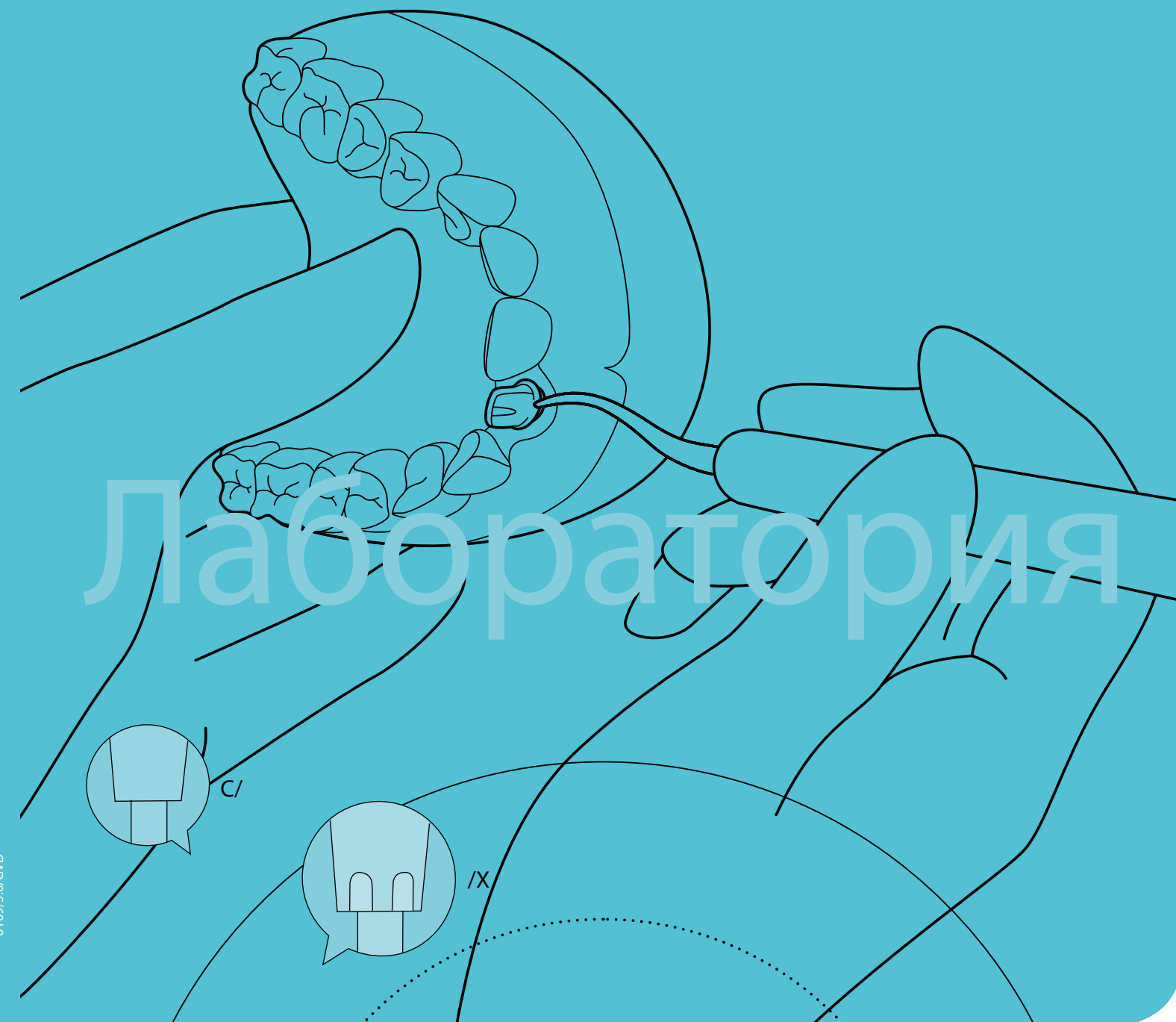


ТОВ "Стомус"
вул. Попудренка, 52, оф. 413а
м. Київ, 02660
тел. +38(044)586-59-60
+38(044)586-59-61
e-mail: info@stomus.com.ua

ANKYLOS® |  **Dentsply
Sirona**
Компоненты Regular C/X
Лабораторное руководство



0109/5.0/GVD

Ортопедические компоненты ANKYLOS® C/X

Уже более 20 лет система ANKYLOS®, разработанная проф. G.-H. Nentwig и Dipl.-Ing. W. Moser, благодаря наличию конусного соединения TissueCare обеспечивает долгосрочную стабильность мягких и твердых тканей и прекрасную красно-белую эстетику. Впервые на компонентах системы ANKYLOS® C/X имеется новый элемент для направленного позиционирования, который упрощает точную установку абатмента в имплантате.

Ортопедическое лечение начинают после завершения процесса остеоинтеграции имплантатов или сразу после процедуры их раскрытия, в зависимости от показаний. Система ANKYLOS® C/X предлагает самые различные ортопедические решения. Все имплантаты ANKYLOS® C/X имеют единый диаметр конусного соединения TissueCare, благодаря чему значительно уменьшают ассортимент ортопедических элементов. Независимо от диаметра имплантата, Вы можете подобрать идеальный дизайн абатмента и достичь превосходных результатов лечения.

5 составляющих успешной имплантации с системой ANKYLOS® C/X с соединением TissueCare:

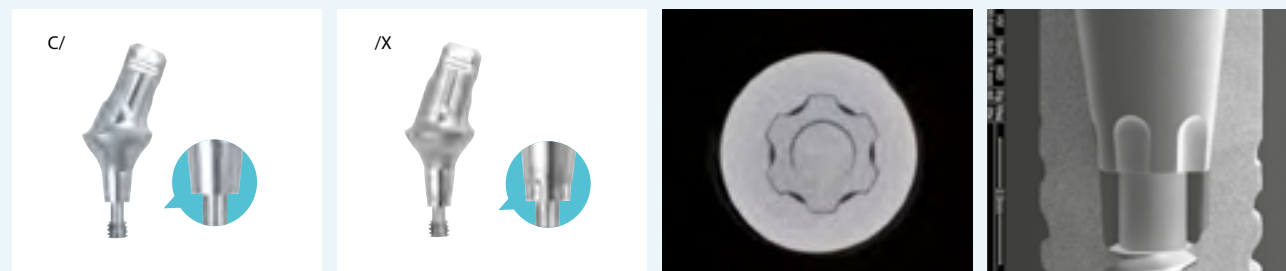
1. Отсутствие микроподвижности абатмента в имплантате
2. Герметичное соединение, исключающее микробную контаминацию
3. Эффект „переключения платформ“ („platform switching“)
4. Субкрестальная установка имплантата
5. Микрошероховатая структура поверхности имплантата

ANKYLOS® | Компоненты Regular C/X. Работа в лаборатории

Коронки и мостовидные протезы на абатментах ANKYLOS® Regular C/X

Ассортимент новых компонентов ANKYLOS® Regular C/X способен удовлетворить все функциональные и эстетические требования при протезировании включенных и концевых дефектов зубных рядов с помощью как одиночных коронок, так и мостовидных

протезов с опорой на имплантаты. Абатменты ANKYLOS® Regular C/X благодаря выпуклой поддесневой части идеально подходят для использования в дистальных отделах зубных рядов.



С системой ANKYLOS® Regular C/X Вы можете выбрать один из двух типов соединения абатмента с имплантатом: классическое конусное соединение для свободного позиционирования имплантата или конусное соединение с направляющим шестигранником для установки имплантата в одно из шести стандартных положений. В разработке находятся анатомические абатменты ANKYLOS® с направляющим шестигранником.

Все ортопедические компоненты ANKYLOS® C/X имеют лазерную маркировку, регламентирующую их использование:

- Компоненты, помеченные „C/“, имеют классическое конусное соединение без направляющих для свободного позиционирования абатмента. При этом антиротационный эффект будет обеспечиваться за счет конусного соединения.
- Компоненты, помеченные „/X“, имеют направляющий шестигранник, который позволяет установить имплантат в одно из шести стандартных положений. Конусное соединение также гарантирует оптимальную стабильность и защиту от ротации.
- Компоненты с пометкой „C/X“ имеют оба варианта фиксации (классическое конусное соединение и конусное соединение с направляющим шестигранником).

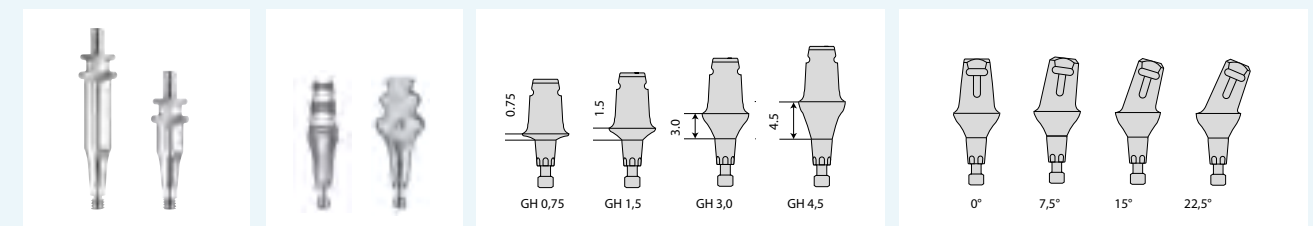
Помните:

С имплантатами ANKYLOS® C/X следует использовать только компоненты с маркировкой „C/X“, „C/“ или „/X“, либо относящиеся к любой из следующих групп. Абатменты ANKYLOS® Balance Anterior/Posterior, абатменты ANKYLOS® CERCON® Balance, временные абатменты Balance, формователи десны Balance Anterior и абатменты SynCone®.

Ортопедические компоненты ANKYLOS® Regular C/X

Независимо от того, какая планируется реставрация – на абатменте ANKYLOS® Regular /X с направляющим шестигранником или на свободно позиционируемом абатменте ANKYLOS® Regular C/, – для формирования

контуров мягких тканей и снятия оттисков используются одинаковые компоненты с маркировкой „C/X“.



Головка для переноса ANKYLOS® Regular C/X для снятия оттисков методом открытой ложки, короткая и длинная.

Репозиционная головка ANKYLOS® Regular C/X, для снятия оттисков методом закрытой ложки.

Глубина десны абатментов Regular /X.

Углы наклона абатментов Regular/X. Углы наклона 30° и 37,5° в разработке.

Оттиски

Головка для переноса ANKYLOS® Regular C/X PickUp

- Служит для переноса положения имплантата на рабочую модель с помощью методики открытой ложки.
- Доступна в двух размерах – однокомпонентный элемент с фиксированным винтом, имеется возможность удлинения винта

Репозиционная головка ANKYLOS® Regular C/X для снятия оттисков методом закрытой ложки

- Служит для переноса положения имплантата на рабочую модель с помощью методики PickUp (закрытая ложка) – имеется стягивающий винт

Колпачок 3-в-1 для снятия оттисков на уровне абатмента и изготовления временных реставраций на замковых креплениях.

Изготовление рабочей модели

Аналог имплантата ANKYLOS® Regular C/X

- Служит для фиксации ортопедических абатментов в рабочей гипсовой модели
- Изготовлен из хирургической стали DIN 1.4305



Изготовление супраструктуры

Абатмент ANKYLOS® Regular /X или Regular C/ Abutment

- Для направленного (/X) или свободного (C/) позиционирования
- Подходит для любых клинических ситуаций – четыре варианта глубины десны и до 6 углов наклона
- Возможна индивидуализация путем фрезеровки
- Цементная или винтовая фиксация
- Изготовлен из титанового сплава Ti6Al4V, ISO 5832-3

ANKYLOS® | Компоненты Regular C/X. Работа в лаборатории

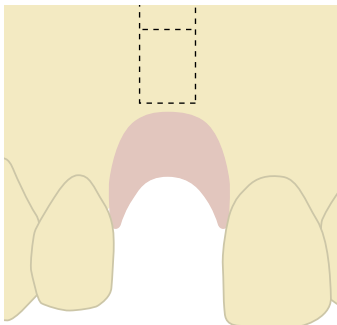
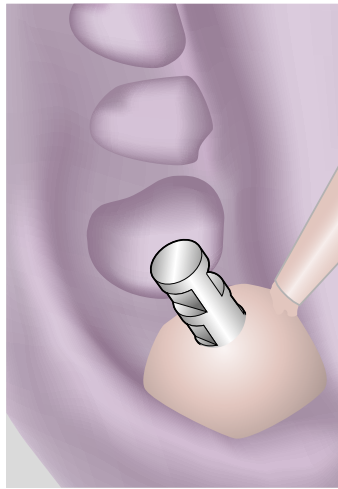
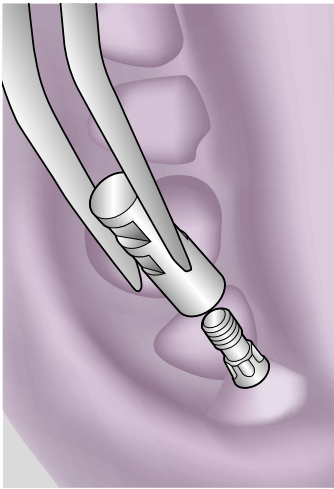
Шаг за шагом: изготовление рабочей модели

Независимо от того, на каком абатменте планируется изготовить реставрацию – с направленным шестигранным (/X) или с классическим конусным соединением (C/) – оттиск снимают, используя головки для переноса методом открытой ложки или методом закрытой ложки с помощью репозиционных головок C/X. На них фиксируются аналоги имплантатов ANKYLOS®

Regular C/X. Альтернативной методикой можно считать получение оттисков с помощью головок переноса ANKYLOS® C/. В этом случае ортопедическая конструкция будет изготавливаться на свободно позиционируемых абатментах ANKYLOS® Regular C/, поскольку определить на модели положение направляющего шестигранника будет невозможно.

Абатмент ANKYLOS® Regular /X

Абатмент ANKYLOS® Regular C/



Инструменты

- Лабораторная отвертка ANKYLOS® 1,0 мм**
- Уменьшение вращающего момента – 10 Н/см
 - Предотвращает фиксацию абатментов на модели с окончательным вращающим моментом и, соответственно, позволяет избежать активации конусного соединения до установки абатмента в полости рта
- Рукоятка для аналогов абатментов и абатментов ANKYLOS®**
- Для удержания ортопедических компонентов во время механической обработки в лаборатории
 - Предупреждает повреждение гипсовой рабочей модели

Установка аналога имплантата ANKYLOS® Regular C/X

Установите аналог имплантата ANKYLOS® C/X и зафиксируйте в нужном положении на головке переноса ANKYLOS® C/X или C/, находящейся в оттиске. Для точного позиционирования необходимо убедиться в том, что направляющие головки переноса вошли в бороздки на внутренней поверхности аналога имплантата.

Десневая маска

Перед отливкой рабочей модели вокруг аналога имплантата формируется маска из силиконового материала, имитирующая слизистую оболочку. При изготовлении десневой маски следуйте инструкциям фирмы - производителя.

Изготовление рабочей модели

Отлейте рабочую модель из стоматологического гипса IV класса. Убедитесь, что высоты модели достаточно, чтобы полностью перекрыть гипсом аналог имплантата. После этого удалите винты и снимите оттиск.

Важно: аналог имплантата C/ можно использовать только с абатментом Regular C/.

ANKYLOS® | Компоненты Regular C/X. Работа в лаборатории

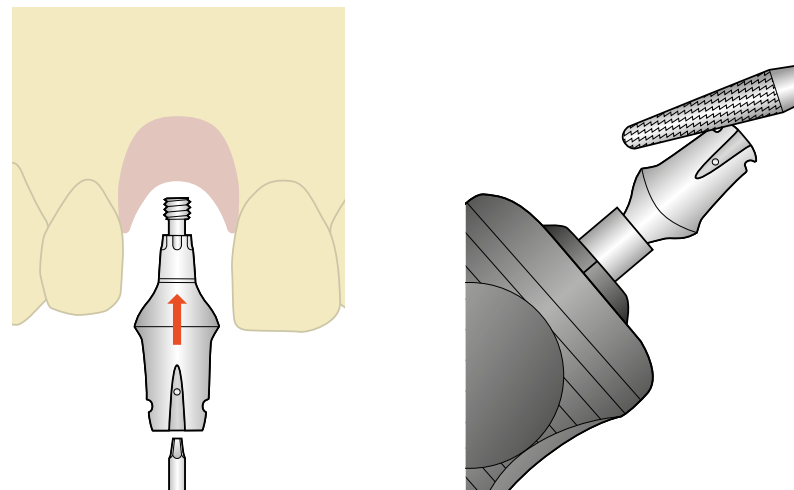
Шаг за шагом: подбор абатмента

В зависимости от выбранного протокола лечения, Вы можете выбрать абатменты с возможностью направленного (Regular /X) или свободного позиционирования (Regular C/), которые будут удовлетворять требованиям данной клинической ситуации и иметь необходимый угол наклона.

Помните:

При индивидуализации абатмента избегайте повреждения фиксирующего винта. Убедитесь, что толщина стенок и высота абатмента после обработки достаточны для цемента супраструктуры. Не обрабатывайте боковое отверстие с резьбой, не сужайте его, особенно, если в дальнейшем будет изготовлена коронка с винтовой фиксацией.

Абатмент ANKYLOS® Regular /X

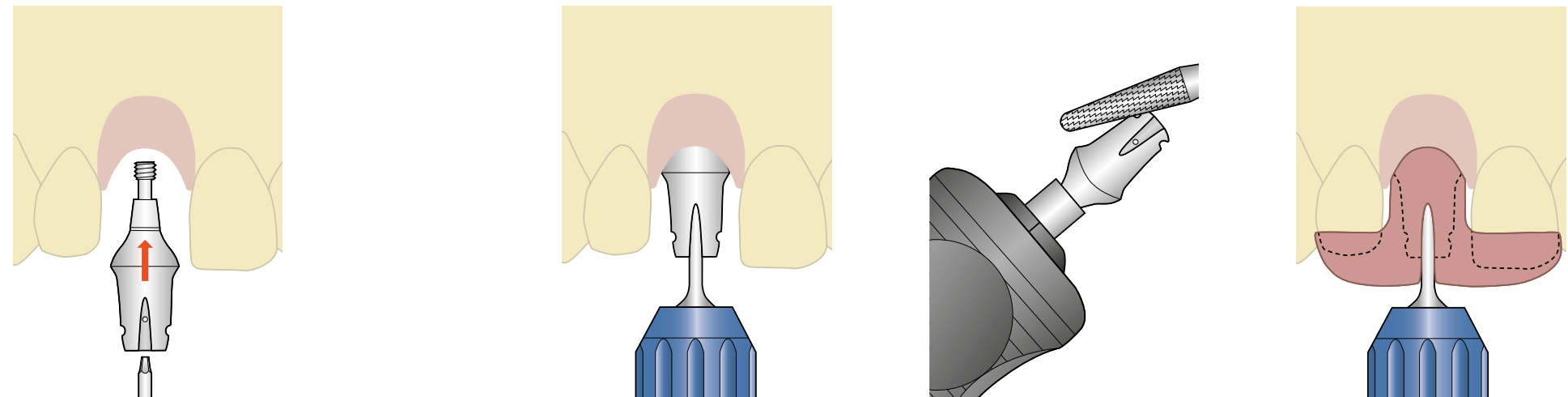


Абатмент ANKYLOS® Regular /X с направляющим шестигранником

Установите абатмент ANKYLOS® Regular /X в желаемое положение и зафиксируйте его на рабочей модели с помощью лабораторной отвертки с возможностью контроля вращающего момента. Выровняйте латеральную резьбу в благоприятном направлении введения в направляющем элементе.

Помните:
Если стандартные положения направляющего шестигранника не обеспечивают оптимальной позиции абатмента, его можно заменить на абатменты Regular C/.

Абатмент ANKYLOS® Regular C/



Свободное позиционирование абатмента ANKYLOS® Regular C/ за счет вращения на 360° вокруг собственной оси

Найдите оптимальное положение абатмента ANKYLOS® Regular C/ путем его вращения на 360° вокруг собственной оси. Зафиксируйте это положение на рабочей модели с помощью лабораторной отвертки ANKYLOS® с контролем вращающего момента. Выровняйте латеральную резьбу в благоприятном направлении введения в конусе.

Индивидуализация абатмента ANKYLOS® Regular /X

При необходимости Вы можете индивидуализировать абатмент Regular /X, чтобы его форма соответствовала клинической ситуации. Конусное соединение и направляющий шестигранник не подлежат обработке. Перед обработкой абатмент фиксируют с помощью рукоятки для аналогов и абатментов, что предупреждает повреждение рабочей модели. Убедитесь, что в модель установлен аналог имплантата Regular C/X

Индивидуализация абатмента ANKYLOS® Regular C/

При необходимости Вы можете индивидуализировать абатмент Regular /C таким образом, чтобы его форма соответствовала клинической ситуации. Не подлежат обработке конусное соединение и направляющий шестигранник. Перед обработкой абатмент фиксируют в рукоятке-держателе для аналога абатмента, что предупреждает повреждение рабочей модели. Убедитесь, что в модель установлен аналог имплантата Regular C/X.

Ключ переноса

Ключ переноса изготавливают на индивидуальных абатментах ANKYLOS® Regular C/. Он позволяет в дальнейшем найти нужное положение коронки на рабочей модели и позже – в полости рта пациента.

ANKYLOS® | Компоненты Regular C/X. Работа в лаборатории

Шаг за шагом: изготовление супраструктуры

Коронки и мостовидные протезы с опорой на абатменты ANKYLOS® Regular /X или Regular C/ изготавливают по одной и той же технологии. Супраструктуру можно фиксировать не только с помощью цемента, но и за счет латерального удерживающего винта.

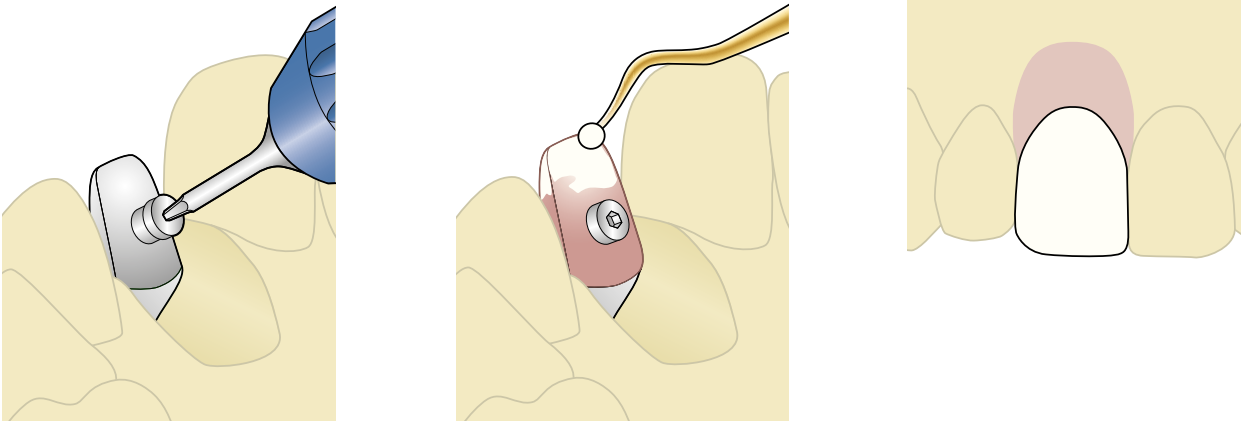
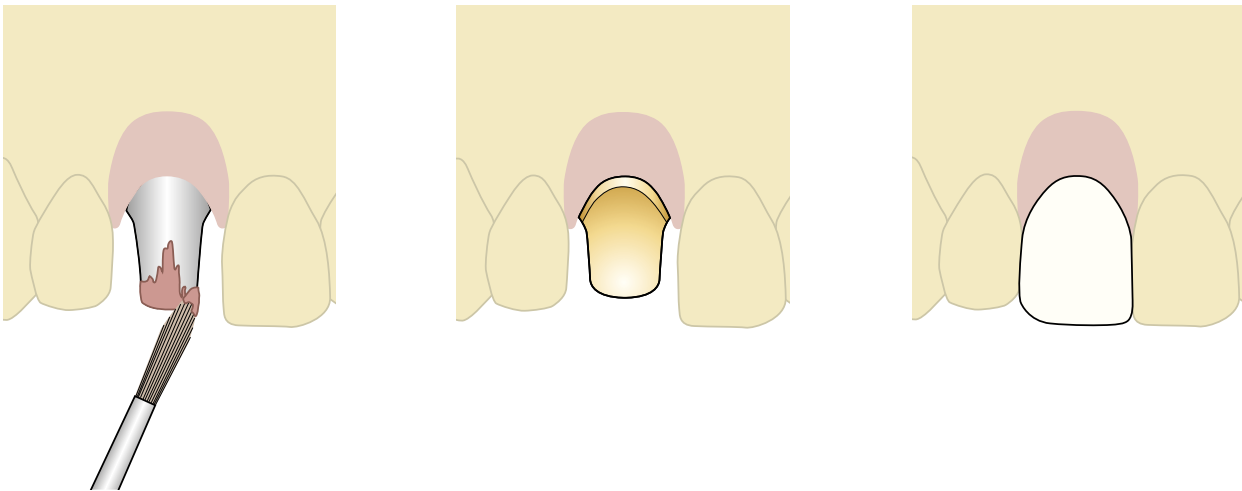
Помните:
Если коронки изготовлены на абатментах Regular C/, ключ переноса следует отдать лечащему врачу вместе с готовой реставрацией.

Абатмент ANKYLOS® Regular /X

Абатмент ANKYLOS® Regular /X

Абатмент ANKYLOS® Regular C/

Абатмент ANKYLOS® Regular C/



Абатменты ANKYLOS® Regular /X и C/ – конструкции с цементной фиксацией

Если планируется изготовление конструкции с цементной фиксацией, на абатментах ANKYLOS® Regular /X и C/, изолируйте канал для фиксирующего винта, латеральное отверстие и боковые горизонтальные бороздки для трансферного колпачка. После этого можно приступить к моделированию коронки из воска по стандартной методике.

Каркас и облицовку изготавливают в лаборатории по стандартной методике, описанной для металлокерамических и цельнокерамических реставраций. Пожалуйста, при обработке следуйте инструкциям фирм-производителей.

Абатменты ANKYLOS® Regular /X и C/ – конструкции с винтовой фиксацией

Супраструктуру также можно фиксировать латеральным винтом. В этом случае перед моделированием из воска в абатмент при помощи лабораторной отвертки устанавливают красный латеральный удерживающий винт М 1.4 .

При восковой моделировке будущего каркаса в него включают горизонтальную площадку для фиксирующего винта. Следуйте инструкциям по работе со стоматологическими сплавами.

Каркас и облицовку изготавливают в лаборатории по стандартной методике, описанной для металлокерамических и цельнокерамических конструкций. Пожалуйста, при обработке следуйте инструкциям фирм-производителей.

При нанесении и обработке керамики не допускайте попадания ее частиц в канал винта абатмента.