных измерений



P1622-00 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ ПЛЕЧ ДЛЯ АППАРАТА FAST BACK

Он облегчает работу техника при сборке аппарата. Позволяет поддерживать линейность плеч, которые должны скользить по небной трубке. Алюминиевая ручка, соединенная с трубкой из закаленной стали, обеспечивает надежный захват для получения точных изгибов.



P1620-02 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ ПЛЕЧ ДЛЯ ЭКСПАНДЕРОВ

Идеально подходит для того, чтобы легко и точно сгибать плечи экспандера. Подходит так же для экспандеров с длинными плечами.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ИЛИ КРУГЛЫХ ДУГ

Для формирования дуг с установлением торка или без нее. Выпускаются шести видов и цветовых кодах.

Корпус для дуг изготовлен из нержавеющей стали.



P1167-00
TURRET
Синий

Для формирования дуги прямоугольного сечения от 0,016 до 0,0215 дюйма.



P1266-00
TURRET
Черный

Для формирования прямоугольных дуг с установлением торка: 0° - 10° - 16° - 23°. Для использования только с дугой: 0,016 x 0,022 дюйма.



P1168-00
TURRET
Золотой

Для формирования прямоугольных дуг с установлением торка: 0° - 7° - 10° - 13° - 16°. Для использования только с дугой: 0,018".



P1267-00
TURRET
Фиолетовый

Для формирования прямоугольных дуг с установлением торка 0° - 10° - 16° - 23°. Для использования только с дугой: 0,016 x 0,016 дюйма.



P1170-00
TURRET
Серебрянный

Для формирования прямоугольных дуг с установлением торка: 0° - 7° - 10° - 13° - 16°. Для использования только с дугой: 0,022".



P1169-00
TURRET
Зеленый

Для формирования круглых дуг: 0,014" - 0,016" - 0,018" - 0,020".

P1139-00

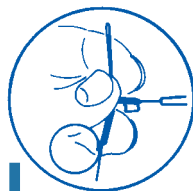
ЛИГАТУРНЫЙ ТАКЕР

Инструмент с двумя наконечниками для установки или снятия эластической лигатуры. Полезен для закручивания металлических лигатур.

P1500-00

ЛИГАТУРНЫЙ ТРИДЕР

Облегчает размещение эластичных лигатур под лигатурными крыльями брекетов.



Предоставлено Prof. Federico Tenti, автором «Руководства по обоснованному выбору ортодонтических и съемных аппаратов», распространяемого Sagaval.

P1576-00

ТАКЕР ДЛЯ ДУГ И ЛИГАТУРЫ

Используется для вставки дуги в паз брекета. Он также используется для закручивания металлических лигатур и наложения эластичных цепочек.



P1505-01

TWISTER ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАКРУЧИВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛИГАТУРЫ K4430-25 И K4480-30

Изготовлен полностью из биомедицинской нержавеющей стали. Прокрутите инструмент, чтобы вставить предварительно сформированную лигатуру. Так же облегчает позиционирование лигатуры и упрощает фиксацию.

P1515-00

ВЕЕРООБРАЗНЫЙ РУЧНОЙ КЛЮЧ

Благодаря своей конструкции эта отвертка позволяет легко затянуть крепежные винты для аппаратов Telescopic Advancer



new

P0201-00

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СГИБАНИЯ АТТАЧМЕНТОВ TADs

Изготовлен из двух элементов, используется для легкого сгибания аттачментов TADs, в соответствии с анатомическими и лечебными нуждами. Оба компонента изготовлены из биомедицинской нержавеющей стали с лазерной маркировкой.



**ЛИГАТУРНЫЙ ЗАЖИМ
MATHIEU STYLE**

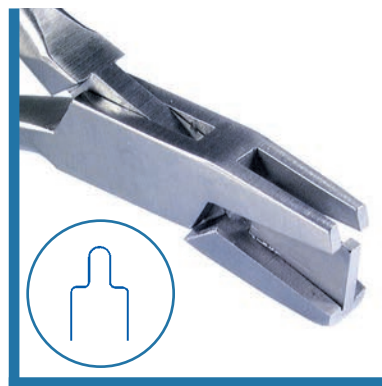
P1160-00 Наконечники 2,5 мм

P1161-00 Наконечники 1,5 мм



**P1141-00
ЩИПЦЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ
СЕПАРАЦИОННЫХ КОЛЕЦ**

Для установки
рентгеноконтрастных
сепарационных колец K6378-00.



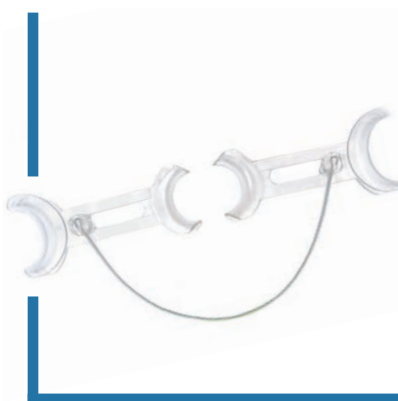
**P1142-00
ЩИПЦЫ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ
ЛИГАТУРЫ**

Для мягкой проволоки до
0,014" (0,36 мм).



**P1089-00
МОСКИТ С ИЗОГНУТЫМИ
КОНЦАМИ**

**P1088-00
МОСКИТ С ПРЯМЫМИ
КОНЦАМИ**



**P3000-01
ГУБНОЙ РЕТРАКТОР**

Хорошо переносится пациентами, обеспечивает отличную видимость и простоту использования. Пластиковые ретракторы соединены прочной стальной дугой, не мешающей полю зрения. Необходим при технике прямого наклеивания брекетов и для фотографий внутри полости рта. Автоклавируемый. Прозрачный.



**P3000-91
КОМПЛЕКТ ГУБНЫХ
РЕТРАКТОРОВ**

Содержание комплекта:
- 5 пар прозрачных ретракторов,
- 2 дуги.

ОФИСНЫЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



R

Ассортимент нашей продукции LEOCRYL® Arcobaleno состоит из множества цветов, которые можно смешивать друг с другом, флуоресцентных добавок и блесток, аксессуаров и серии цветных аппликаций, которые можно установить в пластинку, что повысит мотивацию маленьких пациентов.

- низкий уровень остаточного содержания свободного мономера для получения полимеризованных акриловых пластинок без пузырей

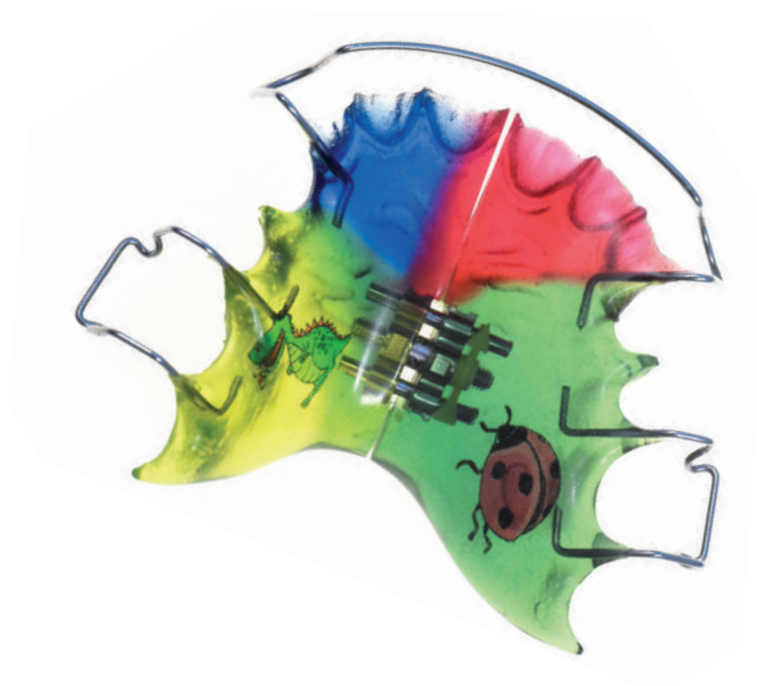
- легкое смешивание различного размера частиц порошка

- длительное время обработки для точной установки пластинки во рту

- очень низкая усадка из двух компонентов для точной установки пластинки во рту

- гарантируется чрезвычайно высокая точность и превосходное трение расширяющих винтов

- особая твердость для легкой полировки поверхности





LEOCRIL® ОРТОДОНТИЧЕСКАЯ САМООТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ АКРИЛОВАЯ ПЛАСТМАССА

Специально для ортодонтического использования, как для распыления, так и для техники замешивания. Особый состав жидкого мономера обеспечивает щадящую обработку, без запуска процесса отверждения (экзотермическая реакция), которая может вызвать нежелательное испарение мономера. Предлагается использование LEONE HYDROFLASK или автоклава для полимеризации при температуре 40°C и давлении 2,5 Атм в течение 20 минут. Твердые и идеально обработанные пластины получаются так, как это невозможно при других методах.

Обычный набор

R6222-95 А - прозрачная жидкость, прозрачный порошок
R6223-95 В - розовая жидкость, прозрачный порошок

Пробный набор

R6202-93 А - прозрачная жидкость, прозрачный порошок
R6203-93 В - розовая жидкость, прозрачный порошок

В набор входит:

1 кг порошка, 0,5 л жидкости, распылительные колбы для порошка/жидкости, воронки, мензурки, изоляционный материал

Он включает:

60 г порошка, 45 мл жидкости

LEOCRIL® «ARCOBALENO» цветной мономер



цвет		упак.	
красный	D	R6124-00	R6134-00
пурпурный	E	R6125-00	R6135-00
оранжевый	G	R6127-00	R6137-00
флуоресцентно-желтый	H	R6128-00	R6138-00
зеленый	I	R6129-00	R6139-00
морская волна	L	R6130-00	R6140-00
синий	M	R6131-00	R6141-00



LEOCRIL® МОНОМЕР

цвет		упак.
прозрачный А	R6122-00	0,5 л
	R6142-02	1 л
прозрачно-розовый В	R6123-00	0,5 л
	R6143-02	1 л

LEOCRIL® ПОЛИМЕР

Бесцветный.

R6032-00

Упаковка 1кг

R6042-00

Упаковка 10 кг.

R6000-00

LEOCRIL® "ARCOBALENO" РАСЦВЕТКА ЦВЕТНЫХ ПЛАСТМАСС

Показанные цвета являются лишь ориентировочными. Цвета могут незначительно измениться если вы не используете порошок LEOCRYL®.



R4401-93
КОМПЛЕКТ ЦВЕТНЫХ
АППЛИКАЦИЙ ДЛЯ
ДЕТСКИХ ПЛАСТИНОК

Включает в себя 28
различных картинок, один
позиционирующий пинцет и
иллюстрированную
брошюру для выбора
картинки пациентом.
В наборе 280шт.



Дополнительно картинки в упаковке 10 шт.



БЛЕСТКИ

Красивые ортодонтические
пластины получают путем
смешивания небольшого
количества блесок с
пластмассой. Блестки делают
пластины видимыми на
рентгеновском снимке.
Упаковка - флакон 50 г .

цвет	
серебряные	R4300-00
золотые	R4301-00
разноцветные	R4302-00
синие	R4303-00
красные	R4304-00



**R4310-00 ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ
ДОБАВКА**

Флуоресцентный эффект достигается при смешивании всего
15% добавки с полимером. Наилучший результат достигается
при использовании прозрачного порошка и жидкости.
Упаковка 100 г

АКСЕССУАРЫ

- R4401-00** Флакон для порошка

R4402-00 Флакон для жидкости

R4403-00 Большой стакан

R4404-00 Маленький стакан
- R4405-00** Воронка для жидкости

R4406-00 Воронка для порошка

R4407-00 Щетка

R4408-00 Форсунка для порошка/жидкости
- R4409-00** Игла-распылитель для
жидкости

R4410-00 Стрелки



R6320-00
ИЗОЛЯЦИОННАЯ
ЖИДКОСТЬ

Упаковка - 1л



R4550-00
ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ

Нанесите несколько капель на полировальную щетку.

Упаковка - 0,5 л



**КАРБИДНЫЕ ФРЕЗЫ ДЛЯ
ПЛАСТМАССЫ**

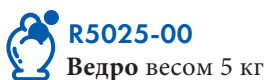
Для идеальной полировки пластин. Они не повреждают крючки или дуги. Все диаметром 2,35 мм.

Упаковка - 6шт.



СВЕРХТВЕРДЫЙ ГИПС

R5005-00
Ведро весом 5 кг



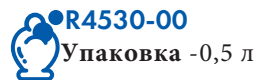
Ортодонтический гипс III типа, белоснежного цвета. Соотношение компонентов для смешивания: 26-28 мл на 100 г. Получаются прекрасно детализированные, гладкие и твердые модели (более 650 кг/см²). Легко полируется с помощью R4520-00.

Идеально подходит для изготовления учебных моделей и гипсовых слепков для коллекции.



**ПОЛИРОЛЬ ДЛЯ ГИПСОВЫХ
МОДЕЛЕЙ**

R4520-00
Упаковка - 0,5 л



Чтобы получить хорошо изготовленную учебную модель, необходимо использовать хороший гипс, а также окончательный полироль модели. Этот модельный блеск обеспечивает полировку поверхностей с мелкими деталями и защищает их с течением времени.



ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Диски и квадратные пластины изготовлены из ПЭТГ (полиэтилентерефталата, модифицированного гликолем), термопластичного материала, идеально подходящего для изготовления зубных элайнеров и эстетических ретейнеров после лечения. Материал соответствует стандарту ISO 10993-1, и после формования он обладает превосходной оптической прозрачностью и высокоэффективными биомеханическими свойствами.



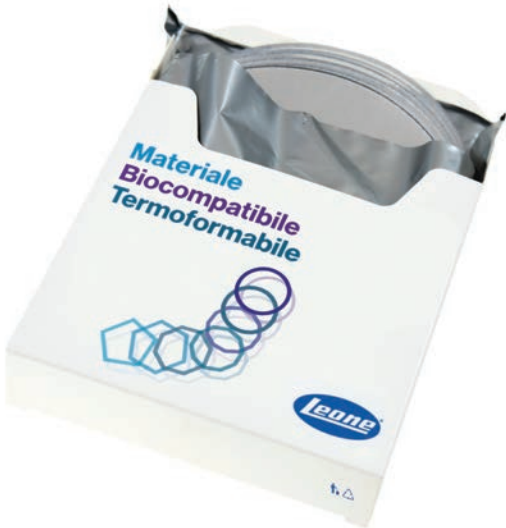
O	ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ДИСКИ Ø 120 мм	
	толщина	упаковка
R7001-05	0,5 мм	25 шт.
R7001-08	0,8 мм	25 шт.
R7001-10	1,0 мм	25 шт.
R7001-15	1,5 мм	15 шт.
R7001-20	2,0 мм	10 шт.
R7001-905	0,5 мм	1000 шт.
R7001-908	0,8 мм	1000 шт.
R7001-910	1,0 мм	1000 шт.



O	ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ДИСКИ Ø 125 мм	
	толщина	упаковка
R7002-05	0,5 мм	25 шт.
R7002-08	0,8 мм	25 шт.
R7002-10	1,0 мм	25 шт.
R7002-15	1,5 мм	15 шт.
R7002-20	2,0 мм	10 шт.
R7002-908	0,8 мм	1000 шт.
R7002-910	1,0 мм	1000 шт.

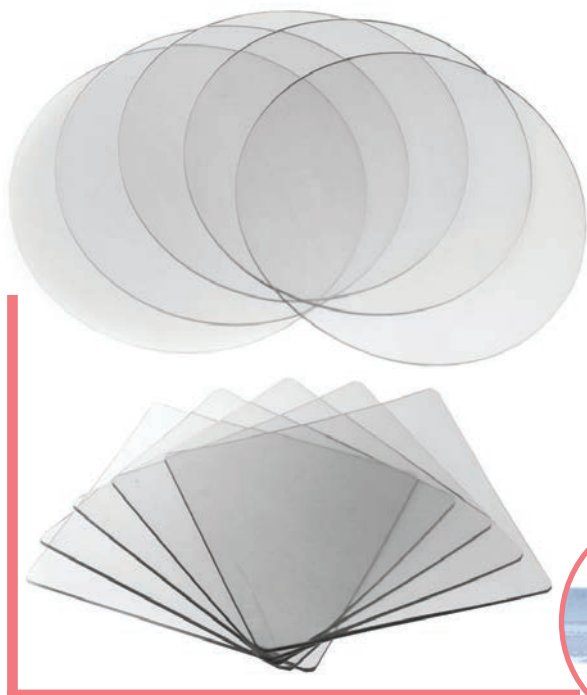


□	ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ПЛАСТИНЫ 125 x 125 мм	
	толщина	упаковка
R7013-05	0,5 мм	25 шт.
R7013-08	0,8 мм	25 шт.
R7013-10	1,0 мм	25 шт.
R7013-15	1,5 мм	15 шт.
R7013-20	2,0 мм	10 шт.



Биосовместимый термопластичный материал твердый/мягкий

Круглые и квадратные пластины с одной стороны мягкие а с другой твердые. Мягкая сторона изготовлена из EVA (этиленвинилацетат), а твердая - из PETG (полиэтилентерефталат, модифицированный гликолем). Пластмасса идеально сочетается с твердой стороной материала, и подходит для изготовления шин при бруксизме, или в качестве ретенционной основы при изготовлении сложных акриловых приспособлений, таких как устройства против храпа. После термоформования материал приобретает высокую устойчивость к разрыву.



○	твердые/мягкие диски Ø 120 мм	
	толщина	упаковка
R7101-02	2 мм	10 шт.
R7101-03	3 мм	10 шт.

○	твердые/мягкие диски Ø 125 мм	
	толщина	упаковка
R7102-02	2 мм	10 шт.
R7102-03	3 мм	10 шт.

□	твердые/мягкие пластины 125x125 мм	
	толщина	упаковка
R7113-02	2 мм	10 шт.
R7113-03	3 мм	10 шт.





R3712-00

ВОСК ДЛЯ СЛЕПОЧНЫХ ЛОЖЕК

Воск в виде палочек длиной 25 см, поперечным сечением 3x3 мм. Благодаря особой адгезии и высокой обрабатываемости, слепочные ложки удобно обрамлять, что бы они соответствовали краям функционального оттиска.

Упаковка из 110 палочек.



R3710-00

ВОСК ДЛЯ СЛЕПОЧНЫХ ЛОЖЕК

Очень мягкий воск в виде полосок, которые сгибаются при комнатной температуре, не ломаясь. Благодаря хорошей адгезии и высокой обрабатываемости он служит для окантовки ложек для получения основы формы.

Упаковка из 24 полосок



R3711-00

МОДЕЛИРУЮЩИЙ ВОСК

Воск в листах. Он формируется как в холодном, так и в горячем виде, не ломаясь.

Упаковка по 500 г



R3730-00

ПРИКУСОЧНЫЙ ВОСК

Необходим для снятия точных окклюзионных оттисков. Специальная алюминиевая фольга толщиной 5 мм уменьшает искажения.

Упаковка из 24 штук



R3714-00

ТЕРМОВОСК

Высокая температура плавления: 104°C. Особенно подходит для устранения царапин. Воск предотвращает повреждение блеска пластин

Упаковка по 100 г



R3713-00

ФИКСАЦИОННЫЙ ВОСК

Высокая липкость. Исключительная прочность сцепления для крепления различных элементов (винтов, проволоки и т.д.) к модели.

Упаковка по 100 г в стике



R3716-00 ЗАЩИТНЫЙ ВОСК

Специально предназначен для ортодонтического применения. Натуральный состав этого воска делает его абсолютно безопасным и безвредным при проглатывании, он не вызывает никаких заболеваний.

Упаковка из 10 коробок, по 5 палочек в каждой.



R0221-00 ПРИПОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Для использования с мостовидными протезами и коронками. Не содержит кадмия. Серебро: 49%. Диапазон плавления: 680° - 705° C.

Упаковка намотка проволоки диаметром 1 мм, 10 г.



ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ПРИПОИ

R0222-00

В форме проволоки диаметром 0,40 мм

R0223-00

В форме ленты, 1 x 0,5 мм

R0224-00

Стержни, диаметром 1 мм

Для всех ортодонтических работ по пайке. Не содержит кадмия.

Серебро: 55%. Диапазон плавления: 630° - 660° C. **Упаковка** по 10 гр.



R0225-00 ПОРОШОК ДЛЯ ПРИПОЯ

Порошок для припоев R0220-00 и R0221-00.

Упаковка по 50 г ок.



R0226-00 FLUX ПАСТА ДЛЯ ПРИПОЯ

Паста для припоев: R0222-00, R0223-00 и R0224-00.

Упаковка по 30 г



R0227-01 ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАСТА ДЛЯ ПРИПОЯ

Защищает гипс и смолу во время пайки. Отличная консистенция. Легко удаляется водой.

Упаковка 235 мл

new



R2300-95 **КОМПЛЕКТ СЛЕПОЧНЫХ ЛОЖЕК**

Слепочные ложки из полипропилена, автоклавируемые при температуре до 121°C. Анатомическая форма и ретенционные отверстия делают слепочные ложки безопасными и удобными в обращении. Доступны в 4 различных размерах, легко узнаваемых по разным цветам: розовый, желтый, зеленый и оранжевый.

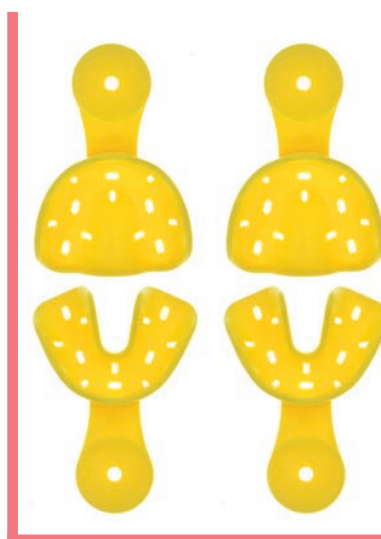
В комплект входят 8 штук, как верхние, так и нижние, по 1 паре каждого размера.



R2300-01 **СЛЕПОЧНЫЕ ЛОЖКИ-РОЗОВЫЕ -1 РАЗМЕР**

В комплект входит 2 пары розовых слепочных ложек 1 размера - это самый маленький размер.

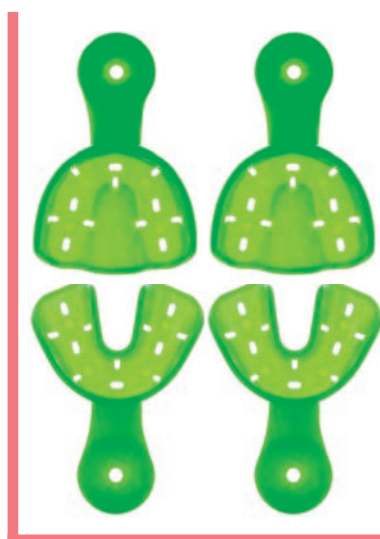
В упаковке 4 шт.:
2 верхних и 2 нижних



R2300-02 **СЛЕПОЧНЫЕ ЛОЖКИ-ЖЕЛТЫЕ -2 РАЗМЕР**

В комплект входит 2 пары желтых слепочных ложек 2 размера.

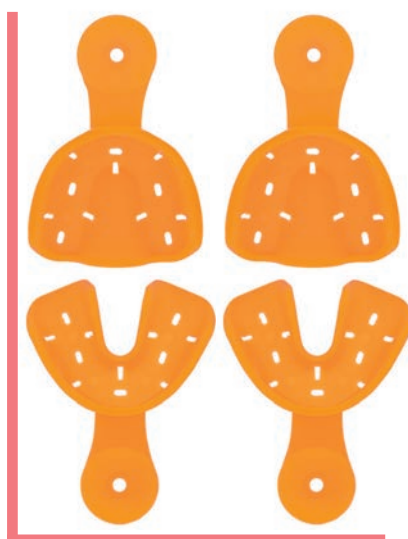
В упаковке 4 шт.:
2 верхних и 2 нижних



R2300-03 **СЛЕПОЧНЫЕ ЛОЖКИ-ЗЕЛЕННЫЕ -3 РАЗМЕР**

В комплект входит 2 пары зеленых слепочных ложек 3 размера

В упаковке 4 шт.:
2 верхних и 2 нижних



R2300-04 **СЛЕПОЧНЫЕ ЛОЖКИ-ОРАНЖЕВЫЕ -4 РАЗМЕР**

В комплект входит 2 пары оранжевых слепочных ложек 4 размера - это самый большой размер

В упаковке 4 шт.:
2 верхних и 2 нижних

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ И ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



T



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ НЕСЪЕМНОЙ ОРТОДОНТИИ

Двухцветные акриловые демонстрационные модели полезны для визуализации характеристик брекетов как пациентам, так и потенциальным клиентам. Выпускается с брекетами различных типов, стальными, керамическими и даже самолигирующимися; одинарные низкопрофильные трубки присутствуют на молярах во всех демонстрационных моделях.

Упаковка из 1



T3472-00

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ
МОДЕЛЬ - MINI DIAGONALI®**



T3442-00

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ
МОДЕЛЬ- MIDI DIAGONALI®**



T3461-00

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ
МОДЕЛЬ- STEP SYSTEM 2.0**





T3457-00
ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ
МОДЕЛЬ - AQUA SL



T3411-00
ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ
МОДЕЛЬ - INTERACTIVE SL



T3456-00
ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ
МОДЕЛЬ - GHIACCIO



T3458-00
ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ
МОДЕЛЬ - AQUA



T3061-00 **БАЗИС МОДЕЛИ**

Ударопрочные модели из белого пластика с задними петлями для поддержания прикуса. Квадратные края в соответствии с международными стандартами и постоянная высота, что позволяет создавать модели, сопоставимые по времени и во всех ракурсах, для правильной диагностики и мониторинга во время терапии. Для использования с практичной позиционирующей пластиной T3062-02, входящей в комплект поставки. Точность и простота работы с моделями, которые также могут быть выполнены непосредственно в стоматологическом кабинете. **Комплект поставки:**

- 100 верхних моделей
- 100 нижних моделей
- 2 позиционные пластины с направляющими и этикетками

T3062-00 **ЗАПАСНЫЕ ПЕТЛИ** **ДЛЯ БАЗИС** **МОДЕЛЕЙ**

Упаковка из 10 штук

T3062-01 **ЗАПАСНЫЕ** **ЭТИКЕТКИ** **ДЛЯ БАЗИС** **МОДЕЛЕЙ**

Упаковка из 100 штук

T3062-02 **УСТАНОВОЧНЫЕ** **ПЛАСТИНКИ** **ДЛЯ БАЗИС** **МОДЕЛЕЙ**

Упаковка из 10 штук с 20 направляющими



РЕЗИНОВЫЕ **ФОРМЫ ДЛЯ БАЗОВЫХ** **МОДЕЛЕЙ**

T3320-00 **большие**

Упаковка из 2 шт.
1 верхняя и 1 нижняя

T3321-00 **малые**

Упаковка из 2 шт.
1 верхняя и 1 нижняя



T1121-00 **ВЕРТИКАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ** **OCCLUDEUR**

Полностью изготовлена из нержавеющей стали с высокой точностью. Двойные скользящие направляющие предотвращают любое нежелательное боковое смещение. Модели можно отсоединить от окклюдера, ослабив стопорный винт. Стопорный винт T1122-00.



T3355-00 **БОКС ДЛЯ МОДЕЛИ**

Контейнеры для моделей из прозрачного ПВХ снабжены предварительно сформированными губками для полной защиты моделей.

Упаковка 100 шт.

T3330-00 **ТИПОДОНТ**

Типодонт используется для тестирования ортодонтических приспособлений в стоматологическом кабинете или во время учебных курсов. Это устройство отличается простотой в обращении и точностью обработки деталей. Полностью изготовлен из алюминия, простыми движениями, он легко раскладывается плашмя и убирается в футляр для документов.



ВОСКОВЫЕ ОСНОВЫ ДЛЯ TYPODONT T3330-00

- T3332-00** Класс I
- T3336-00** Нормальная окклюзия
- T3337-00** Класс II, раздел I
- T3338-00** Класс II, раздел II
- T3339-00** Класс III

в упаковке 2шт,
верхняя и нижняя



T3529-00 **АКРИЛОВЫЕ ЗУБЫ ДЛЯ TYPODONT T3330-00**

Специально разработанные для Typodont T3330-00, они необходимы для практического использования брекетов прямого наклеивания. Упаковка из 28 зубов



T1315-00 LEONE HYDROFLASK

Ортодонтические пластмассы холодного отверждения требуют полимеризации под давлением. Этот вид полимеризации позволяет испарять мономер и конденсировать акрил, который идеально подходит для гипсовой модели. Пластины выходят идеально обработанными и могут быть сразу отполированы. HYDROFLASK LEONE позволяет легко и экономично использовать технику полимеризации под давлением.

Технические характеристики:
Внутренние размеры: 100 x 115 мм
Наружные размеры: 111 x 130 мм
Манометр
Выпускной клапан
Изготовлен из твердого алюминия
Встроенный термометр



T1310-00 LEONE HYDROFLASK

С теми же характеристиками, что и у T1315-00, но без термометра и немного меньшего размера.
Технические характеристики:
Внутренние размеры: 100 x 88 мм
Наружные размеры: 111 x 105 мм
Манометр
Выпускной клапан
Изготовлен из твердого алюминия.

REPLACEMENT PARTS FOR HYDROFLASKS

T2300-00	Hydroflask lid
T2301-00	Rubber seal for lid
T2302-00	Air valve
T2303-00	Thermometer for T1315-00
T2304-00	Pressure gauge



T1311-00 ПРЕС ДЛЯ HYDROFLASK

Удобный пресс для hydroflasks T1310-00 и T1315-00, из литого под давлением алюминия. Чрезвычайно прост в использовании.

ЛОТКИ ДЛЯ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ

T3360-00	синие
T3361-00	красные

Два лотка для хранения шести базовых моделей в каждой коробке.
Внешние размеры: 250 x 200 x 80 мм.
В упаковке 16 лотков.

ЛОТКИ ДЛЯ УЧЕБНЫХ МОДЕЛЕЙ

T3350-00	синие
T3351-00	красные

Два лотка для хранения восьми моделей в каждой коробке.
Внешние размеры: 285 x 190 x 55 мм.
В упаковке 24 лотка.





T3603-00
АЦЕТАТНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ЧЕРЧЕНИЯ ТРГ

Листы с двойной матовой и полированной поверхностью.
Размеры: 203 x 254 мм.
В упаковке 100 листов



T3608-00
РАЗМЕТОЧНЫЙ КАРАНДАШ БЕЛЫЙ

Для маркировки дуг, накусочных пластин и т. д.
В упаковке 1 шт.



T3612-01
ТРАСПОРТИР ДЛЯ ТРГ

Угловое измерение облегчается линейкой; вырезанные символы резцов, моляров и круглых отверстий помогают проследить анатомию на рентгеновском снимке.

В упаковке 1 шт.



T1565-00
ПИЛА



ЛЕЗВИЯ ДЛЯ ПИЛЫ T1565-00

T1566-00 12 лезвий для гипса

T1567-00 12 лезвий для металла



ПИЛА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

T1561-00 Пила с 1 лезвием

T1563-00 12 больших зубчатых лезвий

Легкая смена лезвий и идеальная ручная работа.

ДУБЛИРУЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ LEONE ИЗ СОПОЛИМЕРА

Размеры: 130 x 140 мм, толщиной 2 или 3 мм, эти пластины изготовлены из специального материала, который становится мягким и студенистым при температуре 90 °C. Просто окуните в кипящую воду, положите на модель и прижмите дублирующим прессом: получится прекрасный детализированный оттиск модели.

T0900-02 Упаковка из 50 пластин толщиной 2 мм

T0900-03 Упаковка из 50 пластин толщиной 3 мм



T0900-92 Упаковка из 500 пластин толщиной 2 мм

T0900-93 Упаковка из 500 пластин толщиной 3 мм



T1203-00
ПОДСТАВКА ДЛЯ ЩИПЦОВ



T1212-00
ПОДСТАВКА ДЛЯ ДУГ



T1200-00
ПОДСТАВКА ДЛЯ ЩИПЦОВ И
ЛИНЕЙНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

КАЧЕСТВО ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ КЛИЕНТОВ

Система качества Leone S.p.A. обеспечивает и поддерживает уровень качества продукта в соответствии с основными требованиями Директивы 93/42 ЕЕС с поправками, Регламентом ЕС 2017/745 или другими обязательными положениями, а также в соответствии с ожиданиями и потребности клиента, и гарантирует, что все процессы и их взаимодействия, связанные с производством ортодонтических и стоматологических продуктов, в частности, процессы производства, хранения и распространения исследований и разработок, созданы, внедрены, поддерживаются и улучшаются в соответствии с требованиями системы менеджмента качества в соответствии с международными стандартами UNI EN ISO 9001, UNI CEI EN ISO 13485, согласно регламенту 93/42ЕЕС в Приложении II (Приложение IX, Регламент ЕС 2017/745) и ISO 13485 в соответствии с требованиями стран, участвующих в программе MDSAP (единая программа аудита медицинских устройств), такие как: SOR 98/282 Canada, USA-FDA 21 CFR Part 820, японское постановление MHLW № 169, терапевтические товары (медицинские устройства) Постановление Австралии 2002 г., Резолюция RDC Anvisa № 16/2013 Бразилии и других распоряжений и обновлений, а также других неевропейских стран назначения конечного продукта.

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ



КОМПЕТЕНТНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Наш сервисный отдел всегда готов предоставить информацию о продуктах и решить любые проблемы благодаря техническим специалистам и инженерам, которые постоянно проходят профессиональное обновление.

СКОРОСТЬ ДОСТАВКИ

Тщательный менеджмент и развитая система логистики позволяют своевременно обрабатывать заказы и доставлять товар перевозчику в среднем в течение 24 часов.

СПИСОК НОВОСТЕЙ LEONE

Будьте в курсе последних новостей о наших продуктах: нажмите на “Services” на нашем веб-сайте www.leone.it и заполните регистрационную форму.



ТЕХНИЧЕСКАЯ И КОММЕРЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ



ОБРАТИТЕСЬ ЗА СПРАВКОЙ К СВОЕМУ ДИЛЕРУ В ВАШЕЙ СТРАНЕ. ПОЛНЫЙ СПИСОК ВЫ НАЙДЕТЕ В РАЗДЕЛЕ “DISTRIBUTORS” НА НАШЕМ ВЕБ-САЙТЕ

www.leone.it

A

Accessories for acrylic	210-211
Accessories for arches	150-167
Acetate sheets	223
Acetate sheets	223
Adams clasps	68
Adhesives	138-139
Altimeter for lingual brackets	136
Antisnoring appliances	41..49
Applicator for intraoral elastics	160
Applicator for ligatures	205
Applicator for ligature-ties	205
Arch stop	150-167
Archwire selectors	59-61-63
Archwire sele	56
"Australian"	63-65
Beta Memoria®	65
Bi-dimensional	57
flex	63-136
lingual	59..61
Memoria®	64
Memoria® Natura®	60
Memoria® reverse Curve of Spee	60
Memoria® with V bend -	58
preformed preformed round/rect.	62-118
stainless steel Step system 2.0	62
Thermomemoria®	57
twist	65
with hooks	58
standard round/rect. stainless steel	35-203
Arm bending and self-locking	35-203
instrument for expanders Arm	35-39-203
bending instruments	

B

Ball hooks	68
Band accessories	82
Band adapters	202
Band conversion charts Band	84..86
drivers	202
Band removers	195-198
Bands Calibra®	72..77
Bands Web	78..81
Bands, pedodontic universal	70-71
Bands, prewelded	76-77-80-81
Bending instrument for TAD's	27-205
attachments	212-213
Biocompatible thermoforming	40
material Bite planes	223
Blades for saws	223
Blades for saws	138
Bonding mesh	200
Bracket positioning gauges	148
Brackets for welding	142..147
Buccal tubes - MIM®	

C

CAD-CAM expanders	28-30-31
Cap remover	147-201
Cements	82

Cephalometric protractor	223
Chromium cobalt wire, Crozat	54
Circular scalpel for contrangle	186
Clasp wire, heat- treatable Leoloy®	56
Clasp wire, Leowire® e Biosteel®	53
Class II corrector GoTo1	162-163
Class II corrector Twin Wing Coil	17
springs, Memoria® Connectors for	66
laser welding Copolymer Leone	149
plates	224
Cotton thread for ligatures	157
Crimpable closed hooks	150

D

D.B. accessories	137-140
D.B. brackets - aesthetic:	
ceramic	121-122-125..127
microfilled copolymer	120-122
monocrystalline sapphire	123-124
D.B. brackets - metal:	
Diagonal Round	106-107
FDI identification	100..110-112..115
lingual, Idea-L	135-136
Logic Line	112..115
plastic positioner	98
self-ligating standard	89..91
	92..98

D.B. brackets - prescription:	
Alexander Midi Diagonal	105-129
Andrews	95-129
Andrews Mini Diagonal®	102-129
Bidimensional Midi Diagonal	104
Boston	97-129
Burstone	97-130
Edgewise Mini	94-128
Edgewise No-Nickel Extremo	109
Edgewise/Edgewise with vertical	93-128
slot Hybrid HSDC®	110-111
MBT® Aqua SL	126
MBT® Ghiaccio	124
MBT® Interactive SL	91
MBT® Midi Diagonal	104
MBT® Mini Diagonal®	102
Ricketts	96-130
Ricketts Aqua	127
Ricketts Midi Diagonal	105-130
Ricketts Mini Diagonal®	101-130
Roth	96-129
Roth Aqua	127
Roth Aqua SL	126
Roth Diagonal Round	106-107
Roth Ghiaccio	123-124
Roth Interactive SL	91
Roth Logic Line	113-122
Roth Midi Diagonal	103-129
Roth Mini Diagonal®	101-129
Roth No-Nickel Extremo	109
Step system 2.0	114..121
Super Edgewise	93-128
Tweed	95-128
D.B. brackets No-Nickel	108-109
D.B. hooks, lingual and No-Nickel	137

D.B. hooks, Natura®	137
D.B. Maxi mesh pad	134
D.B. retainers	140
D.B. tubes aesthetic	120
D.B. tubes MIM®	131
D.B. tubes MIM® - low profile	133
D.B. tubes MIM®, convertible	129-130
D.B. tubes MIM® for Step System	117
2.0 D.B. tubes MIM® No-Nickel	132
D.B. tubes MIM® on Maxi mesh pad	121
Demonstration Model	218-219
Dental Verniers	203
Diastema appliances	140
Digitally-assisted indirect bonding	99
system Direct bonding systems,	88
vestibular Distal cutters	193
Distalizers	37-38
Drills for orthodontic mini	185
implants Duplication of models	224
Dynamometer	201

E

Elastic chains	156
Elastic ligature wire Elastic	157-158
ligatures	155-157
Elastics, intra and extraoral	160
Etching gel	139
Expanders	18..36
Expansion measuring gauge	
for Leaf Expander®	33
Expansion screws:	
fan-type	16
fan-type "Ragno"	25
for palatal suture separation	18..27-30-33
micro sectional screws micro	13
spring screws	36
multifunctional	34
one-tooth screws	36
POP® screws	6..10
POP® screws, micro sectional	9-10
special porpouse	14..17
standard	11..13
super micro	12-13
three-directional	15
Extraoral	165..167
facebows Eyelets	150

F

Face masks	168
Fan-type hand wrench	46-205
Fast Back Leone	38
Fast Back Leone	37
First Class Leone	57
Flex wire	215
Flux	

G

Glitters	210
Gloss for plaster/acrylic	211

Н

Hard wire cutter	194-199
Headgear for safety modules	169
Headgear with chin cap	169
Heavy duty cutter	194-196
Hooks for elastics	150
Hydroflasks	222

Impression trays	216
Instrument adapter Instrument	176-183-186
for endoral activation	39-191
Instruments for TADs	176.178
Insulator liquid for resin	211

J

Jigs for lingual brackets

K

Keys for expansion screws with
safety ring leash 39

L

Labial arches	68
Leaf Expander*	32-33
Leocryl® - orthodontic acrylic	209
Leocryl® - orthodontic acrylic	209-211
Ligature and archwire tucker	205
Ligature cutter	194-199
Ligature cutter, distal	193-194-199
Ligature cutter, offset	194
Ligature low-friction - Slide	152-154
Ligature low-friction - Slide	152-154
Ligature tucker	205-206
Lingual cleats	150
Lingual seating lugs	150
Lip bumpers	164
Lip retractor	206

M

M.A.D. Mandib. Advancer	42-49
Device Leone Marking pencil	223
Micro expanders	22-23
Micro expansion screws	12-13
Micro spring expansion screws	36
Model bases	220
Modelbox	220
Modelling spatula, Le Cron style	201
Mosquito forceps	206
Motifs for plates	210
Mucotome for mini implants	186

N

Neck pad for safety modules 169

O

194-199 Orthodontic mini implants

P

- Palatal bars
- Palatal expanders for
- TAD's Phosphorescent additive Plaster
- Plastic model bases
- Plate holders
- Plier racks
- Pliers:
- Adams clasp forming Nance style
- Adams style
- Aderer, three jaws
- arch forming and contouring
- band removers
- bird beak - Angle style
- D.B. bracket removing
- D.B. bracket tweezers
- Hollow chop
- How, straight and offset
- ligature tying-Mathieu style
- ligature wire forming
- light wire bending
- loop forming - Tweed style
- Nance style, loop closing
- optical - Merrifield style
- optical style
- separators placing plier
- surgical hook and stop crimping
- three jaw
- Tweed, flat-tapered
- Tweed, omega loop forming
- Tweed, rect. arch forming
- universal purpose
- utility - Weingart style
- Young style
- Positioning gauges for brackets and instruments
- Positioning screws

R

Rapid expanders	18..36
Reamer	39
Replacement pad for pliers	195-198
Replacement pads for pliers	189-198

S

172-186	Safety modules	170
	Screwdriver	39-201
	Screwdrivers for mini implants	177-183-185
	Self-ligating brackets	89,91-125-126
67	Separators, radiopaque	156
26-27	Silicon mounted polishers	211
210	Sleeves for face masks, facebows	167-169
211	Software	29
220	Solder powder	215
50	Solders	215
224	Step system 2.0	114,121
	Straight wire, round and rect.	55
196	Surgical hooks, MIM®	149
196	Swivel key with activation	35
191	counter	

T

189		172-175
195-199	TAD's	221
200	Teeth for Typodont	215
190	Thermo insulator paste	116-156
192	Tie-back	191
206	Torquing instrument for wire	82
206	Trays for bands and brackets	
190	Trays for model base formers and study models	222
189	Tube MIM® for activators for extraoral facebows	39-145
190	Tubes MIM®, convertible	146-147
206	Tubes, weldable	149
193	Turrets	204
196-198	Twin Arch tubes	149
189	Twist wire	57
198	Twister	205
191	Typodont	221
196		

U

Utility instrument 201

V

Veltri screws	34
Vertical model occluder	220

W

Wax bases for Typodont	221
Waxes	214-215
Weldable accessories	149-150
Weldable lingual buttons	150
Weldable round tubings	149
Weldable tubes	67-145
Wire Beta Memoria®	63
Wire for retainer	140
Wire Memoria®	64
Wrench for Classix pliers	195



ISTITUTO STUDI ODONTOIATRICI

ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ISO Istituto Studi Odontoiatrici, научное подразделение и учебный центр компании Leone, работает на всей территории страны с целью распространения знаний и продвижения стоматологии и имплантологии на более высоком уровне. Офис во Флоренции, основанный в 1982 году, разделен на два этажа общей площадью 1000 квадратных метров, и за почти 40 лет деятельности он принял более 50 000 участников на своих курсах. ISO предлагает полную программу курсов на дому и онлайн для стоматологов-хирургов, стоматологов, специалистов в области стоматологии и ортодонтии. Также организуются специальные учебные курсы для зубных техников, а также курсы по ортодонтии и имплантологии для итальянских и иностранных трейдеров.



СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

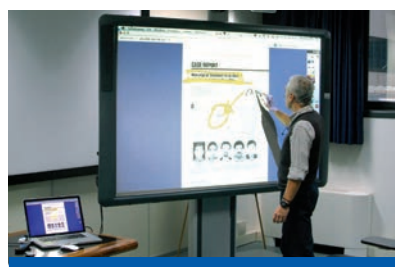
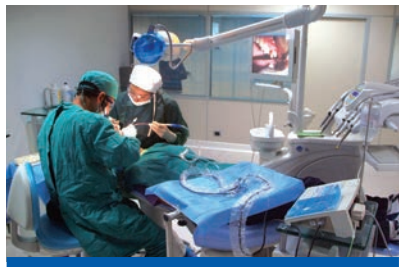
В дополнение к гостеприимным помещениям, отведенным под ресепшн и секретарские услуги, первый этаж здания полностью отведен под лекционные залы:

- один стоматологический кабинет, оснащенный 3 стоматологическими установками для живой демонстрации ортодонтических и имплантационных вмешательств на пациентах
- один лекционный зал вместимостью до 40 человек для врачей, участвующих в живых демонстрациях
- Эндоральные и экстраоральные камеры, подключенные к сети, делают все вмешательства видимыми в режиме реального времени в различных классах
- одна полностью оборудованная зуботехническая лаборатория с 18 столами
- один многоцелевой класс на 80 учащихся, недавно оснащенный средой Active Classroom: интегрированной мультимедийной интерактивной доской Active Board и системой ответов учащихся Active Expressions с оценкой учащихся в реальном времени во время курса.

На втором этаже:

- лекционный зал «Marco Pozzi», вмещающий до 250 участников конгресса. Зал оснащен всеми мультимедийными устройствами.

Имеющиеся в ISO дидактические инструменты и высококвалифицированные лекторы делают любое мероприятие прибыльным и запоминающимся для каждого участника.



Для получения подробной информации о курсах и мероприятиях посетите наш веб-сайт: www.leone.it/english/iso или обратитесь в приемную ISO: Телефон +39 055 304458 - iso@leone.it

Подписывайтесь
на нас в Facebook



ТАБЛИЦА ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
.001	0,03	.017	0,43	.033	0,84	.049	1,24	.065	1,65
.002	0,05	.018	0,46	.034	0,86	.050	1,27	.066	1,68
.003	0,08	.019	0,48	.035	0,89	.051	1,30	.067	1,70
.004	0,10	.020	0,51	.036	0,91	.052	1,32	.068	1,73
.005	0,13	.021	0,53	.037	0,94	.053	1,35	.069	1,75
.006	0,15	.022	0,56	.038	0,96	.054	1,37	.070	1,78
.007	0,18	.023	0,58	.039	0,99	.055	1,40	.071	1,80
.008	0,20	.024	0,61	.040	1,02	.056	1,42	.072	1,83
.009	0,23	.025	0,64	.041	1,04	.057	1,45	.073	1,85
.010	0,25	.026	0,66	.042	1,07	.058	1,47	.074	1,88
.011	0,28	.027	0,69	.043	1,09	.059	1,50	.075	1,90
.012	0,30	.028	0,71	.044	1,12	.060	1,52	.076	1,93
.013	0,33	.029	0,74	.045	1,14	.061	1,55	.077	1,96
.014	0,36	.030	0,76	.046	1,17	.062	1,57	.078	1,98
.015	0,38	.031	0,79	.047	1,19	.063	1,60	.079	2,01
.016	0,41	.032	0,81	.048	1,22	.064	1,63	.080	2,03

дюйм	мм
1/64" =	.0156
1/32" =	.0312
1/16" =	.0625
1/8" =	.125
1/4" =	.250
3/8" =	.375
1/2" =	.5
5/8" =	.625
3/4" =	.75
7/8" =	.875
1" =	1.0

1 мг	= 0,0154 гр.
1 гр	= 1000 мг
1 кг	= 1000 гр
1 унция	= 28,35 гр.
1 фунт	= 28,35 унц.

1 дюйм	= 25,40мм
1 мм	= 0,0394 дюйма
1 Н/мм2	= 145,14 фунтов на квадрат. дюйм.
1 фунт на квадрат. дюйм.	= 0,00689 Н/мм2

FDI СИСТЕМА	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

CATALOGUE SYMBOLS

В таблицах каталога были использованы символы, чтобы лучше обозначить характеристики продукции. Ниже приведены используемые символы:	размеры		ангуляция	
один оборот винта	диаметр		ротация трубки	
расширение	внутренний диаметр		верхний правый	
длина	торк брекета		верхний левый	
высота	торк трубки		нижний правый	
	паз		нижний левый	

Паспорта безопасности нашей продукции можно загрузить с нашего веб-сайта: www.leone.it

СИМВОЛЫ НА ЭТИКЕТКЕ ПРОДУКТА

На упаковке любого медицинского изделия, представленного на рынке, должны быть указаны символы в соответствии с унифицированными стандартами. Символы, отмеченные одним знаком (*), основаны на стандартах ISO 21531, ISO 15223-1 и Директиве 93/42 ЕЕС. Символы, отмеченные двойным знаком (**), были адаптированы Leone.

торговое название и адрес производителя	(*)	артикул по каталогу	(*)	кодированный номер и описание продукта на разных языках	
Маркировка CE (сделана в соответствии с Директивой 93/42ЕЕС о медицинских устройствах класса IА или IВ)	(*)	срок годности, если продукт скоропортящийся (год/месяц/день)	(*)	температура хранения	(*)
номер лота (указывается знаком LOT)	(*)	только для профессионального использования	(**)	только для одноразового использования	(*)
хранить сухим	(*)	этот продукт содержит никель-хром: возможны аллергические реакции	(**)	беречь от солнечного света	(*)
Знак CE (изготовлен в соответствии с Директивой 93/42 ЕЕС о медицинских изделиях класса I)	(*)	ознакомьтесь с прилагаемыми документами	(*)	стерилизованный гамма-излучением	(*)
титан	(*)	хирургическая сталь	(*)	этот продукт содержит хром: возможны аллергические реакции	(*)
поддается автоклавированию при указанной температуре	(*)	полиэтилен	(*)	нестерильный	(*)
не используйте, если упаковка повреждена	(*)	полиэфирэфиркетон	(*)	Штрих-код UDI/матрица данных UDI Уникальный идентификатор устройства «UDI» для идентификации и отслеживания медицинского изделия (01) 08033707080893 (10) 21012701 (91) 216C000001 (240) 002-1708-01 (17) 260127	
прочтите прилагаемую инструкцию по применению	(*)	с содержанием или присутствием натурального каучукового латекса	(*)		
прочтите цифровые инструкции по использованию, доступные на указанном веб-сайте	(*)	медицинское устройство	(*)		

* Если не указано иное, в номере ЛОТА указывается дата изготовления с ключом YYMMDD (YY год, MM месяц, DD день, NN, последовательный внутренний номер партии). Например, 19021502 указывает на лот № 02 от 15 февраля 2019 года

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Описанные здесь показания не претендуют на замену клинических знаний лицензированного специалиста. Анамнез пациента, диагноз, инструментальные и лабораторные обследования, а также все, что необходимо для терапевтического подхода, должны быть определены хирургом-стоматологом или врачом-стоматологом-терапевтом, который будет проводить хирургическое вмешательство на пациенте и который будет нести единоличную ответственность за такое вмешательство. Указания, приведенные в данном каталоге, предназначены только для общего пользования и предназначены только для квалифицированных и лицензированных специалистов, которые будут нести единоличную ответственность за конструкцию протеза. Хирург-стоматолог или врач-стоматолог-терапевт понимают и принимают, что информация, содержащаяся в настоящем каталоге, имеет исключительно информативную цель и не претендует на замену конкретного медицинского действия, а также не представляет собой юридических отношений между Leone S.p.A., Хирургом-стоматологом, Врачом-стоматологом или даже пациент. Leone S.p.A. мы не несем никакой ответственности и не предоставляем никаких гарантий относительно точности или взаимосвязи информации, описанной в настоящих каталогах.

Все права защищены. Никакая часть этого каталога не может быть воспроизведена в какой-либо форме. В связи с продолжающимся совершенствованием продукции Leone s.p.a. оставляет за собой право прекратить выпуск продукции или изменить дизайн и материалы изделий без предварительного уведомления. Все продукты Leone разработаны и изготовлены для однократного использования и после извлечения изо рта пациента должны быть надлежащим образом утилизированы. Leone s.p.a. не несет никакой ответственности за распространение заболеваний или телесных повреждений, вызванных повторным использованием.

**ЗАРЕГИСТРИР
ОВАННЫЕ
ТОВАРНЫЕ
ЗНАКИ**





КАК ДОБРАТЬСЯ ДО ЛЕОНЕ САМОЛЕТОМ

из аэропорта Перетола “А. Веспуччи”, в пяти минутах езды на такси.

на машине

- с шоссе “Автострада дель Соле”, съезд с аэропорта Флоренции,

в направлении Флоренции.

Двигаясь по шоссе A11, съезжайте с Сесто-Фиорентино правой стороны

можно увидеть отели Novotel и Ibis

На первом круговом движении сверните на третий съезд на втором транспортном кольце поверните на первый съезд справа (McDonald's).

GPS координаты: +43° 48' 4.85" Северной широты, +11° 11' 0.23" Восточной долготы

ПОЕЗДОМ

от центрального вокзала “Санта-Мария-Новелла” садитесь на автобус № 30, выходите на Виа Пратезе возле автосалона Volkswagen

Позвоните по телефону +39.055.3044620

или отправьте электронное сообщение по адресу info@leone.it для получения дополнительной информации о продукции Leone или посещения нашего завода.

Вы также можете посетить наш веб-сайт: www.leone.it

Макет и реализация выполнены: Графическим отделом
Leone S.p.a. Напечатано: ABC TIPOGRAFIA s.r.l.
Каленцано, Флоренция

Бумага оказывает очень значительное воздействие на окружающую среду. Чтобы получить представление о влиянии традиционной бумаги на экосистему, просто подумайте, что для производства тонны бумаги из первозданной целлюлозы необходимо срубить 15 деревьев. Формат этого каталога был изменен на меньший формат. Мы вдвое сократили использование бумаги для печати, сэкономив на 50% затрат и снизив воздействие на окружающую среду.

