

Инструкция по протезированию 02/2010: ICX темплант®



... Точное прилегание
конуса ...



www.templant.de

Насколько плотно ICX-темплант-абатмен-соединение?

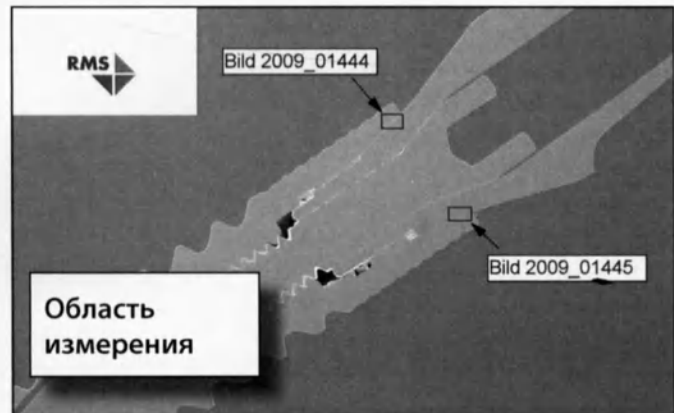
В рамках нашего менеджмента мы заказали фирме RMS Foundation CH (www.rms-foundation.ch) в феврале 2009 г. измерения ширины зазора между имплантатом и абатментом.

К тому же мы сообщили определённую длину шлифовки зубного имплантата со встроенным абатментом.

Шлифовка была ещё раз обработана (отделена, отполирована и протравлена). Обработка кислотой была необходима, чтобы устранить возможные загрязняющие щель вещества.

Зазор был опылён золотом и проанализирован через микроскоп в 8-кратном увеличении.

Калибровка дистанции осуществлена с сертифицированной пробой 0,4 μm .



1. Постановка задачи для RMS Foundation:

Определение ширины зазора между зубным имплантатом и абатментом.

2. Пробы:

Размер шлифовки определён фирмой medentis medical GmbH.

3. Техническое обеспечение:

Растровый электронный микроскоп Zeiss EVO MA254.

Методы:

а) Подготовка шлифовки: тонкое шлифование по длине, включающее лёгкое полирование;
Протравливание (кислотная обработка) отполированной шлифовки.

б) Замеры ширины зазора в REM-системе: напыление золотом;
Измерение зазора при 8.000-кратном увеличении.

5. Изготовление REM-снимков.

мерение
амках од
азом ICX-
конуса за
ируются н
ультатах и
могут отл
плантат: С

... Точное прилегание конуса ...

Прилегание конуса

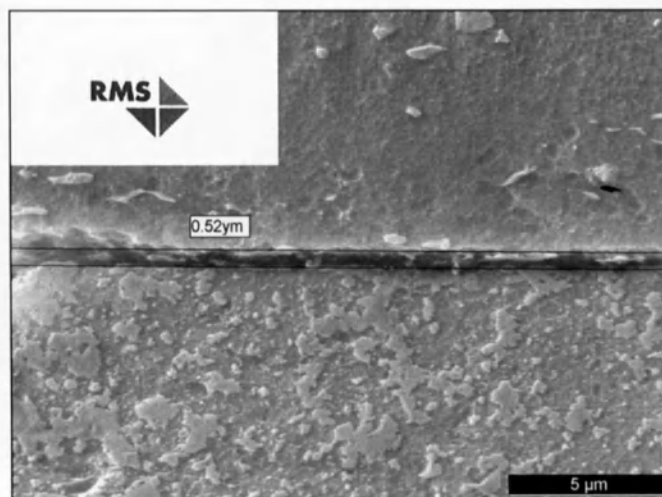
ICX-темплант-абатмен-соединения составляет:

Зазор 1 Иллюстр. №: 2009_01444 **0.52 μm ***

Зазор 2 Иллюстр. №: 2009_01445 **0.40 μm ***

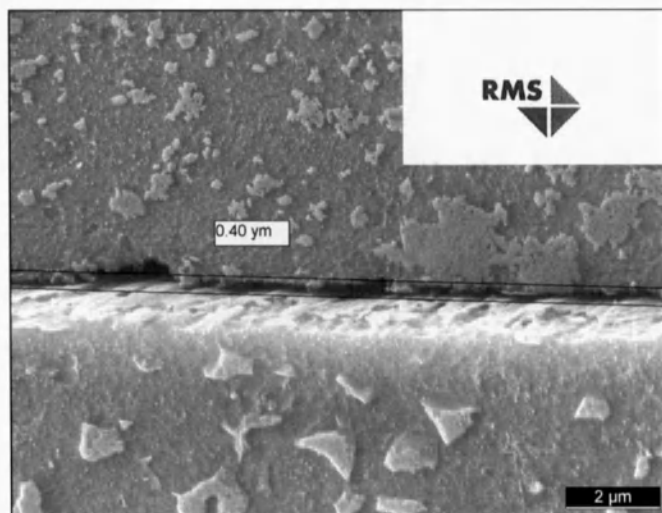
*Зазор 1 – Илл. №: 2009_01444
Результат измерений:

0.52 μm

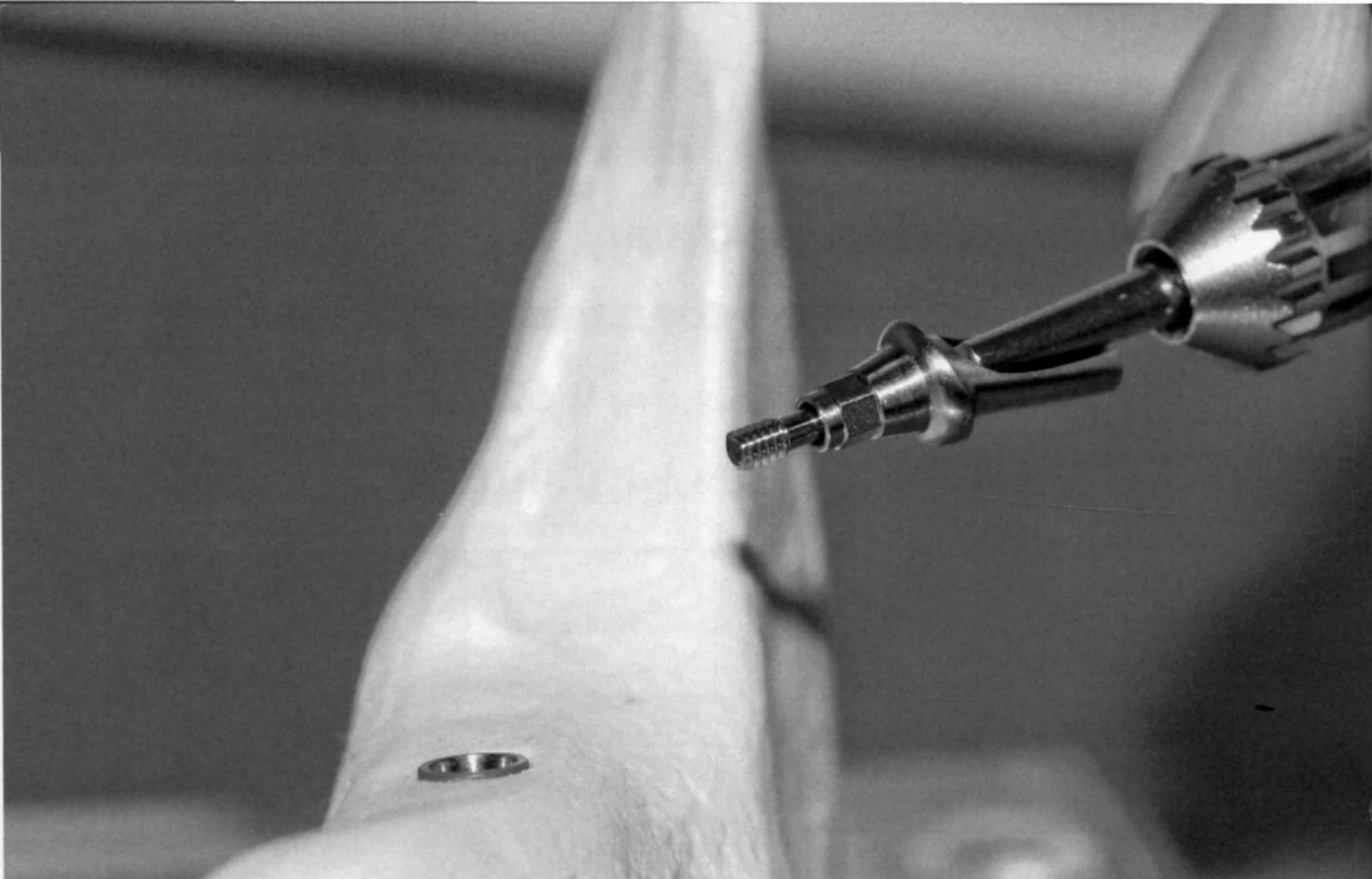


*Зазор 2 – Илл. №: 2009_01445
Результат измерений:

0.40 μm



Измерение прилегания конуса ICX-темплант-абатмен-соединения были проведены фирмой RMS Fondation в феврале 2009 г. в рамках однократного исследования продукта нашей фирмы, выбранного нами случайным методом. Выбранный таким образом ICX-темплант был соединён 30 Ncm со случайно выбранным абатментом. Было установлено вышеуказанное прилегание конуса зазора № 1 0,52 μm и зазора № 2 0,40 μm . Результаты измерения плотности прилегания конуса 0,52 μm и 0,40 μm фигурируют на этих исследованиях. Мы подчёркиваем, что при этом речь не идёт об универсальных и общеупотребительных результатах исследования прилегания конуса у других соединённых друг с другом ICX-темплантов и абатментов нашей фирмы, они могут отличаться. Мы не перенимаем ответственности за плотность прилегания конуса 0,52 μm и 0,40 μm .
Темплант: C-001-390100 / Предписание: 20081117-01, Абатмент: C-010-020015 / Предписание: 20081205-14)



ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –

Тема:

Закрытый оттиск	8
Открытый оттиск	10
Прямой оттиск	12

I. Обработка отдельного зуба

I.a Готовые титановые конструкции	16
I.b Индивидуальные выгорающие конструкции/ Индивидуальные литые и соединённые конструкции из золота	17
I.c Готовые цирконооксид-конструкции	18

II. Многокомпонентные мосты

II.a Готовые титановые конструкции.....	20
II.b Индивидуальные выгорающие конструкции/ Индивидуальные литые и соединённые конструкции из золота.....	21
II.c Готовые цирконооксид-конструкции	22

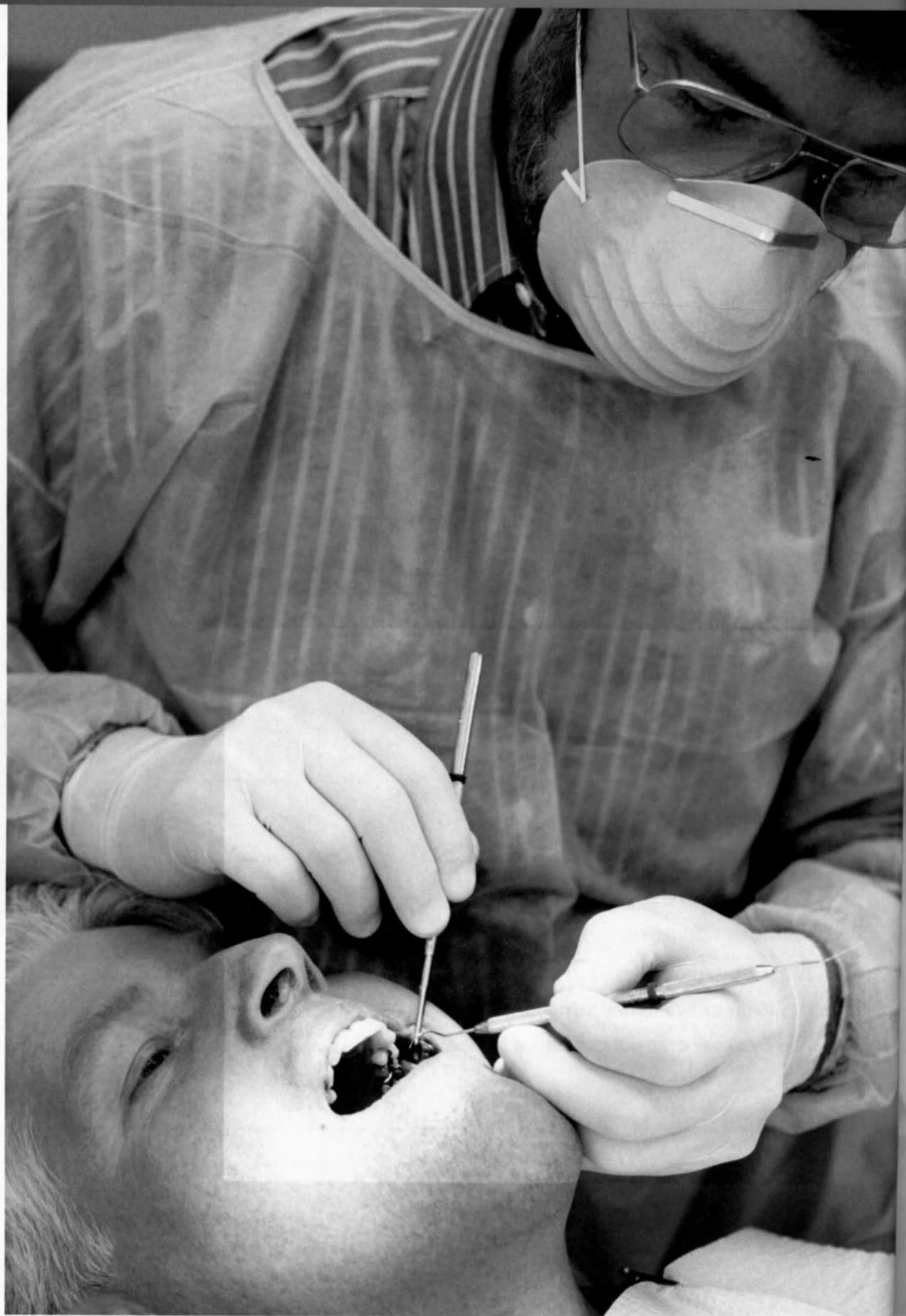
Сертификация	23
--------------------	----

III. Телескопические коронки	24
------------------------------------	----

IV. Стэг-конструкции

IV.a Индивидуальные выгорающие конструкции/ Индивидуальные литые и соединённые конструкции из золота	25
IV.b Готовые стэг-конструкции (Т-Пассив).....	26

Формуляр заказа по факсу.....	27
-------------------------------	----



ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –

ОТТИСК

для ICX темпланта® всех диаметров

3,75 мм

4,1 мм

4,8 мм

Подробное описание:

- ➔ **Закрытого оттиска**
- ➔ **Открытого оттиска**
- ➔ **Прямого оттиска**



Тел.: +49 172 6748248 · Факс: +49 7621 12189

ЗАКРЫТЫЙ ОТТИСК

ICX-темплант-имплантат-система обеспечивает простую и надёжную возможность „ЗАКРЫТОГО ОТТИСКА“.

При закрытом оттиске имплантанты всех трёх диаметров формируются одинаковыми оттисковыми формирователями.

Артикул „ICX-оттисковые формирователи титановые, закрытые“ включает в себя следующие три артикла (Артикул № C-005-020002):

1. Колпачок



2. Соединяющий винт



3. Формообразующая деталь

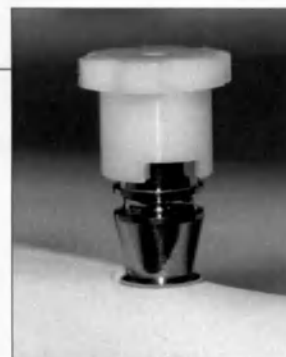


1. Формообразующая деталь прикрепляется к имплантату на уровне открытого оттискового формователя.



2. Затем фиксируется колпачок на имплантате.

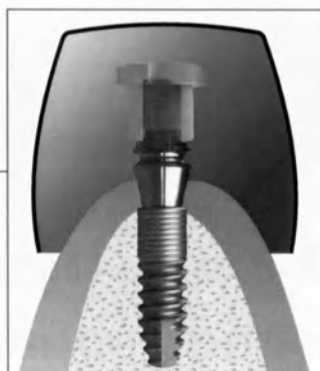
Далее идёт процесс оттиски. Он может быть выполнен стандартной или индивидуальной ложкой.



Используйте прочный оттисковый материал (мы предлагаем „ИМПРЕГУМ“, твёрдый силикон или подобные твёрдые оттисковые материалы).

Важно:

Настоятельно не рекомендуем применение альгинатов или подобных мягких оттисковых материалов.



ЗАКРЫТЫЙ ОТТИСК



3. После затвердения оттиска вы можете удалить ложку. Формирователь десны остаётся закреплённым в оттисковом материале.

4. Затем освободите оттиск с помощью шестигранника. Форму и соединяющий винт отправьте в лабораторию.

ВАЖНО :

Пометьте форму закрытого оттиска.

Зуботехник должен вставить форму на ту позицию, которую вы определили.

В этом вам могут помочь поставляемые совместно пластмассовые трубки. Подпишите их, как в примере на иллюстрации.



Теперь формирователь десны и временная форма снова соединяются.



5. ЛАБОРАТОРИЯ:

Зуботехник соединяет форму с модельным аналогом или с пробным имплантатом. Далее форма вправляется в в оттиск. Правильное вправление гарантируется через точное совпадение формирователя десны. Затем следует изготовление модели в соответствии с условиями, указанными производителем гипса (сверхтвёрдый гипс).

Совет по материалу:

Мы предлагаем маску десны к стандартной модели изготавливать из соответствующего материала.

ISX темплант®

– Точное прилегание конуса –

ОТКРЫТЫЙ ОТТИСК

Темплант-имплантатная система даёт возможность простого и надёжного способа изготовления „ОТКРЫТОГО ОТТИСКА“.

При открытом оттиске имплантаты всех трёх диаметров формируются одинаковыми оттискными формователями.

Артикул "ICX-титановые формователи оттиска" включает в себя следующие два артикла:

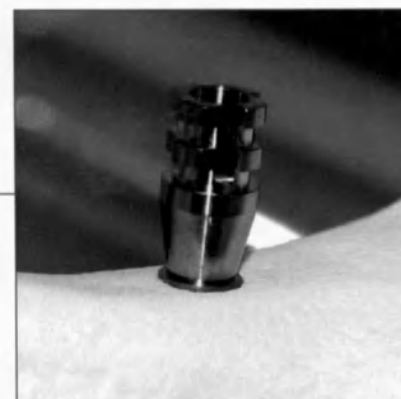
1. Соединяющий винт



2. Формирующая деталь



1. Формообразующая деталь прикрепляется к имплантанту на уровне открытого оттискного формователя.



2. Далее следует формирование с помощью индивидуальной ложки. Используйте прочный оттискный материал (мы предлагаем "ИМПРЕГУМ", твёрдый силикон или подобные прочные оттискные материалы).



Важно:

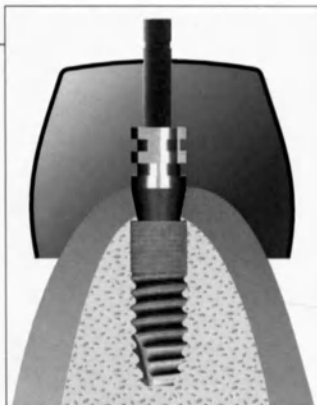
Настоятельно не рекомендуем применение альгинатов или подобных мягких оттискных материалов.

ОТКРЫТЫЙ ОТТИСК

3. После затвердения формы удалите соединяющий винт с помощью шестигранника.

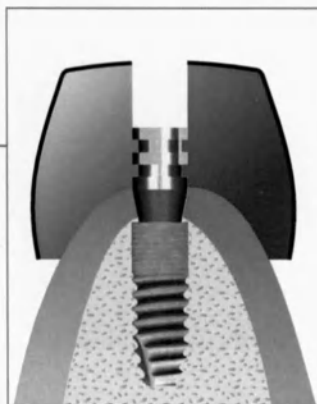
Важно:

Удаляйте соединяющие винты полностью.



4. Осторожно выньте ложку из полости рта.

Проконтролируйте, все ли формы закреплены на ложке.



5. После положительного контроля отошлите ложку и соединяющий винт зуботехнику.



6. ЛАБОРАТОРИЯ:

Зуботехник соединяет с помощью доставленного винта модельный аналог с зафиксированной на индивидуальной ложке формой.

Далее изготавливается модель из сверхтвёрдого гипса в соответствии с условиями производителя.

СОВЕТ:

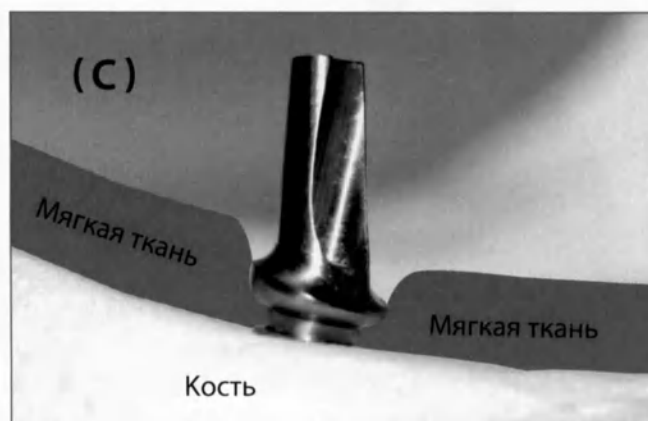
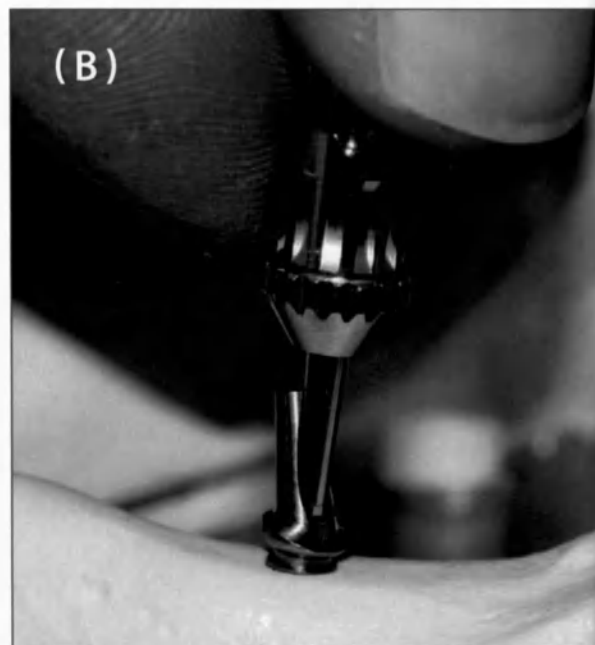
Мы предлагаем маску десны к стандартной модели изготавливать из соответствующего материала.

ПРЯМОЙ ОТТИСК

„ПРЯМОЙ ОТТИСК” - надёжный и эффективный метод оттиска.

Вместо того, чтобы обычным образом вставить форму, сразу разместите внутриорально готовые циркониевые или титановые конструкции. Таковые имеются для слизистых различной высоты и с различными углами наклона.

После того, как вы сделали соответствующий выбор, зафиксируйте абатмен (А) соединительным винтом (В) на 30 Ncm².



Теперь вы можете подготовить абатмен в соответствии с его индивидуальными характеристиками. При этом вы можете на нашей конструкции как индивидуализировать заданные границы, так и сформировать индивидуальный “проявляющийся профиль” и перенести его на мастер-модель.

Проконтролируйте после окончания подготовки ещё раз положение соединяющего винта и с помощью ключа подтяните все винты на 30 Ncm².

Посл
канал
возы
Оста
комп
Толь
ной
щего

Отти
спос
турал
Конс
ботка
только

ЛАВ
Зубо
гипс
Гото
или
Рабо
вы м
ваше

ПРЯМОЙ ОТТИСК

После окончания подготовки закройте винтовой канал абатмена. Для заполнения головки винта возьмите немного смазанной вазелином ваты (1).

Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор (2).

Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта следует оттиск.

Оттиск выполняется по тем же правилам и тем же способом, которым вы обычно делаете оттиск натуральных зубов.

Конструкции остаются во рту. Временная обработка выполняется как и при натуральных зубах, только в этом случае на ввинченных абатменах.



ЛАБОРАТОРИЯ:

Зуботехник делает мастер-модель и изготавливает на гипсовых или пластмассовых заготовках имплантат.

Готовая конструкция вставляется и окончательно или временно цементируется.

Работая при ТОЧНОМ ОТТИСКЕ с цементом и клеем, вы можете использовать стандартные материалы вашей лаборатории.

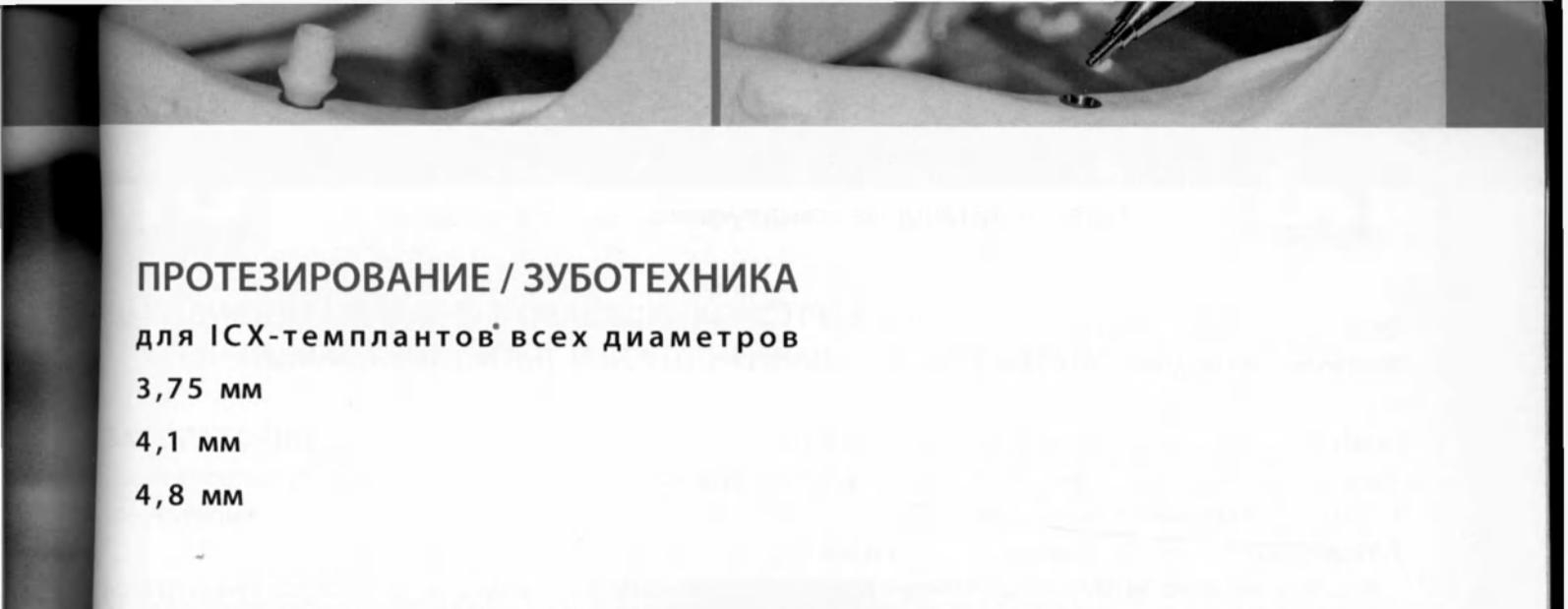
ISX темплант®

– Точное прилегание конуса –



ISX темплант®

Точное прилегание конуса –



ПРОТЕЗИРОВАНИЕ / ЗУБОТЕХНИКА

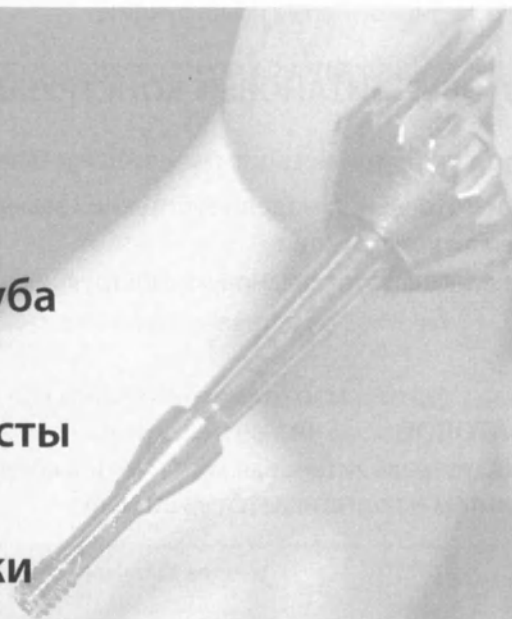
для ICX-темплантов® всех диаметров

3,75 мм

4,1 мм

4,8 мм

Подробное описание:

- 
- ➔ I. Обработка отдельного зуба
 - ➔ II. Многокомпонентные мосты
 - ➔ III. Телескопические коронки
 - ➔ IV. Стэг-конструкции

Тел.: +49 172 6748248 • Факс: +49 7621 12189



ОБРАБОТКА ОТДЕЛЬНОГО ЗУБА

Готовые титановые конструкции

Оттиск – см. главу "Оттиск"

Изготовление модели – см. главу "Оттиск"

Существует три способа обработки отдельного зуба:

1. Готовые титановые конструкции
2. Индивидуальные выгорающие конструкции /
Индивидуальные литые и соединённые конструкции из золота
3. Готовые циркониевые конструкции

I.a ГОТОВЫЕ ТИТАНОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник замеряет высоту слизистой и угол наклона зуба требуемой конструкции.

Зуботехник шлифует титановую конструкцию и изготавливает обычным образом коронку.

СТОМАТОЛОГ:

Индивидуальная титановая конструкция соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

Далее закрывается винтовой канал абатмента. Для заполнения головки винта возьмите немного смазанной вазелином ваты (1). Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор(2).

Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта начинается цементирование коронки.



ISX темплант®

– Точное прилегание конуса –



ОБРАБОТКА ОТДЕЛЬНОГО ЗУБА

Индивидуальные конструкции

I.b ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ВЫГОРАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ/ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЛИТЫЕ И СОЕДИНЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЗОЛОТА

ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник моделирует окончательную форму на основе индивидуальной конструкции.

Конструкция вставляется и заливается в материал по выбору.

Обратите особое внимание на то, что место положения соединяющего винта должно хорошо заливаться.

После того, как конструкция идеально подошла, изготавливается обычным образом коронка.

СТОМАТОЛОГ:

Индивидуально обработанная конструкция соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

Далее закрывается винтовой канал абатмена. Для заполнения головки возьмите немного смазанной вазелином ваты. Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор.



Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта начинается цементирование коронки.

ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –



ОБРАБОТКА ОТДЕЛЬНОГО ЗУБА

Готовые конструкции из оксида циркония

I.C. ГОТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ОКСИДА ЦИРКОНИЯ

ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник замеряет высоту слизистой и угол наклона зуба требуемой конструкции.

Зуботехник шлифует конструкцию из оксида циркония и изготавливает обычным способом коронку.

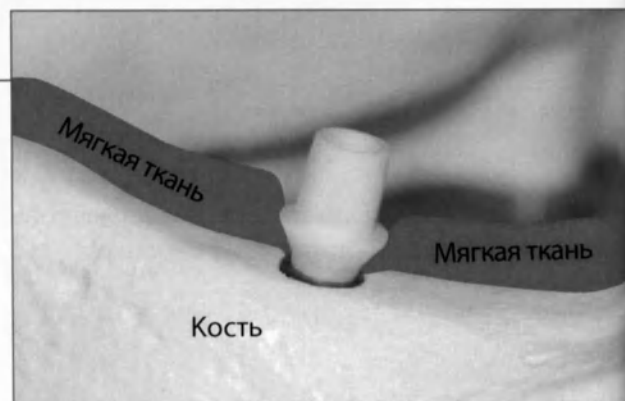


СТОМАТОЛОГ:

Индивидуально обработанная конструкция из оксида циркония соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

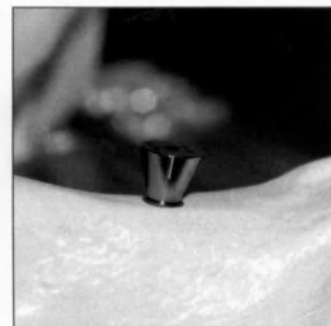
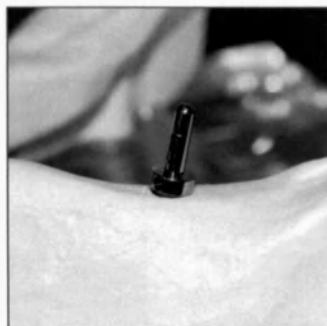
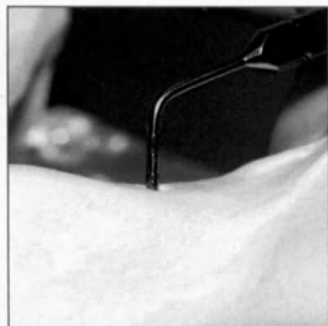
Далее закрывается винтовой канал абатмена. Для заполнения головки винта возьмите немного смазанной вазелином ваты. Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор.

Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта начинается цементирование коронки.



ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –



ISX темплант®

– Точное прилегание конуса –



МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МОСТЫ

Готовые титановые конструкции

Оттиск – см. главу "Оттиск"

Изготовление модели – см. главу "Оттиск"

Существует три способа обработки отдельного зуба:

1. Готовые титановые конструкции
2. Индивидуальные выгорающие конструкции /
Индивидуальные литые и соединённые конструкции из золота
3. Готовые циркониевые конструкции

I.a ГОТОВЫЕ ТИТАНОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник измеряет высоту слизистой и угол наклона зуба требуемой конструкции.

СТОМАТОЛОГ:

Индивидуально обработанная титановая конструкция соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

Далее закрывается винтовой канал абатмента. Для заполнения головки винта возьмите немного смазанной вазелином ваты (1). Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор (2).

Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта начинается цементирование коронки.



ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –

Индивидуальные конструкции

**l.b ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ВЫГОРАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ /
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЛИТЫЕ И СОЕДИНЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЗОЛОТА**

ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник моделирует окончательную форму на основе индивидуальных конструкций.

Конструкция вставляется и заливается в материал по выбору.

Обратите особое внимание на то, что место положения соединяющего винта должно хорошо заливаться.

После того, как конструкция идеально подошла, изготавливается обычным образом коронка.

СТОМАТОЛОГ:

Индивидуально обработанная конструкция соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

Далее закрывается винтовой канал абатмена. Для заполнения головки винта возьмите немного смазанной вазелином ваты. Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор.



Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта начинается цементирование коронки.

ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –



Готовые конструкции из оксида циркония

I.C Готовые конструкции из оксида циркония

ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник измеряет высоту слизистой и угол наклона зуба требуемой конструкции.

Зуботехник шлифует конструкцию из оксида циркония и изготавливает обычным способом коронку.

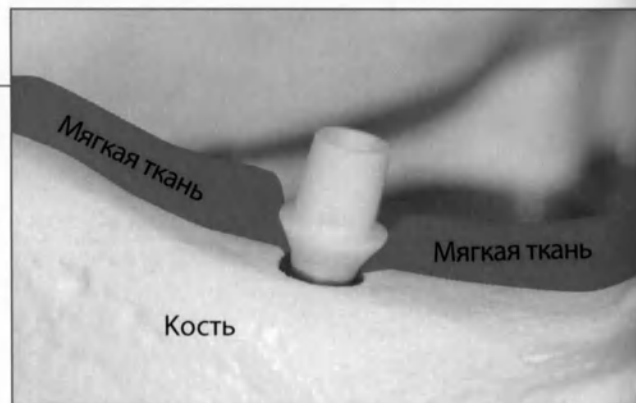


СТОМАТОЛОГ:

Индивидуально обработанная конструкция из оксида циркония соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

Далее закрывается винтовой канал абатмена. Для заполнения головки возьмите немного смазанной вазелином ваты. Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор.

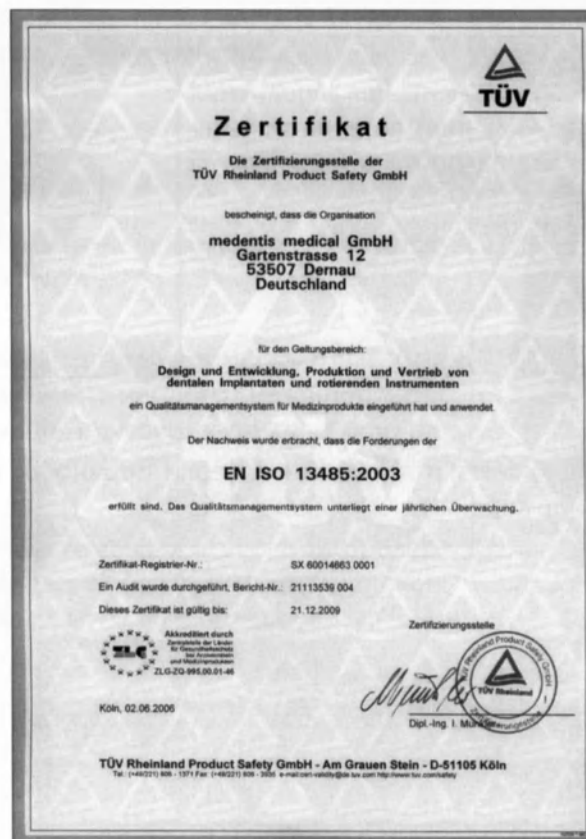
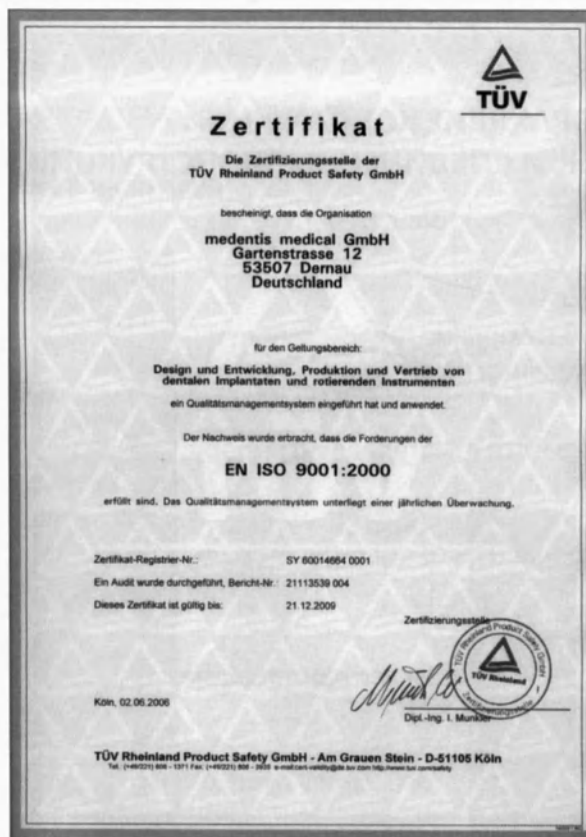
Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта начинается цементирование коронки.



ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –

СЕРТИФИКАТЫ



ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ КОРОНКИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ВЫГОРАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЛИТЫЕ И СОЕДИНЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЗОЛОТА

ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник моделирует первичные детали на основе индивидуальных конструкций.

Конструкция вставляется и заливается в материал по выбору.

Обратите особое внимание на то, что место положения соединяющего винта должно хорошо заливаться.

После того, как конструкция идеально подошла, изготавливается обычным образом коронка.

ICX- Конструкции из пластмассы



СТОМАТОЛОГ:

Индивидуально обработанная коронка соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

Далее закрывается винтовой канал абатмена. Для заполнения головки винта возьмите немного смазанной вазелином ваты. Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор.

ICX- Конструкции из золота



Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта начинается цементирование коронки.

ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –

IV.a

СТЭГ-КОНСТРУКЦИИ

Индивидуальные выгорающие конструкции

Существует два способа изготовления стэг-конструкций:

1. Индивидуальные выгорающие конструкции /
Индивидуальные литые и соединённые конструкции из золота
2. Готовые титановые конструкции

IV.a ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ВЫГОРАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЛИТЫЕ И СОЕДИНЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЗОЛОТА

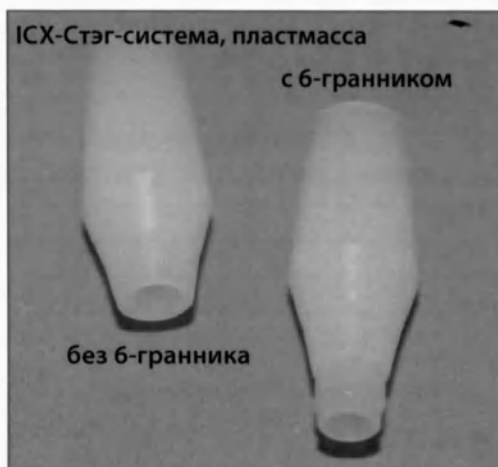
ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник моделирует на основе индивидуальных конструкций литые стэг-конструкции.

Стэг-конструкция вставляется и заливается в материал по выбору.

Обратите особое внимание на то, что место положения соединяющего винта должно хорошо заливаться.

После того, как стэг-конструкция идеально подошла к модели, изготавливается обычным образом стэг-райтер.



СТОМАТОЛОГ:

Индивидуально обработанная стэг-конструкция соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

Далее закрывается винтовой канал стэг-формирователя. Для заполнения головки винта возьмите немного смазанной вазелином ваты. Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор.

Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта следует окончательное присоединение несущего стэг-протеза.



ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –

IV.b ГОТОВЫЕ ТИТАНОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ЛАБОРАТОРИЯ:

После изготовления модели зуботехник шлифует готовые титановые конструкции таким образом, чтобы они все имели одинаковую направленность. Оклюзальный размер свести к минимуму.

В заключении, моделируется стэг-конструкция по примеру телескопической коронки.

Смоделированная стэг-конструкция снимается с титановой конструкции, вставляется на место и заливается в материал во выбору.

После того, как стэг-конструкция свободно подошла к титановой конструкции, они приклеиваются друг к другу.



СТОМАТОЛОГ:

Индивидуально изготовленная и свободно склеенная стэг-конструкция соединяется винтом и подтягивается на 30 Ncm².

Далее закрывается винтовой канал абатмена. Для заполнения головки винта возьмите немного смазанной вазелином ваты. Оставшуюся часть винтового канала закройте композитом на ваш выбор.

Только после закрытия винтового канала и двойной проверки прочности положения соединяющего винта начинается цементирование коронки.

ЗАМЕЧАНИЕ:

Готовые стэг-конструкции из титана могут также обрабатываться лазером.

ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –

X	Артикул №	Наименование	Кол-во	*Цена (Евро)
		ICX-темплант[®]-ИМПЛАНТАТЫ		
	C-001-290080	ICX-мини Ø 2,9 x 8 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-290100	ICX-мини Ø 2,9 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-290125	ICX-мини Ø 2,9 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-345065	ICX-плюс Ø 3,45 x 6,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-345080	ICX-плюс Ø 3,45 x 8 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-345100	ICX-плюс Ø 3,45 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-345125	ICX-плюс Ø 3,45 x 12, мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-390100	ICX Ø 3,75 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-390125	ICX Ø 3,75 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-390150	ICX Ø 3,75 x 15 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-425100	ICX Ø 4,1 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-425125	ICX Ø 4,1 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-425150	ICX Ø 4,1 x 15 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-480100	ICX Ø 4,8 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-480125	ICX Ø 4,8 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-480150	ICX Ø 4,8 x 15 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-003-000001	ICX- Формирователи десны, титан		
	C-005-030001	ICX- Оттисковые формирователи титан, открытые, из 2х частей		
	C-005-020002	ICX- Оттисковые формирователи титан, закрытые, из 3х частей		
	C-006-010001	ICX- Модельный аналог		
	C-006-0100012	ICX-плюс Модельный аналог		

Дальнейшая информация по тел.:
+49 7621 45057
+49 172 6748248
+41 79 6688881
(Д-р А. Гердт)

.....
Зачика
.....

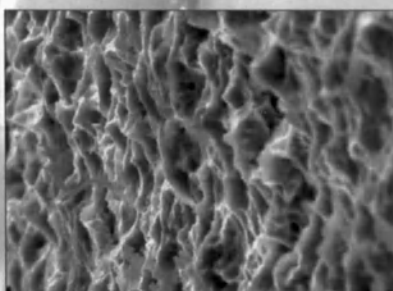
.....
Подпись
.....

.....
Евро, официальные, плюс НДС (Германия, 2010)

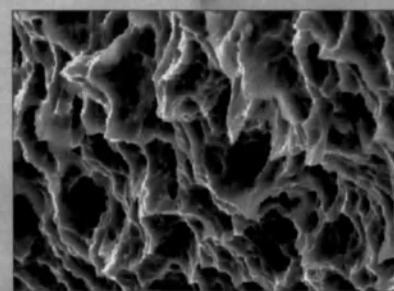
Печать фирмы

ICX темплант®

– Точное прилегание конуса –



ICX- темплант®:
10.000-кратное увеличение



ICX- темплант®:
15.000-кратное увеличение



*Стрижов и
Григорьев
Никитов*

www.templant.de

ICX⁺templant[®]

...das Volksimplantat...

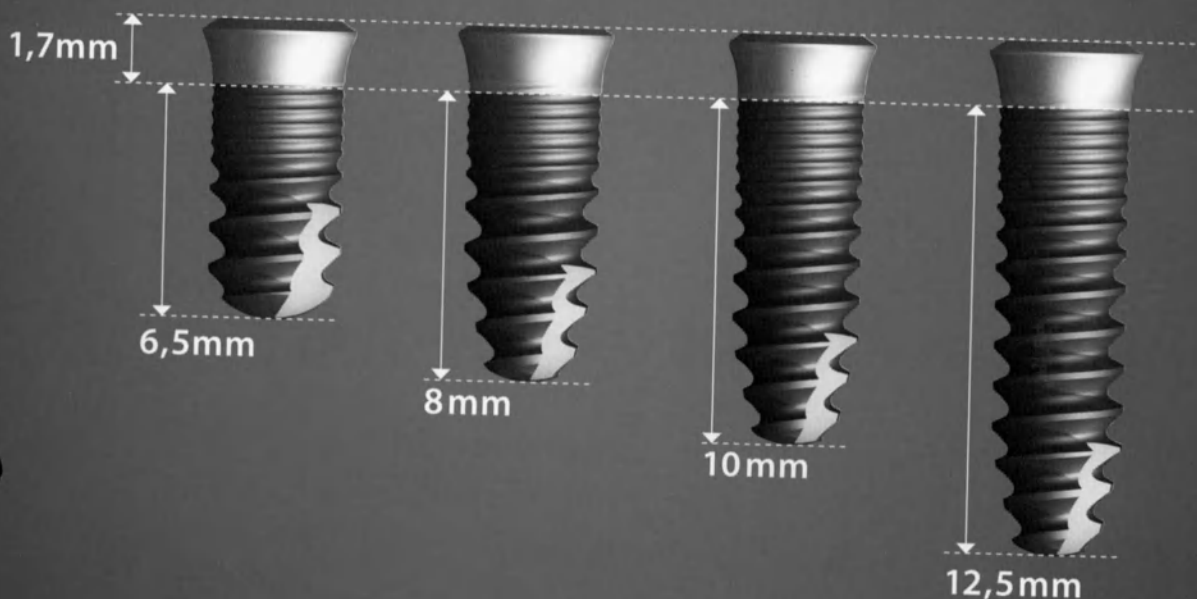
59,-€*

je ICX-Implantat

Alle Längen,
alle Durchmesser
*zzgl. MwSt.

ICX-plus templant[®]

Ø 3,45mm



**made in
Germany**

www.templant.de

medentis medical GmbH · D-53507 Dernau · Gartenstraße 12 · Tel.: 02643 902000-0 · Fax: 02643 902000-20

ICX-plus templant® Ø 3,45mm

59,-€
je ICX-Implantat
Alle Längen,
alle Durchmesser
zzgl. MwSt.

Wich

Unsere neuen ICX-plus templant® Ø 3,45mm sind da!

Das Internal Conical Hex ICX-templant® zeichnet sich durch seine Einfachheit und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Alle Prothetikteile der Ø 3,75mm, 4,1mm und 4,8mm sind kompatibel zu unserem ICX-plus templant® Ø 3,45mm.

Außerdem zeichnet sich das ICX-templant® vor allem durch die einfache Anwendung, die technische Präzision und einer sehr geringen Prothetikartikellanzahl aus. Zudem ermöglicht unser Preis Ihrer Praxis ein sehr wirtschaftliches Vorgehen. Die Anzahl der gesetzten Implantate in Ihrer Praxis wird sich durch die Anwendung von ICX-templant® erhöhen.

Artikel-Nr.		Artikel	Material	Stückpreis €
C-001-345065		ICX-plus Implantat Ø 3,45** 6,5 mm Länge	Titan	59,-*
C-001-345080		ICX-plus Implantat Ø 3,45** 8 mm Länge	Titan	59,-*
C-001-345100		ICX-plus Implantat Ø 3,45** 10 mm Länge	Titan	59,-*
C-001-345125		ICX-plus Implantat Ø 3,45** 12,5 mm Länge	Titan	59,-*

● GELB
= Ø 3,45

(**Nur im Sechserpack lieferbar – Preis: € 354,-*)

* Preise zzgl. gesetzl. MwSt. (Stand 12/2009)

... für d

Sowohl der c
pfosten pass
Lediglich die

Besonders b
zwingend er
teilt wird, we

Wir empfahl
ob es sich un
(Dies ist nich
sowohl auf l

Speziell für l
aufbau mit C
Dieser passt
Prothetikteil
Implantate.

Artikel-Nr.

C-024-010501

C-006-010002

Wichtiger Hinweis + Wichtiger Hinweis

... für die prothetische Versorgung aller ICX-*plus* Implantate:

Sowohl der offene als auch der geschlossene Abdruck-
 pfeifen passt auf ICX- und ICX-*plus* Implantate.

Lediglich die Manipulierimplantate unterscheiden sich.

Besonders bei sehr geringer Schleimhauthöhe ist es
 zwingend erforderlich, dass dem Zahntechniker mitge-
 teilt wird, welches Implantat ein ICX-*plus* Implantat ist.

Wir empfehlen, dem Zahntechniker immer mitzuteilen,
 ob es sich um ICX- oder ICX-*plus* Implantate handelt.
 (Dies ist nicht zwingend nötig. Die Prothetikteile passen
 sowohl auf ICX- als auch auf ICX-*plus* Implantate.)

Speziell für ICX-*plus* haben wir den geraden Titan-
 aufbau mit 0 mm Schleimhauthöhe entwickelt.
 Dieser passt nur auf ICX-*plus* Implantate – alle anderen
 Prothetikteile passen sowohl auf ICX- und ICX-*plus*
 Implantate.



Bei ICX-*plus* Implantat Ø 3,45mm
empfehlen wir das
 ICX-*plus* Manipulierimplantat
 (Modellanalog),
 Artikel-Nr.: C-006-010002.



Artikel-Nr.: C-006-010001
empfehlen wir nicht bei
 ICX-*plus* Implantat
 Ø 3,45mm!

Artikel-Nr.		Artikel	Material	Preis €
C-024-010501		ICX- <i>plus</i> Aufbau Ø 3,45mm	Titan	39,-*
C-006-010002		ICX- <i>plus</i> Manipulierimplantat (Modellanalog)	Titan	19,-*

* Preise zzgl. gesetzl. MwSt. (Stand 12/2009)



Bohrer für sehr
weichen Knochen,
D4

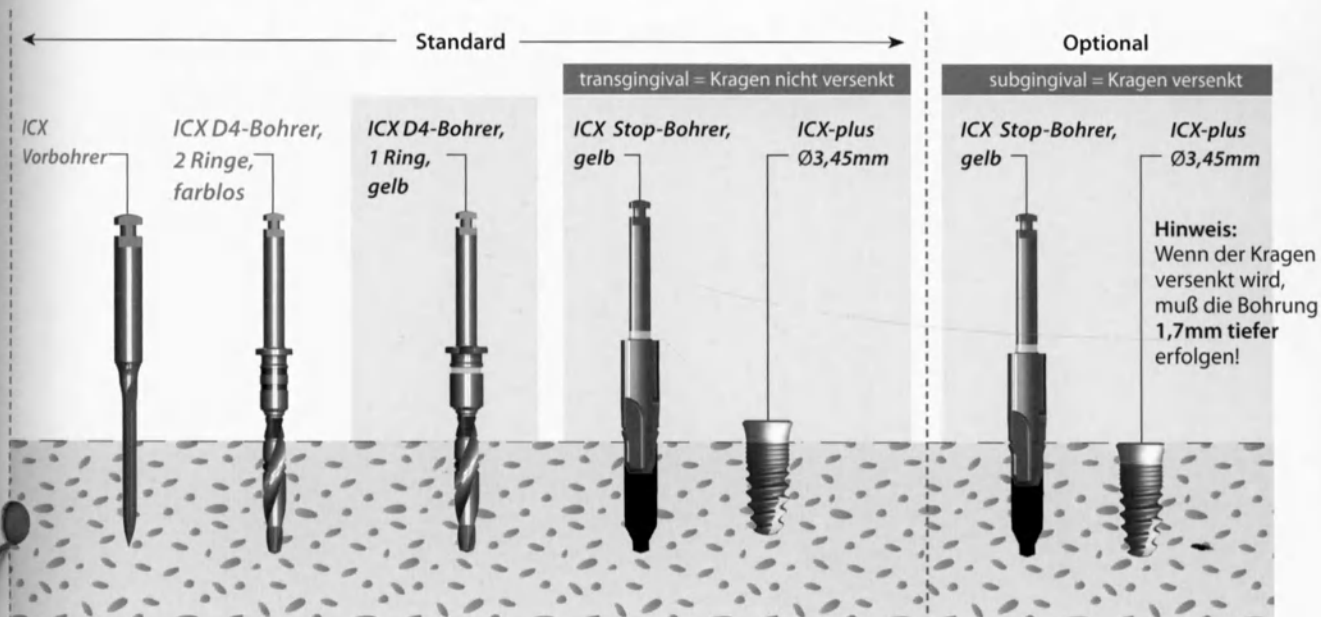
Bohrer für weichen/
mittelharten Knochen,
D3/D2

Bohrer für
harten Knochen,
D1

Stopbohrer,
immer zu verwende



Boh

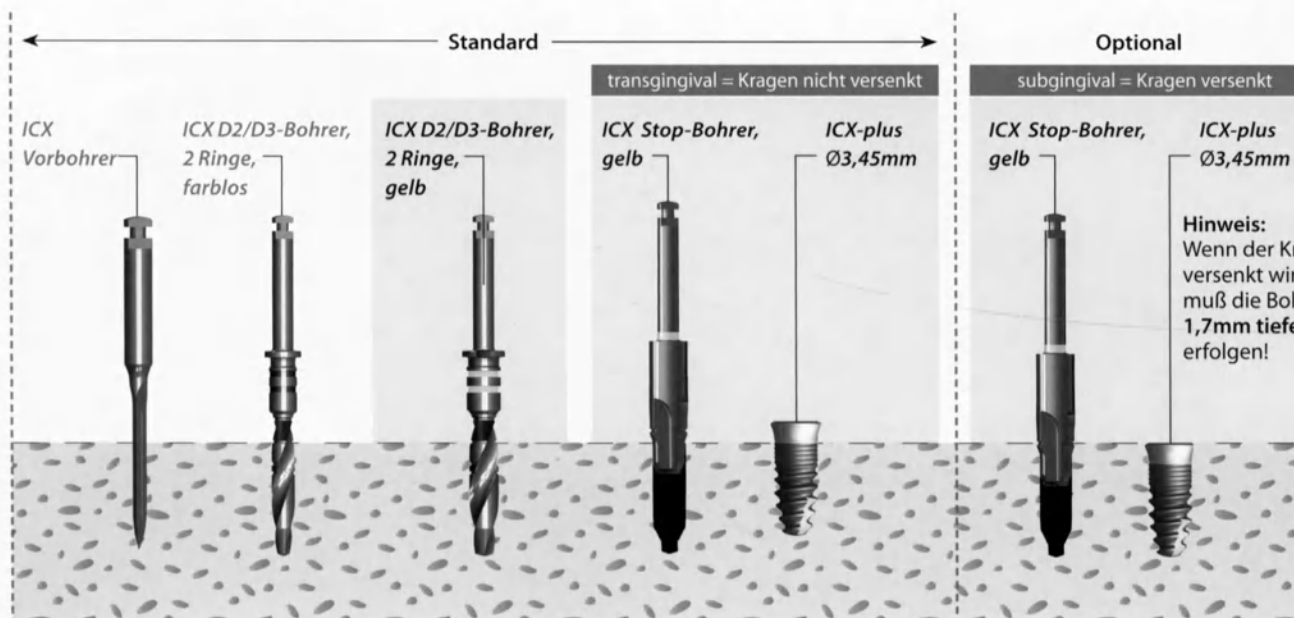


Bohrerprotokoll für sehr weichen Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 1 Farbring verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für sehr weichen Knochen D4, erkennen Sie an der Farbmarkierung = 1 gelber Ring



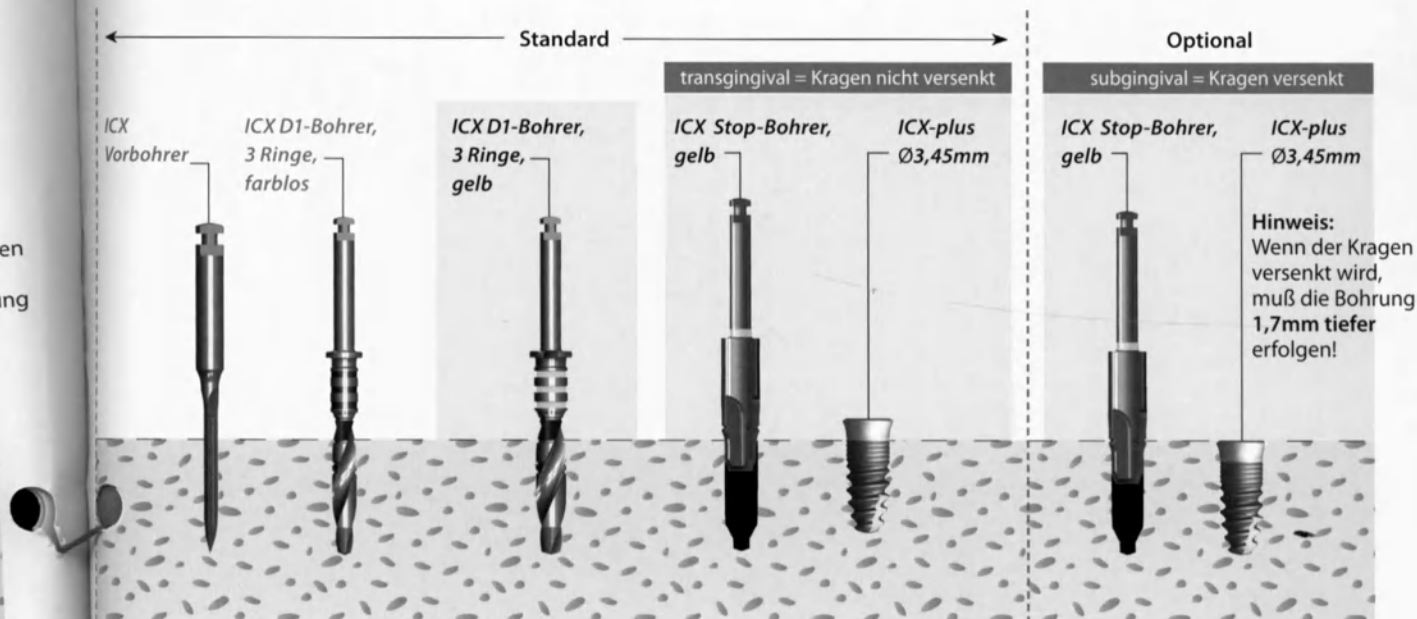


Bohrerprotokoll für weichen/ mittelharten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 2 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für weichen/mittelharten Knochen, D3/D2
erkennen Sie an der Farbmarkierung = 2 gelbe Ringe





Bohrerprotokoll für harten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 3 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für harten Knochen, D1 erkennen Sie an der Farbmarkierung = 3 gelbe Ringe



X	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	*Preis (Euro)
		ICX-templant[®]-IMPLANTATE		
	C-001-290080	ICX-mini Ø 2,9 x 8mm (Nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-290100	ICX-mini Ø 2,9 x 10mm (Nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-290125	ICX-mini Ø 2,9 x 12,5mm (Nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-345065	ICX-plus Ø 3,45 x 6,5mm (Nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-345080	ICX-plus Ø 3,45 x 8mm (Nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-345100	ICX-plus Ø 3,45 x 10mm (Nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-345125	ICX-plus Ø 3,45 x 12,5mm (Nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-390100	ICX Ø 3,75 x 10mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-390125	ICX Ø 3,75 x 12,5mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-390150	ICX Ø 3,75 x 15mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-425100	ICX Ø 4,1 x 10mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-425125	ICX Ø 4,1 x 12,5mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-425150	ICX Ø 4,1 x 15mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-480100	ICX Ø 4,8 x 10mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-480125	ICX Ø 4,8 x 12,5mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-001-480150	ICX Ø 4,8 x 15mm (Stück je 59,- nur im Sechserpack lieferbar)		354,-
	C-003-000001	ICX-Verschlusskappe, Titan		16,50
	C-005-030001	ICX-Titan Abdruckpfosten, offen, 2-teilig		39,-
	C-005-020002	ICX-Titan Abdruckpfosten, geschlossen, 3-teilig		39,-
	C-006-010001	ICX-Modellanalogue		19,-
	C-024-010501	ICX-plus Modellanalogue		19,-

☐ **ICX-templant[®]-STARTERSET PROFESSIONAL = €URO 4.956,-**

Sie erhalten 84 ICX-templants[®] dazu ein komplettes Chirurgie-Set, bestehend aus einem kompletten Bohrer-Satz, Ratsche, Chirurgie-Box und allen sonstigen Handinstrumenten (3 Exemplare) als Dauerleihgabe. Wir bitten um Rückruf zur Auswahl der Implantate. Dieses Angebot gilt nur für Neukunden, bis auf Widerruf.

☐ **ICX-templant[®]-STARTERSET MINI = €URO 3.890,-**

Sie erhalten 54 ICX-templants[®] dazu ein Teil-Bohrer-Set für zwei templant[®]-Durchmesser (je zwei Durchmesser alle drei Längen) sowie Ratsche, Chirurgie-Box und alle sonstigen Handinstrumente (3 Exemplare) als Dauerleihgabe. Wir bitten um Rückruf zur Auswahl der Implantate. Dieses Angebot gilt nur für Neu-kunden, bis auf Widerruf.

☐ **JA, bitte senden Sie mir kostenlos das templant[®]-Info-Paket an untenstehende Adresse zu.**

Versandart: Bitte gewünschte Versandart ankreuzen.

- ☐ Post (Versandkostenfrei, unversichert Lieferzeit bis zu 3 Tagen)
- ☐ Express, Lieferung am nächsten Tag, versichert, Frachtkosten Euro 12,50, wenn Bestellwert unter Euro 500,- liegt.

Wenn Sie weitere Informationen zu den Sets möchten, rufen Sie uns einfach an.

Tel.: 02643 902000-0

Name

Kd.-Nr.

Datum, Unterschrift

*Alle Preise in Euro zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf, (Stand 01.11.09). Ich akzeptiere die AGB's der medentis medical GmbH.

Praxis Stempel

medentis medical GmbH · 53507 Dernau · Gartenstraße 12 · Tel.: 02643 902000-0 · Fax: 02643 902000-20

ICX-Ви
гар
н
само
в пределах

Выс

ОСТЕ

Гидрофиль

ICX⁺templant[®]

Системный обзор 02/2010

ICX-Винтовое соединение
гарантирует высокую
надёжность конуса,
самозакрепляющегося
пределах ICX-конструкций.

6-гранник:

длина 1,5 мм

Высокая надёжность

Плотное прилегание
ICX-имплантат-абатмен-
поверхности через глубокое
конусное соединение

Специальная
остеотомная резьба

Гидрофильная поверхность

Идеальная
микрошероховатость

(Увеличение среза
13.000 µm)

Апикальная конусная имплантат-резьба
усиливает прикрепление ICX темпланта[®]

www.medentis.de

Тел.: +49 172 6748248 · Факс: +49 7621 12189

Мягкие ткани

ICX-Формирователи десны

ICX-Закрывающие колпачки

Артикул №

C-003-000001	ICX Закрывающие колпачки
--------------	--------------------------



ICX-Формирователи десны, титан bottle size Ø 4,4/4,7 мм

Артикул №

C-004-444730	Формир.десны bottle size 3 мм
C-004-444740	Формир.десны bottle size 4 мм
C-004-444750	Формир.десны bottle size 5 мм
C-004-444760	Формир.десны bottle size 6 мм



ICX-Формирователи десны, титан конусные Ø 4,5 мм

Артикул №

C-004-004520	Формир.десны Ø 4,5 мм кон. 2 мм
C-004-004530	Формир.десны Ø 4,5 мм кон. 3 мм
C-004-004540	Формир.десны Ø 4,5 мм кон. 4 мм
C-004-004550	Формир.десны Ø 4,5 мм кон. 5 мм
C-004-004560	Формир.десны Ø 4,5 мм кон. 6 мм



ICX-Формирователи десны, титан конусные Ø 6,0 мм

Артикул №

C-004-006020	Формир.десны Ø 6 мм кон. 2 мм
C-004-006030	Формир.десны Ø 6 мм кон. 3 мм
C-004-006040	Формир.десны Ø 6 мм кон. 4 мм
C-004-006050	Формир.десны Ø 6 мм кон. 5 мм
C-004-006060	Формир.десны Ø 6 мм кон. 6 мм



ICX-Модельный аналог

ICX-Манипуляционный имплантат (Модельный аналог)

Артикул №

C-006-010001	ICX ⁺ -Модельный аналог
--------------	------------------------------------



Цены в евро, официальные, плюс НДС (Германия, 2010)

Оттиск

ICX-Оттисковые трансферы

ICX-Оттисковые трансферы, титан закрытые

Артикул №

C-005-020002



ICX⁺-оттисковые трансферы, титан закрытые, 3-компонентные
состоят из:
форма закрытая
соединяющий винт
колпачок

ICX-Оттисковые трансферы, титан открытые

Артикул №

C-005-030001



ICX⁺-оттисковые трансферы, титан открытые, 2-компонентные
состоят из:
форма открытая
винт открытого оттискового трансфера

ICX-Усиленная конструкция

ICX-Усиленная конструкция, Мини & Стандарт

(после подтягивания на 25 Нсм более не вынимается)

Артикул №

C-021-063401	Усил. конструкция-мини, высота слиз. 1 мм
C-021-063402	Усил. конструкция-мини, высота слиз. 2 мм
C-021-063403	Усил. конструкция-мини, высота слиз. 3 мм
C-021-065001	Усил. конструкция-стандарт, высота слиз. 1 мм
C-021-065002	Усил. конструкция-стандарт, высота слиз. 2 мм
C-021-065003	Усил. конструкция-стандарт, высота слиз. 3 мм

ICX-Стандарт

Артикул №

C-007-010501	корс вкл. с
C-007-010502	корс вкл. с
C-007-010503	корс вкл. с
C-007-016501	коро вкл. с
C-007-016502	коро вкл. с
C-007-016503	коро вкл. с
C-007-020501	длин вкл. с
C-007-020502	длин вкл. с
C-007-020503	длин вкл. с
C-007-026501	длин вкл. с
C-007-026502	длин вкл. с
C-007-026503	длин вкл. с

ICX-Эстетический

Артикул №

C-010-020015	15 вкл.
C-010-020025	15 вкл.

ICX-Эстетический

Артикул №

C-010-010010	Эс вкл.
C-010-010030	Эс вкл.

Протезирование

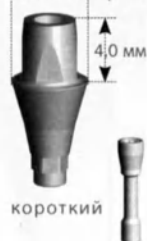
ICX-Титановые конструкции

ICX-Стандартные титановые конструкции

Артикул №

007-010501	короткий, стандарт Ø 5 x 1 мм вкл. соедин. винт
007-010502	короткий, стандарт Ø 5 x 2 мм вкл. соедин. винт
007-010503	короткий, стандарт Ø 5 x 3 мм вкл. соедин. винт
007-016501	короткий, широкий Ø 6,5 x 1 мм вкл. соедин. винт
007-016502	короткий, широкий Ø 6,5 x 2 мм вкл. соедин. винт
007-016503	короткий, широкий Ø 6,5 x 3 мм вкл. соедин. винт

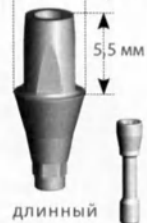
Ø 5,0 мм стандарт
Ø 6,5 мм широкий



короткий

007-020501	длинный, стандарт Ø 5 x 1 мм вкл. соедин. винт
007-020502	длинный, стандарт Ø 5 x 2 мм вкл. соедин. винт
007-020503	длинный, стандарт Ø 5 x 3 мм вкл. соедин. винт
007-026501	длинный, широкий Ø 6,5 x 1 мм вкл. соедин. винт
007-026502	длинный, широкий Ø 6,5 x 2 мм вкл. соедин. винт
007-026503	длинный, широкий Ø 6,5 x 3 мм вкл. соедин. винт

Ø 5,0 мм стандарт
Ø 6,5 мм широкий



длинный

ICX-Эстетическая линия титан

Артикул №

010-020015	15° Эстетика 1,5 мм, вкл. соедин. винт
010-020025	15° Эстетика 2,5 мм, вкл. соедин. винт



15°

010-010010	Эстетика 1,0 мм, вкл. соедин. винт
010-010030	Эстетика 3,0 мм, вкл. соедин. винт



прямой

ICX-T-бона шаровые системы

ICX-T-бона шаровая система

Артикул №

C-022-060001	ICX-T-бона шаровая система, 1 мм
C-022-060002	ICX-T-бона шаровая система, 2 мм
C-022-060003	ICX-T-бона шаровая система, 3 мм
C-022-060004	ICX-T-бона шаровая система, 4 мм



Комплекующие части для ICX-T-бона шаровой системы

Артикул №

Артикул №	Описание	Цена (Евро)
T-13824	T-Екко, матрица, комплект, вкл. зелёную внутр. матрицу	
T-13844	T-Екко, внутр. матрица зелёная	
T-13846	T-Екко, внутр. матрица золотая (лёгкая)	
T-13845	T-Екко, внутр. матрица фиол. (прочная)	



T-13844
T-бона, зелёная внутр. матрица



T-13846
T-бона, золотая внутр. матрица (лёгкая)



T-13845
T-бона, фиол. внутр. матрица (прочная)

Вопросы?

Справки и информация по телефонам:

+49 7621 45057

+49 172 6748248

+41 79 6688881

(Др. А. Гердт)

zahnklinik@aol.com

www.templant.de

Цены в евро, официальные, плюс НДС (Германия, 2010)

Съёмное протезирование

ICX-Стэг-системы

ICX-Стэг-система, золото

Артикул №

C-011-010001	Вторичная часть, с 6-гранником, золото для стэг-конструкций, вкл. соедин. винт
C-011-010002	Вторичная часть, без 6-гранника, золото для стэг-конструкций, вкл. соедин. винт

с 6-гранником



без 6-гранника



ICX-Стэг-системы, пластмасса

Артикул №

C-011-030001	Пластмасс. конструкция, с 6-гранником, выгорающая, вкл. соедин. винт
C-011-030002	Пластмасс. конструкция, без 6-гранника, выгорающая, вкл. соедин. винт

с 6-гранником



без 6-гранника



ICX-Стэг-система, титан

Артикул №

C-011-020002	Вторичная часть, без 6-гранника, титан для стэг-конструкций, вкл. соедин. винт
--------------	--

без 6-гранника



ICX-Мезо-телескопические конструкции титан

Артикул №

C-009-020001	Мезо Телескопическая конструкция, титан вкл. соедин. винт
--------------	---



Несъёмное протезирование

ICX-Конструкции золото / пластмасса

ICX-Конструкции, золото

Артикул №

C-008-010001	Конструкция золото, с 6-гран. вкл. соедин. винт
C-008-010002	Констр. золото, без 6-гран. вкл. соедин. винт

с 6-гранником



без 6-гранника



ICX-Конструкции, пластмасса

Артикул №

C-008-030001	Констр. пластмасса, с 6-гран. вкл. соедин. винт
C-008-030002	Констр. пластмасса, без 6-гр. вкл. соедин. винт

с 6-гранником



без 6-гранника



Несъёмное протезирование

ICX-Цементируемые системы

ICX-Эстетическая линия Керамика

Артикул №

C-016-020015	15° Эстетика К. 1,5 мм, вкл. соедин. винт
C-016-020025	15° Эстетика К. 2,5 мм, вкл. соедин. винт



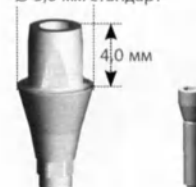
15°

ICX-стандартные конструкции керамика, прямые

Артикул №

C-016-010501	Стандарт. констр. керамика 1,0 мм, вкл. соедин. винт
C-016-010502	Стандарт. констр. керамика 2,0 мм, вкл. соедин. винт
C-016-010503	Стандарт. констр. керамика 3,0 мм, вкл. соедин. винт

Ø 5,0 мм стандарт



прямые

Локатор™-Г

Артикул №

ICX-8351	1,0 мм
ICX-8352	2,0 мм
ICX-8353	3,0 мм
ICX-8354	4,0 мм



Локатор™-3

Артикул №

LO-8527	Лока
LO-8547	Лока
LO-8524	Лока
LO-8529	Лока
LO-8548	Лока



Локатор™-Вт

Артикул №

LO-8519-2	Лок с за
-----------	----------



Локатор™-Вт

Артикул №

LO-8519-10	Ло с з
------------	--------



Локатор™-Кс

Артикул №

LO-8393	Лон (Ун
LO-8505	Лон (уп
LO-8530	Лон (уп
LO-8913	При ключ
LO-8914	При ключ

Вопросы?

Справки и информация по телефонам:

+49 7621 45057

+49 172 6748248

+41 79 6688881

(Др. А. Гердт)

zahnklinik@aol.com

www.templant.de

изирование

ые системы

ия Керамика

5 мм,
т

5 мм,
т

15°

струкции

тр. керамика

нт

тр. керамика

нт

тр. керамика

нт

стандарт

4,0 мм

ие

ы?

я по телефонам

15057

748248

88881

ердм)

@aol.com

plant.de

Локатор[™]–Системы

Локатор[™]–Первичные части

Артикул №

ICX-8351	1,0 мм Локатор [™] -Перв.часть для ICX темпланта [®]
ICX-8352	2,0 мм Локатор [™] -Перв.часть для ICX темпланта [®]
ICX-8353	3,0 мм Локатор [™] -Перв.часть для ICX темпланта [®]
ICX-8354	4,0 мм Локатор [™] -Перв.часть для ICX темпланта [®]



Локатор[™]–Закрепляющие детали

Артикул №

LO-8527	Локатор [™] -Закрепл. деталь розовая (по 4 шт.)
LO-8547	Локатор [™] -Закрепл. деталь зелёная (по 4 шт.)
LO-8524	Локатор [™] -Закрепл. деталь белая (по 4 шт.)
LO-8529	Локатор [™] -Закрепл. деталь синяя (по 4 шт.)
LO-8548	Локатор [™] -Закрепл. деталь красная (по 4 шт.)



Локатор[™]–Вторичные части

Артикул №

LO-8519-2	Локатор [™] -Патрицы (Титановые колпачки с закрепляющей деталью, по 2 шт.)
-----------	---

Локатор[™]–Вторичные части

Артикул №

LO-8519-10	Локатор [™] -Патрицы (Титановые колпачки с закрепляющей деталью, по 10 шт.)
------------	--

Локатор[™]–Комплекующие части

Артикул №

LO-8393	Локатор [™] Корэ Тул (Универсальный инструмент)	Цена (Евро)
LO-8505	Локатор [™] -Оттисные трансферы (упаковка по 4 шт.)	
LO-8530	Локатор [™] -Модельный аналог (ø 4 мм) (упаковка по 4 шт.)	
LO-8913	Приложение к динамометрическому ключу (короткое) 23 мм	
LO-8914	Приложение к динамометрическому ключу (длинное) 29 мм	

ICX-Комплекующие части

ICX-Комплекующие части

Артикул №

Артикул №	ICX Вводящий инструмент	Цена (Евро)
C-015-100001	ICX Вводящий инструмент короткий	
C-015-100002	ICX Вводящий инструмент средний	
C-015-100004	ICX Вводящий инструмент длинный	
C-015-100003	Глубокомерный зонд	
C-015-100005	ICX Вынимающий инструмент	
C-015-100007	ICX Т-Бона вводящий инструмент (шаровой)	
960001	Рача	
960007	Универсальный ручной инструмент	

Цены в евро, официальные, плюс НДС (Германия, 2010)

X	Артикул №	Наименование	Кол-во	*Цена (Евро)
		ICX-темплант[®] ИМПЛАНТАТЫ		
	C-001-290080	ICX-мини Ø 2,9 x 8 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-290100	ICX-мини Ø 2,9 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-290125	ICX-мини Ø 2,9 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-345065	ICX-плюс Ø 3,45 x 6,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-345080	ICX-плюс Ø 3,45 x 8 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-345100	ICX-плюс Ø 3,45 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-345125	ICX-плюс Ø 3,45 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-390100	ICX Ø 3,75 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-390125	ICX Ø 3,75 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-390150	ICX Ø 3,75 x 15 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-425100	ICX Ø 4,1 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-425125	ICX Ø 4,1 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-425150	ICX Ø 4,1 x 15 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-480100	ICX Ø 4,8 x 10 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-480125	ICX Ø 4,8 x 12,5 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-001-480150	ICX Ø 4,8 x 15 мм (в упаковке по 6 шт.)		
	C-003-000001	ICX-Закрывающие колпачки, титан		
	C-005-030001	ICX-Оттисковой трансфер титан, открытый, из 2х частей		
	C-005-020002	ICX-Оттисковой трансфер титан, закрытый, из 3х частей		
	C-006-010001	ICX-Модельный аналог		
	C-006-010002	ICX- плюс Модельный аналог		



*Принято и проинформировано
в Москве*

Дальнейшая информация по тел.:

+49 7621 45057
+49 172 6748248
+41 79 6688881
(Д-р А. Гердт)
zahnklinik@aol.com
www.templant.de

Ф.И.О.

№ заказчика

Число, подпись

*Цены в евро, официальные, плюс НДС (Германия, 2010)

Печать фирмы

Тел.: +49 172 6748248 · Факс: +49 7621 12189