

Правильный Выбор



*особый дизайн
Однокомпонентная
система имплантатов*

швейцарское качество имплантатов



*Однокомпонентные
дентальные имплантаты
особого дизайна*

Содержание

Дентальная система Monoimplant	6
Швейцарская точность	7
Прослеживаемость продукта	8
Упаковка	9
Технические характеристики системы	10
Поверхность	12
Дизайн резьбы и шейки	13
Система Monoimplant	14
Виды имплантатов	15
Характеристики	16
Smooth Monoimplant	18
Microthread Monoimplant	24
Rough Monoimplant	26
MOT Monoimplant	30
Rough-B Monoimplant	32
Oring Monoimplant	34
Multiunit Monoimplant	36
Компоненты и супраструктура	38
Хирургический набор	40
Техника хирургического применения	42
Хирургический протокол	44
Сверление и подготовка	46
Упаковка	48
Клинические случаи	50
Артикулы	52

Дентальная система **Monoimplant**



MONOIMPLANT

Имплантаты Monoimplant представляют собой однокомпонентные имплантаты, которые разработаны компанией Novodent SA, производственная площадка которой расположена в г. Ивердон-ле-Бен, Швейцария.

Novodent SA— Швейцарская компания по производству зубных имплантатов с дистрибьюторами в Европе, Азии и многих других странах. Цель компании – стабильно поставлять продукцию высокого качества, изготовленную в соответствии со швейцарской точностью, по приемлемой цене с использованием только самого современного оборудования. Квалифицированные и опытные специалисты управляют процессами производства и дистрибуции в соответствии с международными стандартами качества.

Удовлетворенность клиентов в соотношении цены и качества, стоит на первом месте для Novodent SA. Постоянное улучшение качества и исследования важны для поддержания высочайшего уровня доверия и удовлетворенности клиентов. С момента основания, Novodent SA в должном порядке придерживается последних научных разработок, инновационных решений и технологических улучшений в академических исследованиях и разработках в области дентальной имплантологии.

Швейцария известна всему миру своей надежностью и качеством...

**ШВЕЙЦАРСКАЯ
ТОЧНОСТЬ**
наука, механический
дизайн и мастерство

совершенный
механический дизайн,
который прослужит вам всю
жизнь.

Швейцария является
одним из самых важных
центров мастерства,
демонстрирующим

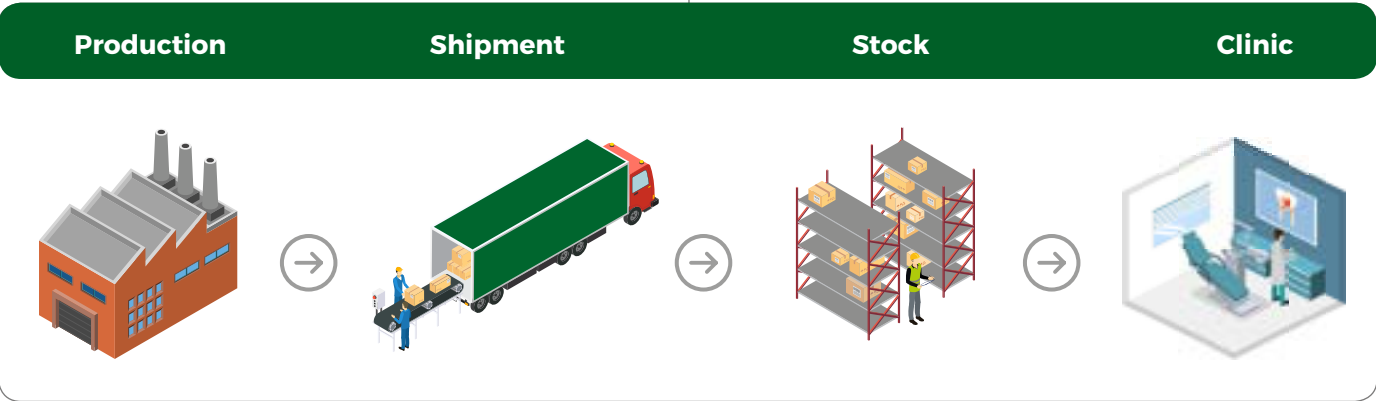
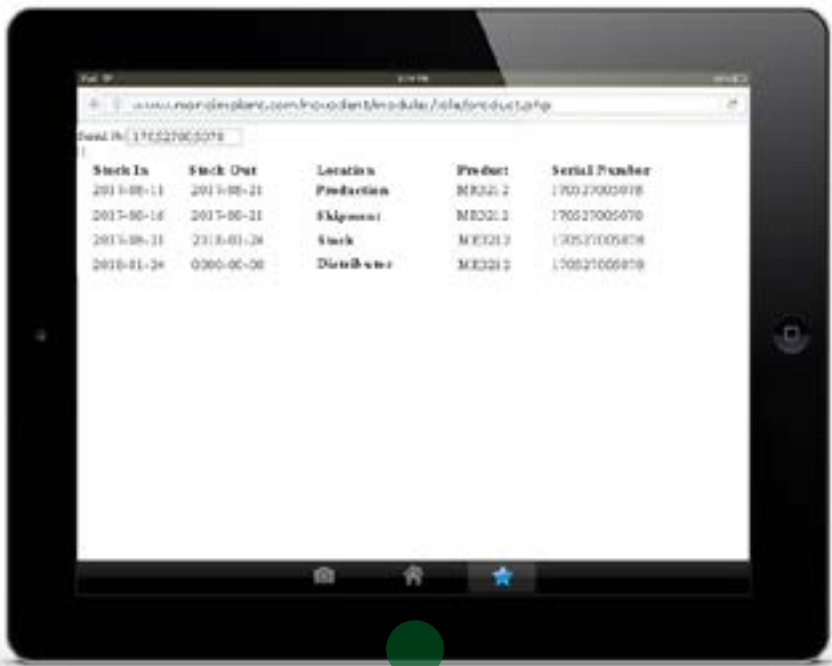
**ВЫСОКУЮ ТОЧНОСТЬ
И ОПЫТ**

на протяжении долгих лет.

Прослеживаемость Продукта

MONOIMPLANT

Продукты Monoimplant можно легко отследить с момента производства до окончательной доставки. Каждая упаковка продукта снабжена этикеткой со штрих-кодом и номером партии, созданным программной системой ERP. Начиная с производства, каждый шаг можно контролировать с помощью системы штрих-кодов, включая доставку на склад, доставку клиентам и послепродажное сопровождение.

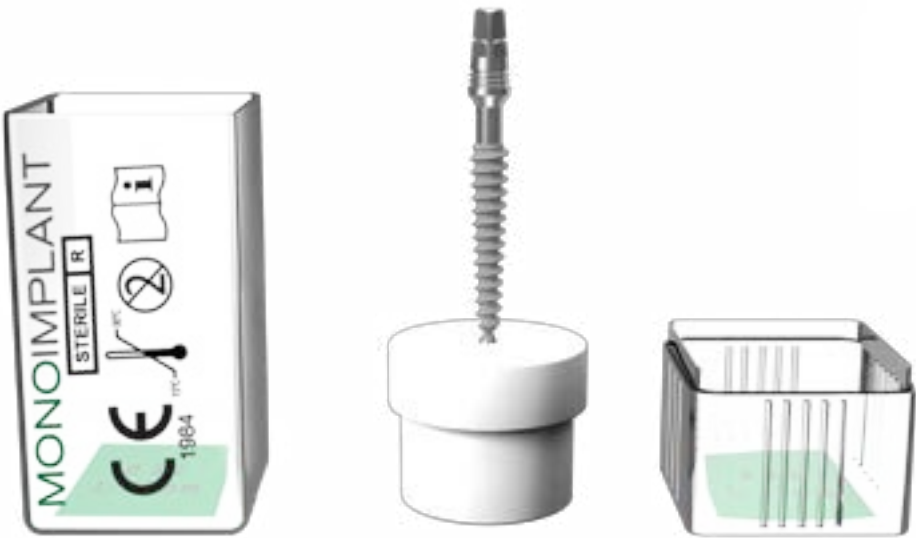


Упаковка

Упаковка Tyvek®

Novodent SA уделяет особое внимание важности защиты природы и здоровья человека. Поэтому все имплантаты Monoimplant упакованы в 100% экологичные, пригодные для повторного использования и стерильные контейнеры Tyvek®. Tyvek® — неактивный химический материал. Его полимерная композиция очень предпочтительна и выгодна для сохранения стерилизованных медицинских изделий. Контейнеры очень прочные и легко стерилизуются.

Имплантат легко извлекается из контейнера и загружается в остеотомию с помощью имплантовода. На каждом контейнере есть этикетка, содержащая важную информацию о продукте, такую как вид, длина и цветовой код. Цветовая маркировка и соответствующие диаметры имплантата классифицируются в соответствии с этикеткой на контейнере.



Технические характеристики СИСТЕМЫ

Немедленная нагрузка Monoimplant обусловлена следующими ключевыми факторами:

Принцип бикортикального проникновения, так как Monoimplant представляет собой неразъёмную монолитную систему, он уже включает в себя абатмент в верхней части имплантата.

бикортикальный:

В отличие от большинства предыдущих систем, имплантаты Monoimplant предназначены для фиксации между обоими участками кортикальной части челюстной кости: точкой входа и точкой выхода. Это соединение обеспечивает очень сильную первичную стабильность, поскольку кортикальная кость может сразу нести огромную нагрузку, в отличие от гораздо более слабой трабекулярной (губчатой) кости с точки зрения стабильности. Не имея необходимости в заживлении кости и обретении имплантатом инициальной стабильности, пациент может легко жевать и надавливать на установленный имплантат, не ослабляя его.

Однокомпонентная система:

Как однокомпонентная система, Monoimplant занимает меньше места, чем обычная двухкомпонентная система. Это связано с отсутствием относительно широкой лунки для вкручивания абатмента. Поскольку имплантат занимает меньше места, теряется меньше кости, и, следовательно, кости требуют меньше времени для заживления.

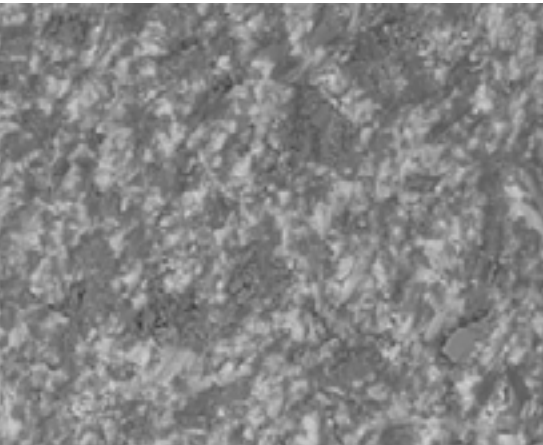


Поверхность

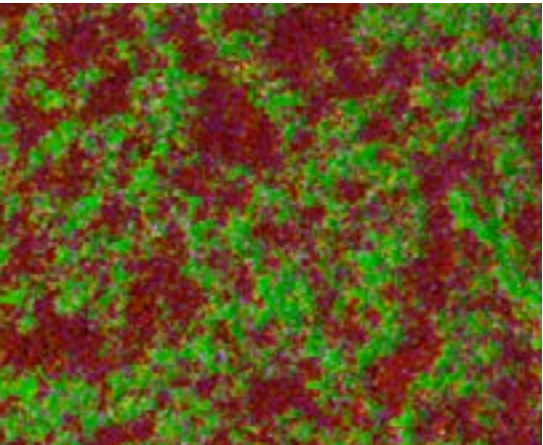
Поверхность Monoimplant Rough, Rough B, MOT, Multiunit и Oring модифицируется с помощью процесса Resorbable Blast Media (RBM).

Материал, используемый для процесса RBM, представляет собой фосфат кальция, который известен как материал с высокой резорбируемостью и биосовместимостью. Исследования показали более высокий процент контакта кости с имплантатом вокруг имплантатов, обработанных RBM.

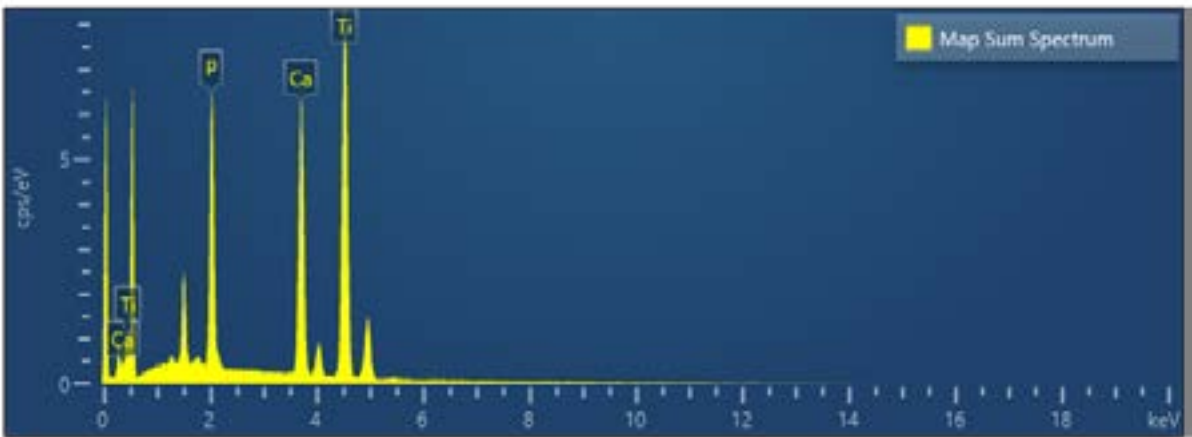
Дентальные имплантаты Monoimplant (за исключением гладких имплантатов) проходят ряд этапов очистки до и после обработки поверхности RBM.



Электронное изображение



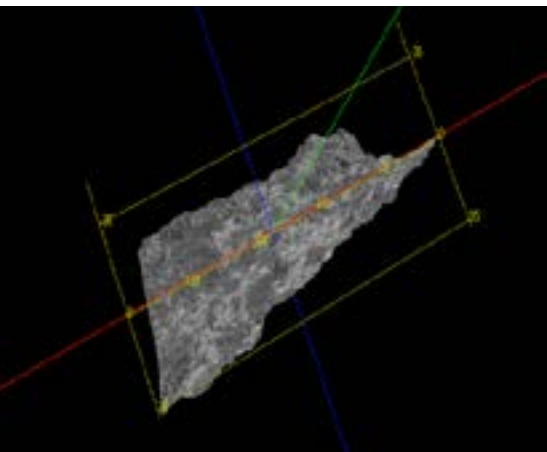
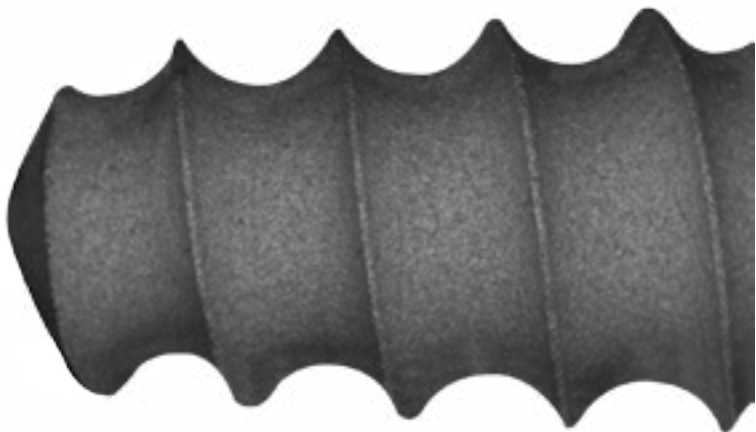
Многослойное изображение EDS



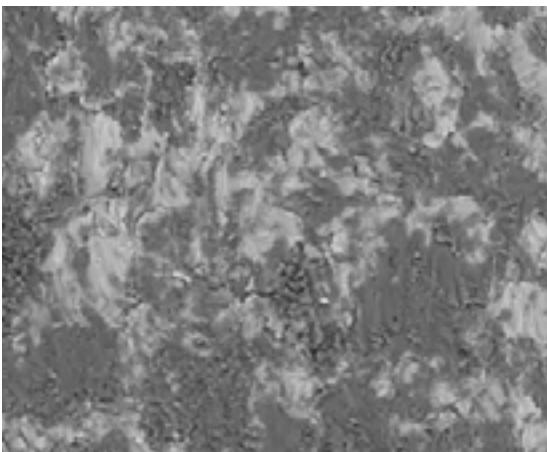
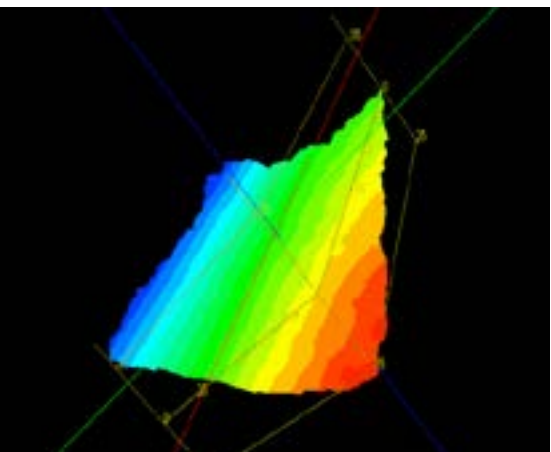
Дизайн резьбы и шейки

Форма нарезки резьбы:

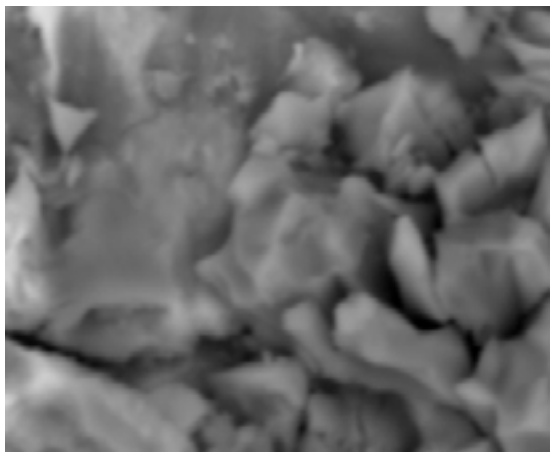
Резьба Monoimplant (Rough Monoimplant справа) предназначена для минимально инвазивного разрезания кости очень тонкими надрезами и, следовательно, большая площадь кости обеспечивает стабильность имплантата.



Топография поверхности



Увеличение X 1000



Увеличение X 10 000

Система Monoimplant



Система Monoimplant представляет собой однокомпонентный имплантат, который устанавливается в апикальную часть кости, обеспечивая превосходную первичную стабильность благодаря поддержке со стороны соединения с кортикальной или базальной костью.

Monoimplant может выдерживать большую нагрузку за счёт интегрированной супраструктуры. Благодаря своей цельной конструкции Monoimplant не сталкивается с риском перелома шейки, ослабления и поломки винтов.

- Немедленная нагрузка
 - Улучшенная платформа
 - Особый дизайн
 - Поверхность RBM
- Исключительная стабильность для всех типов костей
 - Оптимизированные размеры
 - Гибкая шейка
 - Возможность разнообразных решений протезирования

Monoimplant обладает повышенной эффективностью остеоинтеграции даже в самых критических клинических ситуациях, сокращая процесс лечения до трёх дней. Сокращение стадии лечения и времени заживления удовлетворяет и пациентов, и стоматологов.

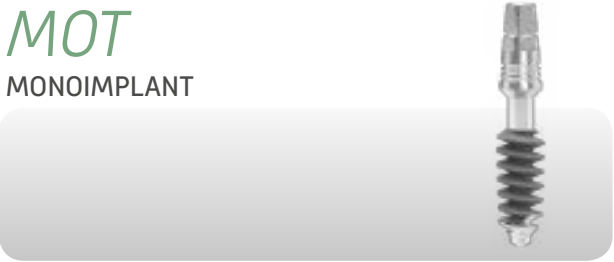
Система Monoimplant, Виды имплантатов

MONOIMPLANT изготовлен из биосовместимого титана Grade 5 (Ti6Al4V ELI) с высоким качеством и высокой прочностью.

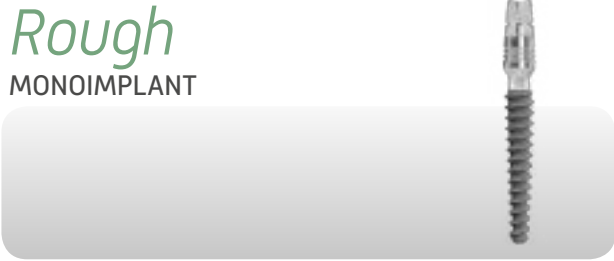
Smooth
MONOIMPLANT



MOT
MONOIMPLANT



Rough
MONOIMPLANT



Rough B
MONOIMPLANT



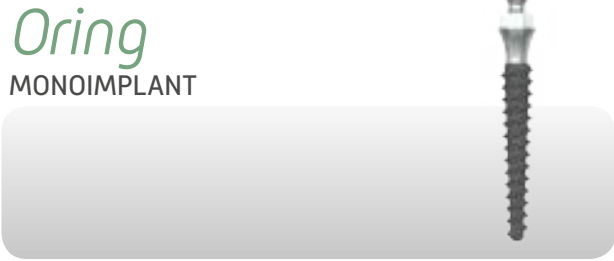
Microthread
MONOIMPLANT



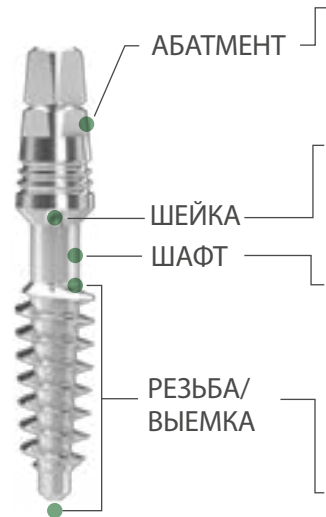
Multiunit
MONOIMPLANT



Oring
MONOIMPLANT



Smooth
MONOIMPLANT



- Два размера абатмента: стандартный и широкий
 - Возможность подтачивания для облегчения протезирования
 - Совместимость со сваркой (синкристаллизация)
- Сгибаемая шейка: позволяет установить параллельность
 - Гладкая поверхность: предотвращает периимплантит и бактериальное загрязнение
 - Нет места для бактериальной колонизации
- Прочный и устойчивый к излому
 - Длинная шейка подходит для сгибания
- Разрезает кость, не сжимая ее
 - Качественное корковое взаимодействие благодаря высокой плотности резьбы
 - Острая и самонарезающая резьба: для облегчения взаимодействия с крестальными и верхними кортикальными костями
 - Бикортикальная фиксация: закрепление имплантата в двух кортикальных костях для лучшей стабильности
 - Гладкая поверхность: для проникновения в носовое дно, области верхнечелюстной пазухи.

Mot
MONOIMPLANT



- Два размера абатмента: стандартный и широкий
 - Возможность подтачивания для облегчения протезирования
 - Совместимость со сваркой (синкристаллизация)
- Гладкая поверхность: предотвращает периимплантит и бактериальное загрязнение
 - Нет места для бактериальной колонизации
- Прочный и устойчивый к излому
- Шероховатая поверхность: для облегчения остеоинтеграции в губчатой кости
- Гладкий апекс: для уменьшения бактериального обсеменения и предотвращения потенциальных инфекций
 - Применение: предназначен для использования в областях с тонкой костью, а именно в области верхнечелюстных пазух

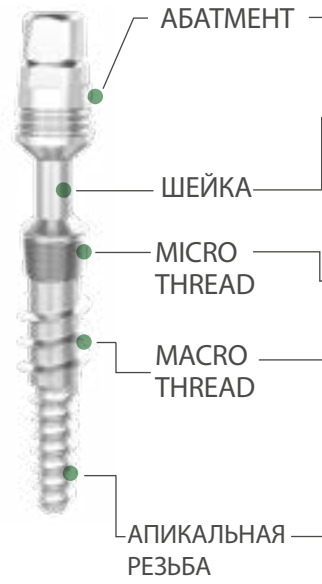
Rough & RoughB
MONOIMPLANT



*Сгибать можно только длинную шейку

- Два размера абатмента: стандартный и широкий
 - Возможность подтачивания для облегчения протезирования
 - Совместимость со сваркой (синкристаллизация)
- Различная высота шейки обеспечивает лучшую эстетику.
 - Сгибаемая шейка: позволяет установить параллельность
 - Гладкая поверхность: предотвращает периимплантит и бактериальное загрязнение
 - Нет места для бактериальной колонизации
- Прочный и устойчивый к излому
- Резьба с шероховатой поверхностью: тонкая и менее агрессивная резьба
 - Рекомендуется для костей типов d1 и d2.
 - Облегчает остеоинтеграцию в губчатой кости
 - Предназначен для использования в зажившей беззубой челюсти.
 - Поверхность Rbm: с травлением фосфатом кальция для создания пористой поверхности
 - Способен сдавливать крестальный гребень при наличии губчатой кости
 - Узкая форма: для обхода нижнечелюстного нерва

Microthread
MONOIMPLANT

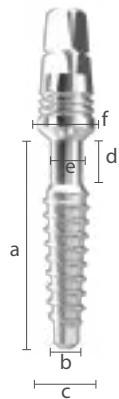


- Широкий абатмент
 - Возможность подтачивания для облегчения протезирования
 - Совместимость со сваркой (синкристаллизация)
- Длинная шейка предотвращает периимплантит и бактериальное загрязнение
 - Сгибаемая шейка: позволяет установить параллельность
- Предохраняет от коллапса настенного разъема
- Острая и режущая кристаллическая резьба проникает в кортикальный слой экстракционной стенки
- Апикальная резьба обеспечивает идеальную стабильность как в сжатой губчатой, так и в кортикальной кости.



Smooth MONOIMPLANT

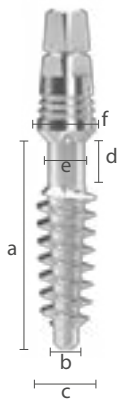
Monoimplant Smooth можно использовать для немедленной имплантации и немедленной нагрузки после удаления зуба и даже при хронической инфекции. В случаях, когда костная структура слабая, а резорбция кости может произойти после операции, Monoimplant Smooth обеспечивает лучшую гигиену полости рта благодаря своей полированной структуре, так как не удерживает бактериальный налет.



Smooth ø2.7

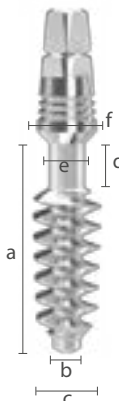
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS2710	10	2,1	2,7	0,5	1,75	3,35
MS2712	12	2,1	2,7	2,5	1,75	3,35
MS2714	14	2,1	2,7	4,5	1,75	3,35
MS2717	17	2,1	2,7	7,5	1,75	3,35
MS2720	20	2,1	2,7	10,5	1,75	3,35
MS2723	23	2,1	2,7	13,5	1,75	3,35
MS2726	26	2,1	2,7	16,5	1,75	3,35
MS2729	29	2,1	2,7	19,5	1,75	3,35

Внимание! Monoimplant Smooth ø2,7 не рекомендуется использовать в качестве индивидуального имплантата. Если Smooth ø2,7 будет использоваться при очень тонкой кости челюсти, то для хорошей кортикальной фиксации необходимо установить не менее 12 имплантатов на каждую челюсть.



Smooth ø3.5

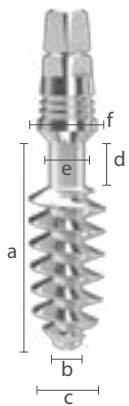
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS3510	10	2,9	3,5	0,5	2,05	3,35
MS3512	12	2,9	3,5	2,5	2,05	3,35
MS3514	14	2,9	3,5	4,5	2,05	3,35
MS3517	17	2,9	3,5	7,5	2,05	3,35
MS3520	20	2,9	3,5	10,5	2,05	3,35
MS3523	23	2,9	3,5	13,5	2,05	3,35
MS3526	26	2,9	3,5	16,5	2,05	3,35
MS3529	29	2,9	3,5	19,5	2,05	3,35
MS3532	32	2,9	3,5	22,5	2,05	3,35
MS3535	35	2,9	3,5	25,5	2,05	3,35



Smooth ø4.0

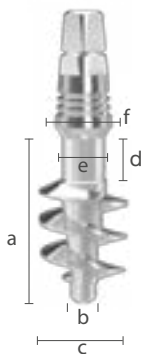
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS4010	10	3,4	4	0,5	2,05	3,35
MS4012	12	3,4	4	2,5	2,05	3,35
MS4014	14	3,4	4	4,5	2,05	3,35
MS4017	17	3,4	4	7,5	2,05	3,35
MS4020	20	3,4	4	10,5	2,05	3,35
MS4023	23	3,4	4	13,5	2,05	3,35
MS4026	26	3,4	4	16,5	2,05	3,35
MS4029	29	3,4	4	19,5	2,05	3,35
MS4032	32	3,4	4	22,5	2,05	3,35
MS4035	35	3,4	4	25,5	2,05	3,35

Smooth $\varnothing 4.5$



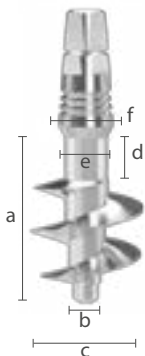
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта (мм) b	Макс. диаметр шфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS4508	08	3,9	4,5	0,5	2,05	3,35
MS4510	10	3,9	4,5	0,5	2,05	3,35
MS4512	12	3,9	4,5	2,5	2,05	3,35
MS4514	14	3,9	4,5	4,5	2,05	3,35
MS4517	17	3,9	4,5	7,5	2,05	3,35
MS4520	20	3,9	4,5	10,5	2,05	3,35
MS4523	23	3,9	4,5	13,5	2,05	3,35
MS4526	26	3,9	4,5	16,5	2,05	3,35
MS4529	29	3,9	4,5	19,5	2,05	3,35

Smooth $\varnothing 5.5$



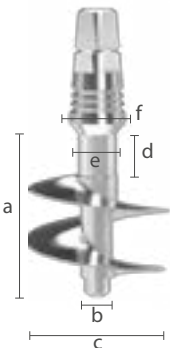
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта (мм) b	Макс. диаметр шфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS5508	8	4,9	5,5	0,5	2,25	3,35
MS5510	10	4,9	5,5	2,5	2,25	3,35
MS5512	12	4,9	5,5	4,5	2,25	3,35
MS5514	14	4,9	5,5	6,5	2,25	3,35
MS5517	17	4,9	5,5	10,5	2,25	3,35
MS5520	20	4,9	5,5	13,5	2,25	3,35
MS5523	23	4,9	5,5	12,5	2,25	3,35

Smooth $\varnothing 7.0$



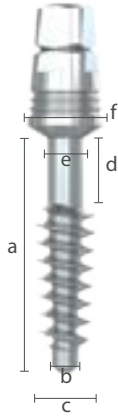
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта (мм) b	Макс. диаметр шфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS7008	8	6,4	7	0,5	2,25	3,35
MS7010	10	6,4	7	2,5	2,25	3,35
MS7012	12	6,4	7	4,5	2,25	3,35
MS7014	14	6,4	7	6,5	2,25	3,35

Smooth $\varnothing 9.0$



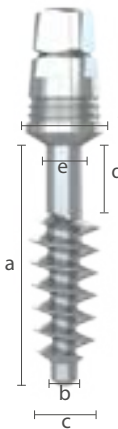
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта (мм) b	Макс. диаметр шфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS9008	8	8,4	9	0,5	2,25	3,35
MS9010	10	8,4	9	2,5	2,25	3,35
MS9012	12	8,4	9	4,5	2,25	3,35
MS9014	14	8,4	9	6,5	2,25	3,35

Smooth (С широким абатментом) $\varnothing 3.5$



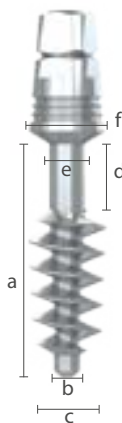
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта (мм) b	Макс. диаметр шфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS3510-LAb	10	2,9	3,5	0,5	2,05	4,35
MS3512-LAb	12	2,9	3,5	2,5	2,05	4,35
MS3514-LAb	14	2,9	3,5	4,5	2,05	4,35
MS3517-LAb	17	2,9	3,5	7,5	2,05	4,35
MS3520-LAb	20	2,9	3,5	10,5	2,05	4,35
MS3523-LAb	23	2,9	3,5	13,5	2,05	4,35
MS3526-LAb	26	2,9	3,5	16,5	2,05	4,35
MS3529-LAb	29	2,9	3,5	19,5	2,05	4,35
MS3532-LAb	32	2,9	3,5	22,5	2,05	4,35
MS3535-LAb	35	2,9	3,5	25,5	2,05	4,35

Smooth (С широким абатментом) $\varnothing 4.0$

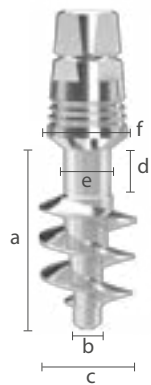


Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта (мм) b	Макс. диаметр шфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS4010-LAb	10	3,4	4	0,5	2,05	4,35
MS4012-LAb	12	3,4	4	2,5	2,05	4,35
MS4014-LAb	14	3,4	4	4,5	2,05	4,35
MS4017-LAb	17	3,4	4	7,5	2,05	4,35
MS4020-LAb	20	3,4	4	10,5	2,05	4,35
MS4023-LAb	23	3,4	4	13,5	2,05	4,35
MS4026-LAb	26	3,4	4	16,5	2,05	4,35
MS4029-LAb	29	3,4	4	19,5	2,05	4,35
MS4032-LAb	32	3,4	4	22,5	2,05	4,35
MS4035-LAb	35	3,4	4	25,5	2,05	4,35

Smooth (С широким абатментом) $\varnothing 4.5$

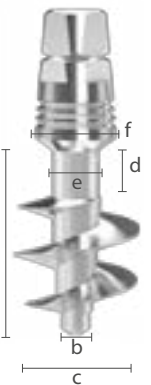


Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта (мм) b	Макс. диаметр шфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS4508-LAb	8	3,9	4,5	0,5	2,05	4,35
MS4510-LAb	10	3,9	4,5	0,5	2,05	4,35
MS4512-LAb	12	3,9	4,5	2,5	2,05	4,35
MS4514-LAb	14	3,9	4,5	4,5	2,05	4,35
MS4517-LAb	17	3,9	4,5	7,5	2,05	4,35
MS4520-LAb	20	3,9	4,5	10,5	2,05	4,35
MS4523-LAb	23	3,9	4,5	13,5	2,05	4,35
MS4526-LAb	26	3,9	4,5	16,5	2,05	4,35
MS4529-LAb	29	3,9	4,5	19,5	2,05	4,35



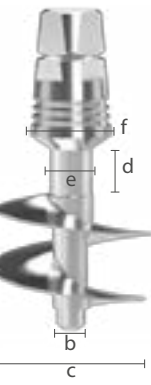
Smooth (С широким абатментом) ø5.5

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS5508-LAb	8	4,9	5,5	1,5	2,25	4,35
MS5510-LAb	10	4,9	5,5	2,5	2,25	4,35
MS5512-LAb	12	4,9	5,5	4,5	2,25	4,35
MS5514-LAb	14	4,9	5,5	7,5	2,25	4,35
MS5517-LAb	17	4,9	5,5	10,5	2,25	4,35
MS5520-LAb	20	4,9	5,5	12,5	2,25	4,35
MS5523-LAb	23	4,9	5,5	12,5	2,25	4,35



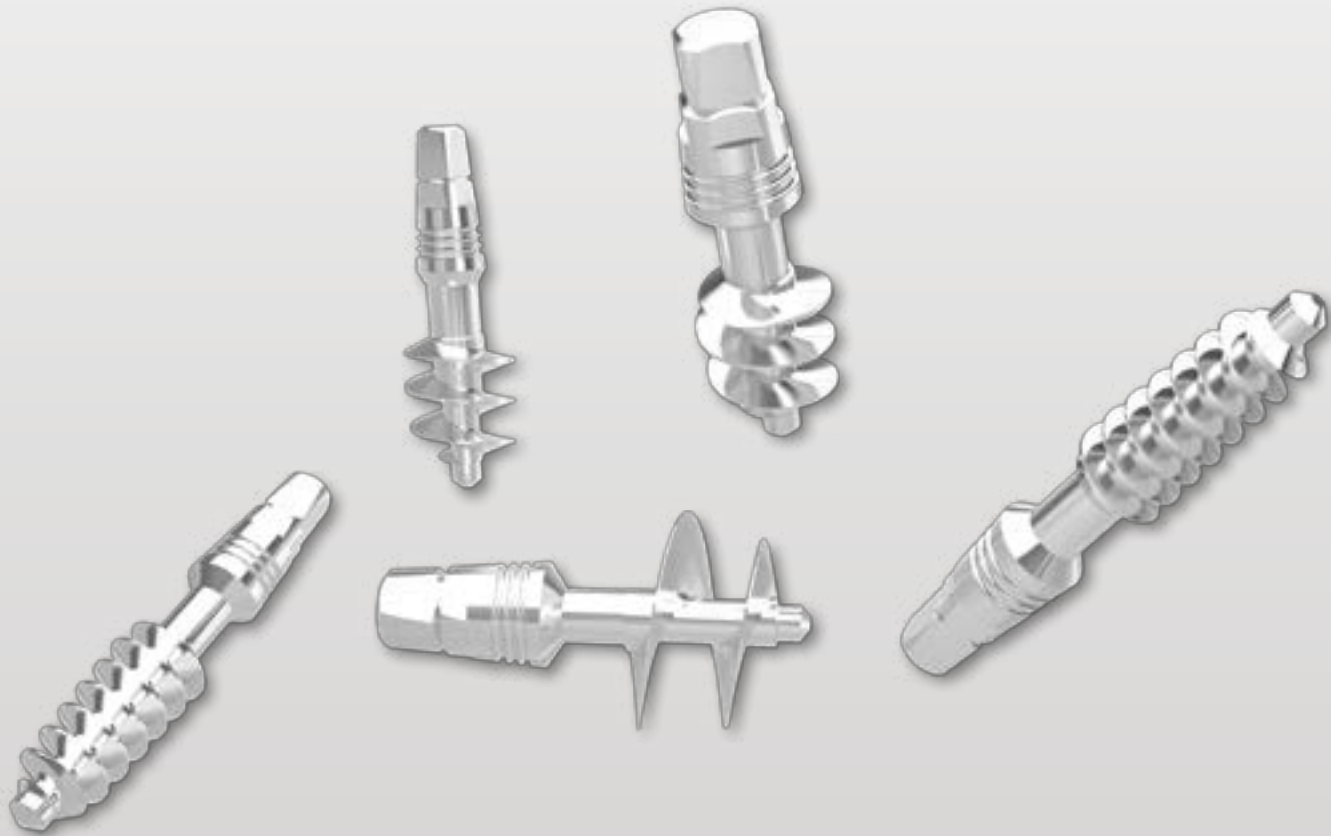
Smooth (С широким абатментом) ø7.0

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS7008-LAb	8	6,4	7	1,5	2,25	4,35
MS7010-LAb	10	6,4	7	2,5	2,25	4,35
MS7012-LAb	12	6,4	7	4,5	2,25	4,35
MS7014-LAb	14	6,4	7	6,5	2,25	4,35



Smooth (С широким абатментом) ø9.0

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MS9008-LAb	8	8,4	9	0,5	2,25	4,35
MS9010-LAb	10	8,4	9	2,5	2,25	4,35
MS9012-LAb	12	8,4	9	4,5	2,25	4,35
MS9014-LAb	14	8,4	9	6,5	2,25	4,35





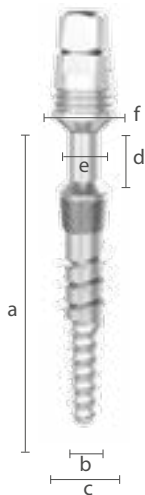
Microthread

MONOIMPLANT

Имплантаты Monoimplant Microthread имеют гладкую поверхность, которая предотвращает бактериальную колонизацию и развитие периимплантных заболеваний.

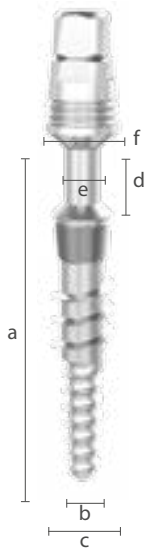
Показания к применению:

Конструкция острого апекса Microthread легко проникает в тонкий и плотный кортикальный слой, обеспечивая первичную стабильность для протокола немедленной нагрузки. Конструкция резьбы в пришеечной части обеспечивает устойчивость извлеченных стенок лунки, предотвращая тем самым коллапс. Monoimplant Microthread подходит для заживших участков.



Microthread (С широким абатментом) $\varnothing 3.5$

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shafta (мм) b	Макс. диаметр shafta (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f	Microthread height (mm) g	Macrothread height (mm) h
MSM3512-LAb	12	2.2	3.75	3.25	2,05	4,35	2.8	3
MSM3514-LAb	14	2.2	3.75	3.25	2,05	4,35	2.8	3
MSM3517-LAb	17	2.2	3.75	3.25	2,05	4,35	2.8	5
MSM3520-LAb	20	2.2	3.75	3.25	2,05	4,35	2.8	8
MSM3523-LAb	23	2.2	3.75	3.25	2,05	4,35	2.8	8
MSM3526-LAb	26	2.2	3.75	3.25	2,05	4,35	2.8	8
MSM3529-LAb	29	2.2	3.75	3.25	2,05	4,35	2.8	8



Microthread (С широким абатментом) $\varnothing 4.0$

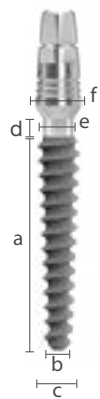
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shafta (мм) b	Макс. диаметр shafta (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f	Microthread height (mm) g	Macrothread height (mm) h
MSM4012-LAb	12	2.4	4	3.25	2,05	4,35	2.8	3
MSM4014-LAb	14	2.4	4	3.25	2,05	4,35	2.8	3
MSM4017-LAb	17	2.4	4	3.25	2,05	4,35	2.8	5
MSM4020-LAb	20	2.4	4	3.25	2,05	4,35	2.8	8
MSM4023-LAb	23	2.4	4	3.25	2,05	4,35	2.8	8
MSM4026-LAb	26	2.4	4	3.25	2,05	4,35	2.8	8
MSM4029-LAb	29	2.4	4	3.25	2,05	4,35	2.8	8



Rough

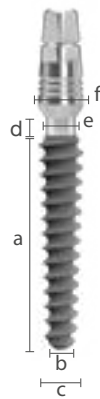
MONOIMPLANT

Monoimplant Rough рекомендовано использовать в тех случаях, когда требуется высокая степень остеоинтеграции. Имплантация осуществляется путем сжатия костей сбоку. В частности, в костях типа D3 и D4 он обеспечивает высокую клеточную адгезию к поверхности благодаря своей шероховатой структуре.



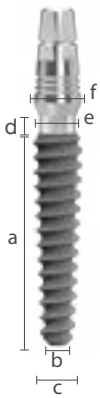
Rough ø3.0

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shaфта (мм) b	Макс. диаметр shaфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MR3010	10	2	3	1,25	2,05	3,35
MR3012	12	2	3	1,25	2,05	3,35
MR3015	15	2	3	1,25	2,05	3,35



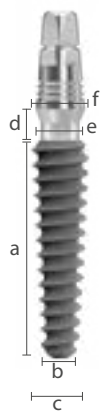
Rough ø3.2

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shaфта (мм) b	Макс. диаметр shaфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MR3208	8	2,2	3,2	1,25	2,05	3,35
MR3210	10	2,2	3,2	1,25	2,05	3,35
MR3212	12	2,2	3,2	1,25	2,05	3,35
MR3215	15	2,2	3,2	1,25	2,05	3,35
MR3217	17	2,2	3,2	1,25	2,05	3,35



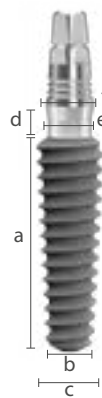
Rough ø3.7

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shaфта (мм) b	Макс. диаметр shaфта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MR3706	6	2,4	3,7	1,25	2,4	3,35
MR3708	8	2,4	3,7	1,25	2,4	3,35
MR3710	10	2,4	3,7	1,25	2,4	3,35
MR3712	12	2,4	3,7	1,25	2,4	3,35
MR3715	15	2,4	3,7	1,25	2,4	3,35
MR3717	17	2,4	3,7	1,25	2,4	3,35



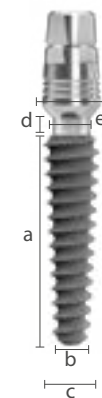
Rough $\varnothing 4.1$

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MR4108	8	2,6	4,1	1,25	2,8	3,35
MR4110	10	2,6	4,1	1,25	2,8	3,35
MR4112	12	2,6	4,1	1,25	2,8	3,35
MR4115	15	2,6	4,1	1,25	2,8	3,35
MR4117	17	2,6	4,1	1,25	2,8	3,35



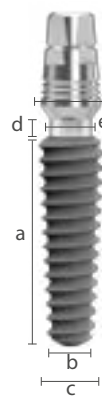
Rough $\varnothing 4.9$

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MR4908	8	3,4	4,9	1,25	3	3,35
MR4910	10	3,4	4,9	1,25	3	3,35
MR4912	12	3,4	4,9	1,25	3	3,35
MR4915	15	3,4	4,9	1,25	3	3,35



Rough (C широким абатментом) $\varnothing 4.1$

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MR4108-LAb	8	2,6	4,1	1,25	2,8	4,35
MR4110-LAb	10	2,6	4,1	1,25	2,8	4,35
MR4112-LAb	12	2,6	4,1	1,25	2,8	4,35
MR4115-LAb	15	2,6	4,1	1,25	2,8	4,35



Rough (C широким абатментом) $\varnothing 4.9$

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шафта (мм) b	Макс. диаметр шафта (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MR4908-LAb	8	3,4	4,9	1,25	3	4,35
MR4910-LAb	10	3,4	4,9	1,25	3	4,35
MR4912-LAb	12	3,4	4,9	1,25	3	4,35
MR4915-LAb	15	3,4	4,9	1,25	3	4,35





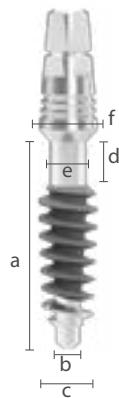
MOT

(Rough+Smooth)

MONOIMPLANT

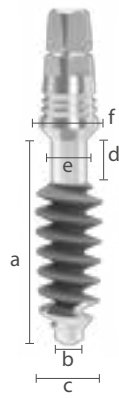
Гибридный имплантат сочетает в себе характеристики и преимущества как шероховатого, так и гладкого имплантата, средняя часть этого имплантата обрабатывается как шероховатый, чтобы стимулировать остеоинтеграцию. Тем не менее, верхняя часть и нижний апекс остается гладкими, чтобы уменьшить загрязнение, тем самым предотвращая потенциальные инфекции, особенно в области верхнечелюстных пазух.

Показания к применению: Monoimplant типа MOT сочетают в себе свойства как имплантатов Rough в плане наличия менее агрессивной резьбы и лучшей остеоинтеграции, что делает их более подходящими для видов кости D3 и D4, так и имплантатов с гладкой поверхностью, более устойчивых к бактериям. Так как только апекс и верхняя часть имеет гладкую поверхность, этот вид имплантов лучше всего использовать при работе с областью верхнечелюстной пазухи.



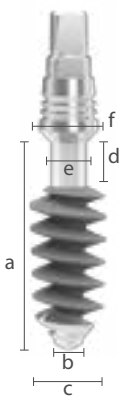
MOT ø3.5

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shaft (мм) b	Макс. диаметр shaft (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MOT3510	10	2,9	3,5	0,5	2,05	3,35
MOT3512	12	2,9	3,5	2,5	2,05	3,35
MOT3514	14	2,9	3,5	4,5	2,05	3,35
MOT3517	17	2,9	3,5	7,5	2,05	3,35
MOT3520	20	2,9	3,5	10,5	2,05	3,35
MOT3523	23	2,9	3,5	13,5	2,05	3,35
MOT3526	26	2,9	3,5	16,5	2,05	3,35



MOT ø4.0

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shaft (мм) b	Макс. диаметр shaft (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MOT4010	10	3,4	4	0,5	2,05	3,35
MOT4012	12	3,4	4	2,5	2,05	3,35
MOT4014	14	3,4	4	4,5	2,05	3,35
MOT4017	17	3,4	4	7,5	2,05	3,35
MOT4020	20	3,4	4	10,5	2,05	3,35
MOT4023	23	3,4	4	13,5	2,05	3,35
MOT4026	26	3,4	4	16,5	2,05	3,35



MOT ø4.5

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shaft (мм) b	Макс. диаметр shaft (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MOT4510	10	3,4	4,5	0,5	2,05	3,35
MOT4512	12	3,4	4,5	2,5	2,05	3,35
MOT4514	14	3,4	4,5	4,5	2,05	3,35
MOT4517	17	3,4	4,5	7,5	2,05	3,35
MOT4520	20	3,4	4,5	10,5	2,05	3,35
MOT4523	23	3,4	4,5	13,5	2,05	3,35
MOT4526	26	3,4	4,5	16,5	2,05	3,35



Rough B

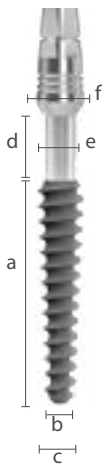
MONOIMPLANT

Показания к применению:
Сгибающаяся шейка (устанавливается способом предварительного сверления и препарирования костно-расширяющим винтом). Подходит для мостовидных протезов с пониженной нагрузкой (без реставраций отдельных зубов).

Обеспечивает двойную безопасность:

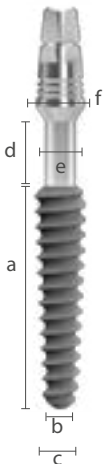
- 1. Уменьшение торка за счет предварительной компрессии костно-расширяющим винтом;
- 2. Безопасный абатмент с predetermined точкой излома и двойным квадратом (подана заявка на патент).

Предопределенное место перелома, встроенное в абатмент, предотвращает скручивание головки абатмента от эндоссальной установки имплантата. Однако имплантат всегда должен быть предварительно сжат с помощью костно-расширяющего винта. Максимальный торк при введении составляет 45 Нсм.



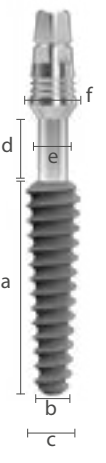
Rough B ø3.2

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта b (мм)	Макс. диаметр шфта c (мм)	Высота шейки d (мм)	Диаметр шейки e (мм)	Диаметр абатмента (мм) f
MR3212-B	12	2,20	3,2	3,25	2,05	3,35
MR3215-B	15	2,20	3,2	3,25	2,05	3,35
MR3217-B	17	2,20	3,2	3,25	2,05	3,35



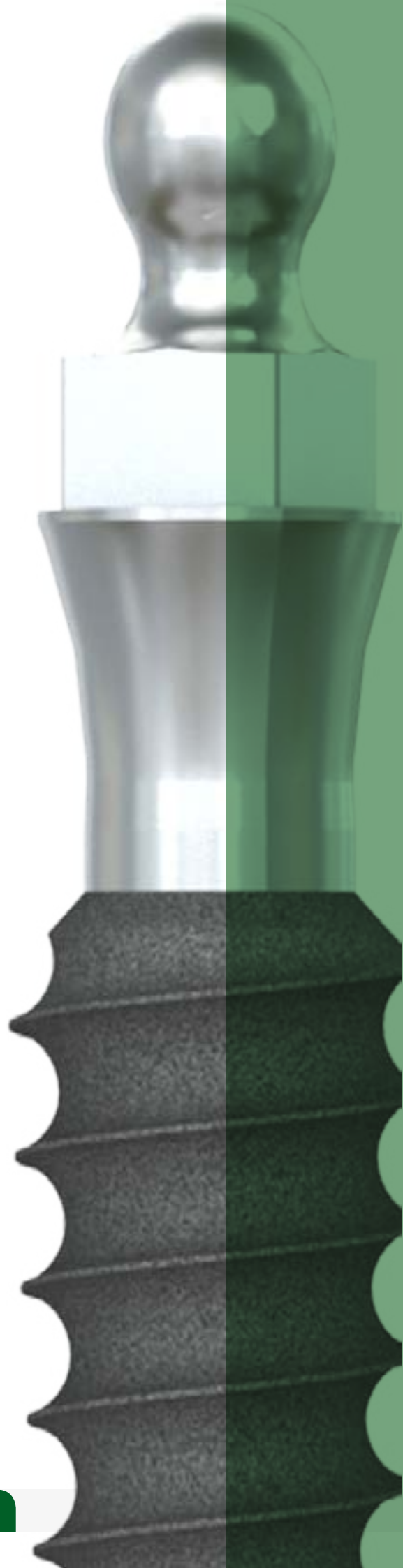
Rough B ø3.7

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта b (мм)	Макс. диаметр шфта c (мм)	Высота шейки d (мм)	Диаметр шейки e (мм)	Диаметр абатмента (мм) f
MR3712-B	12	2,4	3,7	3,25	2,05	3,35
MR3715-B	15	2,4	3,7	3,25	2,05	3,35
MR3717-B	17	2,4	3,7	3,25	2,05	3,35



Rough B ø4.1

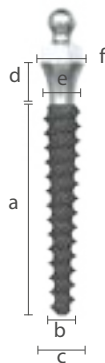
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр шфта b (мм)	Макс. диаметр шфта c (мм)	Высота шейки d (мм)	Диаметр шейки e (мм)	Диаметр абатмента (мм) f
MR4112-B	12	2,6	4,1	3,25	2,35	3,35
MR4115-B	15	2,6	4,1	3,25	2,35	3,35
MR4117-B	17	2,6	4,1	3,25	2,35	3,35



Oring MONOIMPLANT

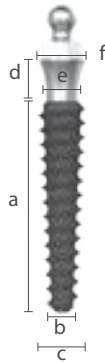
Monoimplant Oring обеспечивает более экономичное решение для пациентов с полной адентией или в ситуациях, не подходящих для традиционной имплантации.

Основное применение заключается в повышении ретенции и стабильности имплантата, когда в скомпрометированном зубном ряду все еще остается несколько твердых зубов, таким образом, он обеспечивает улучшенную силу жевания, эффективность жевания и повышенную скорость контролируемого движения нижней челюсти.



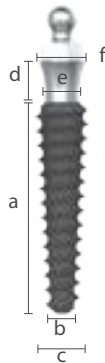
Oring ø3.0

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shafta (мм) b	Макс. диаметр shafta (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MOR3010	10	2	3	3	2,25	3,5
MOR3012	12	2	3	3	2,25	3,5



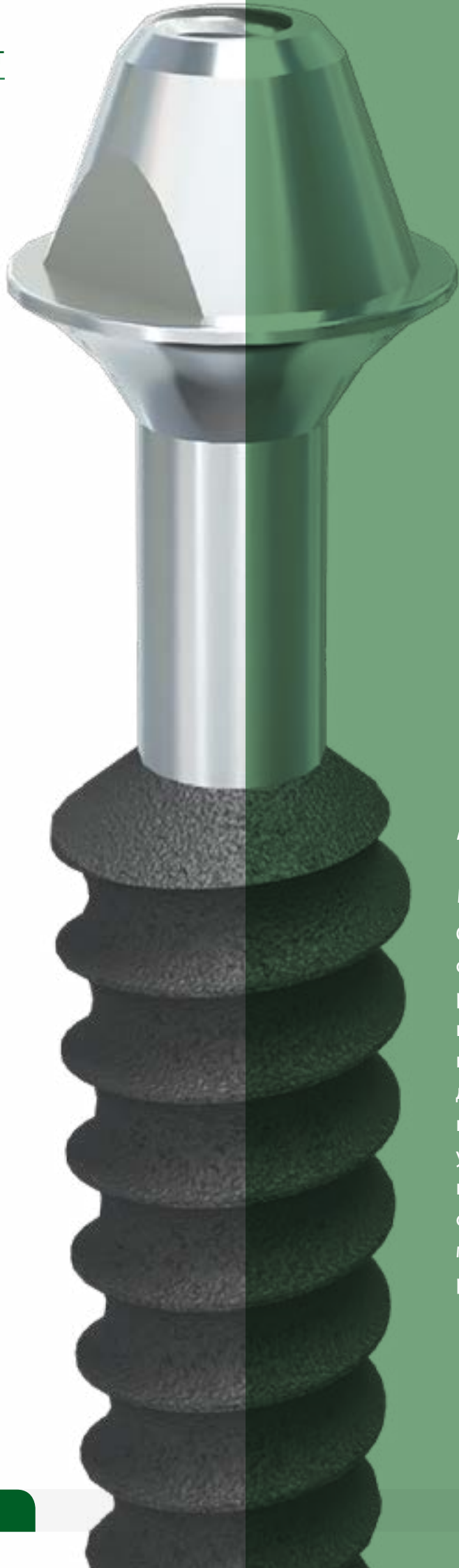
Oring ø3.7

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shafta (мм) b	Макс. диаметр shafta (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MOR3708	8	2,4	3,7	3	2,5	3,5
MOR3710	10	2,4	3,7	3	2,5	3,5
MOR3712	12	2,4	3,7	3	2,5	3,5



Oring ø4.1

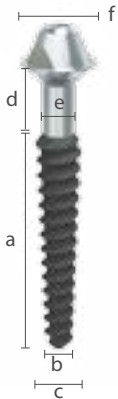
Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shafta (мм) b	Макс. диаметр shafta (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MOR4108	8	2,6	4,1	3	2,5	3,5
MOR4110	10	2,6	4,1	3	2,5	3,5
MOR4112	12	2,6	4,1	3	2,5	3,5



Multiunit

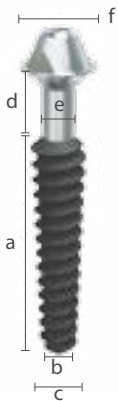
MONOIMPLANT

Система Monoimplant Multiunit обеспечивает ортопедическое решение в случаях, когда предотвращается проникновение имплантата глубоко в десну через дугу в апикально-коронкальном направлении или когда необходимо установить несколько имплантатов. С помощью этой системы у пациентов с частичной или полной адентией можно достигнуть идеального размещения имплантата.



Multiunit ø3.0

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shafta (мм) b	Макс. диаметр shafta (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MMU3010	10	2	3	5,25	2,05	4,8
MMU3012	12	2	3	5,25	2,05	4,8



Multiunit ø3.7

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shafta (мм) b	Макс. диаметр shafta (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MMU3708	8	2,4	3,7	5,25	2,05	4,8
MMU3710	10	2,4	3,7	5,25	2,05	4,8
MMU3712	12	2,4	3,7	5,25	2,05	4,8



Multiunit ø4.1

Код продукта	Длина (мм) a	Мин. диаметр shafta (мм) b	Макс. диаметр shafta (мм) c	Высота шейки (мм) d	Диаметр шейки (мм) e	Диаметр абатмента (мм) f
MMU4108	8	2,6	4,1	5,25	2,25	4,8
MMU4110	10	2,6	4,1	5,25	2,25	4,8
MMU4112	12	2,6	4,1	5,25	2,25	4,8

Компоненты Monoimplant

Трансферы, колпачки и лабораторные аналоги из полиоксиметилена обеспечивают широкий выбор вариантов протезирования.

ЛАБОРАТОРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ MIC



ЛАБОРАТОРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ШИРОКИХ АБАТМЕНТОВ MIC-LAB



Протокол протезирования

Слепочный трансфер Monoimplant размещается поверх имплантата, установленного на место отсутствующего зуба. Снимается оттиск индивидуальной ложки и отправляется в лабораторию.

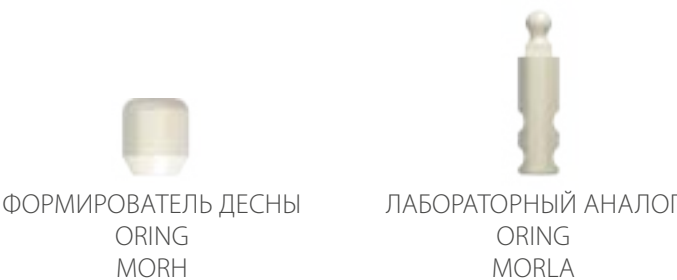
В лаборатории в слепочный трансфер устанавливается лабораторный аналог. Затем оттиск снимается с модели, и слепочный трансфер снова отделяется от аналога.

Наконец, моделирование выполняется на выжигаемом колпачке, в результате чего получается надлежащее углубление для металлической коронки, которое можно безопасно покрыть и разместить на верхней части головки (монокоронки) первоначального имплантата.

КОМПОНЕНТЫ MULTIUNIT



КОМПОНЕНТЫ ORING



СУПРАСТРУКТУРА ORING

НАПРАВЛЯЮЩИЕ КОЛЬЦА

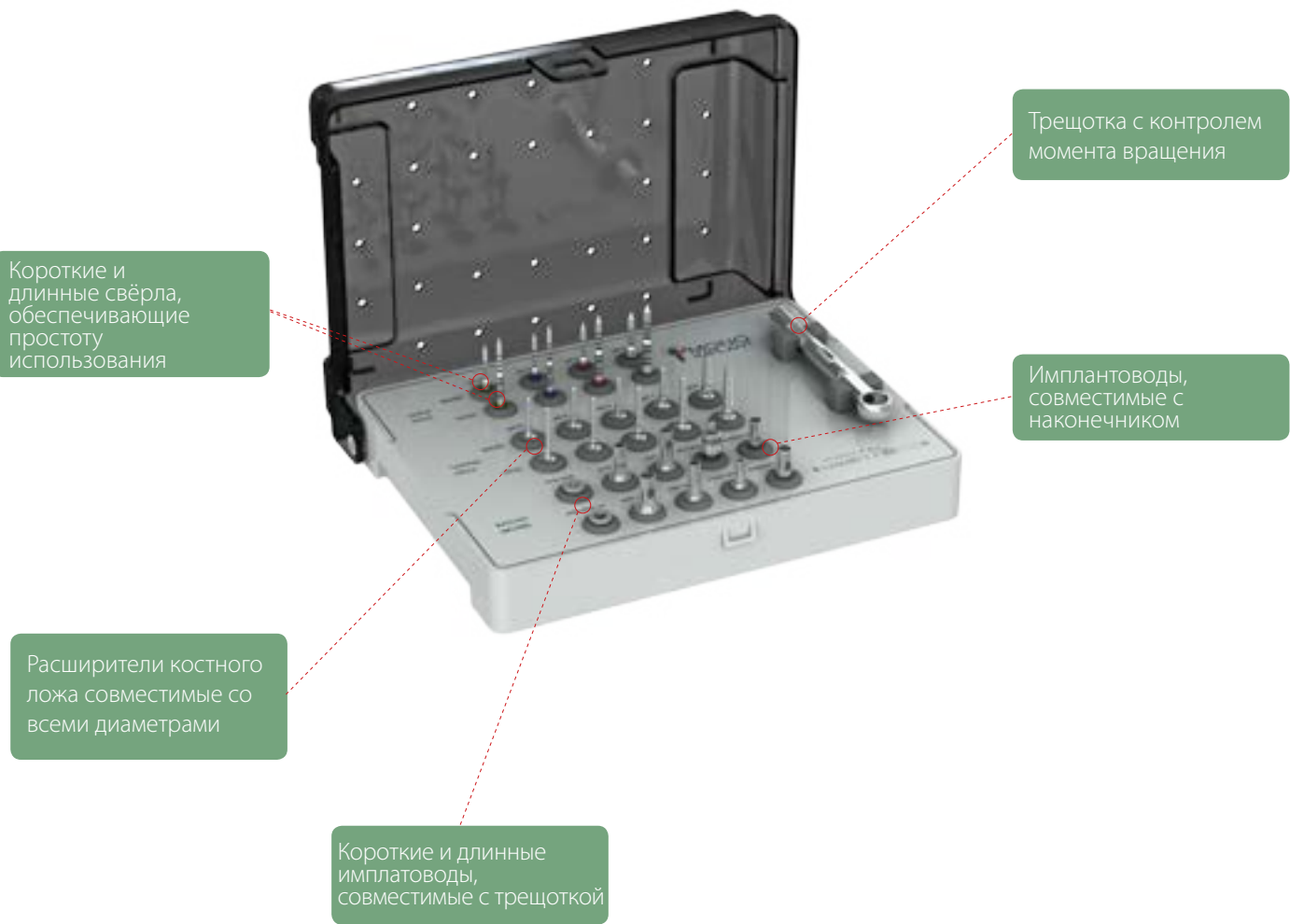


ФИКСАТОРЫ

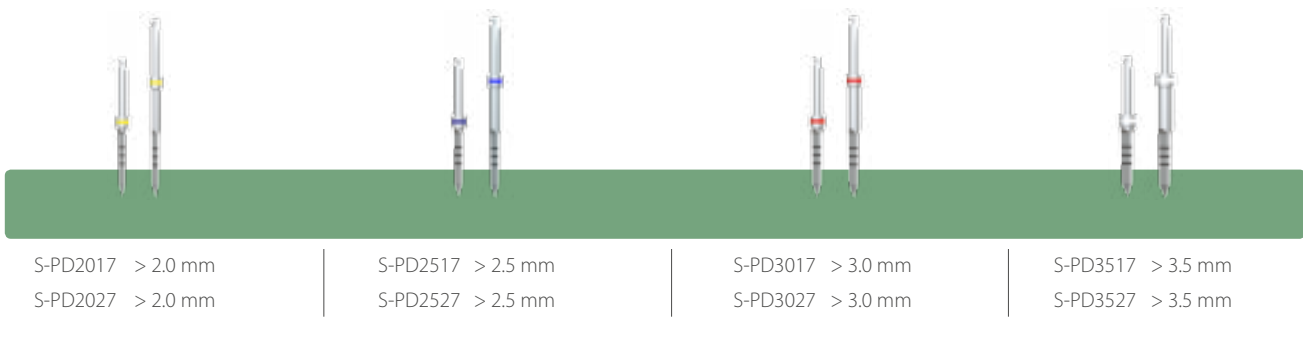


ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР

Хирургический набор Monoimplant обеспечивает дополнительную лёгкость использования для стоматологов во время имплантации



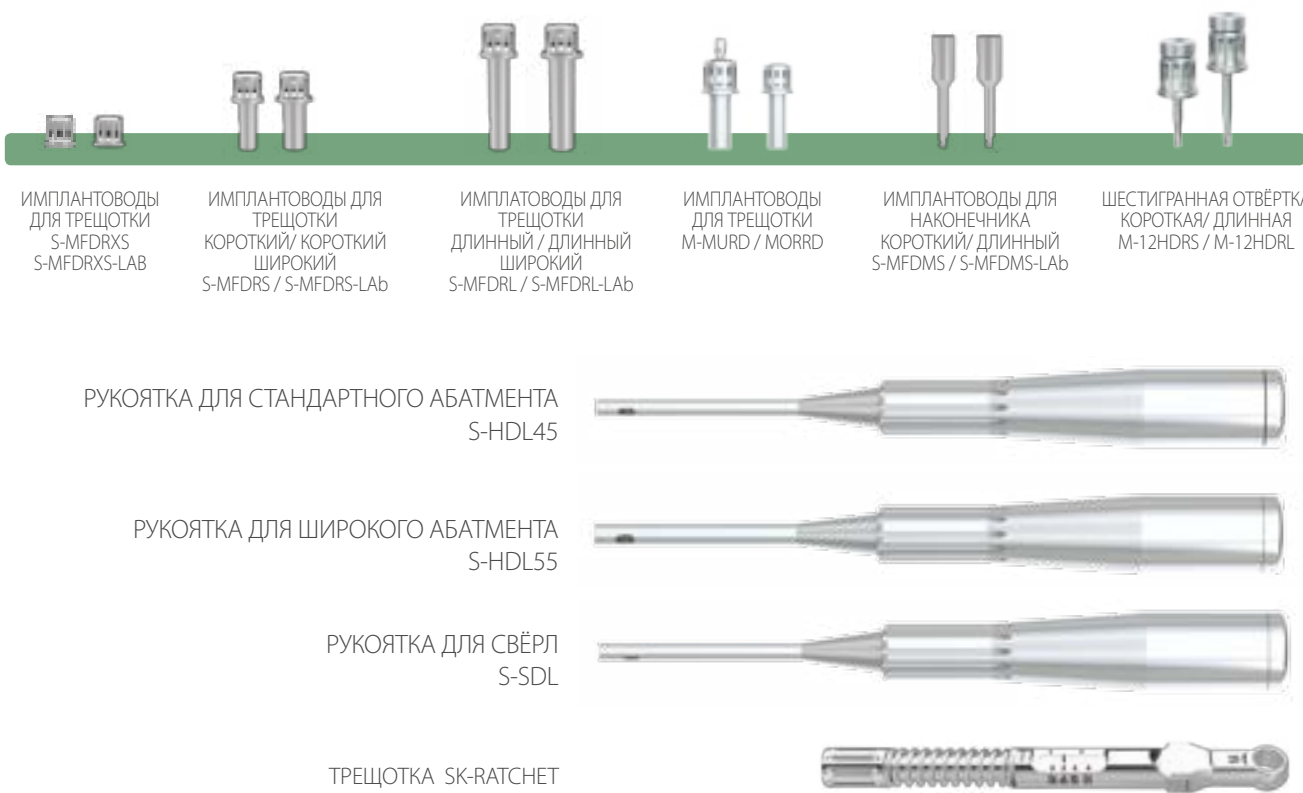
НАПРАВЛЯЮЩИЕ СВЁРЛА



КОСТНО-РАСШИРЯЮЩИЕ СВЁРЛА



ИНСТРУМЕНТЫ



Хирургический метод



Перед операцией хирург решает открывать слизисто-надкостничный лоскут или действовать трансгингивально.

В случае, если хирург решит открыть лоскут, необходимо сделать разрез вдоль альвеолярной области, где будет отслаиваться слизисто-надкостничный лоскут.

А если хирург решает работать трансгингивально то после введения местного анестетика первоначальное сверло (желтое 2 мм или черное 2,5 мм) продвигается через мягкие ткани в нужном месте до достижения контакта с альвеолярным гребнем кости (кортикальный слой гребня альвеолярного отростка). Проникновение в кортикальную кость должно выполняться при скорости от 20 000 до 40 000 об/мин хирургическим наконечником 1:1.

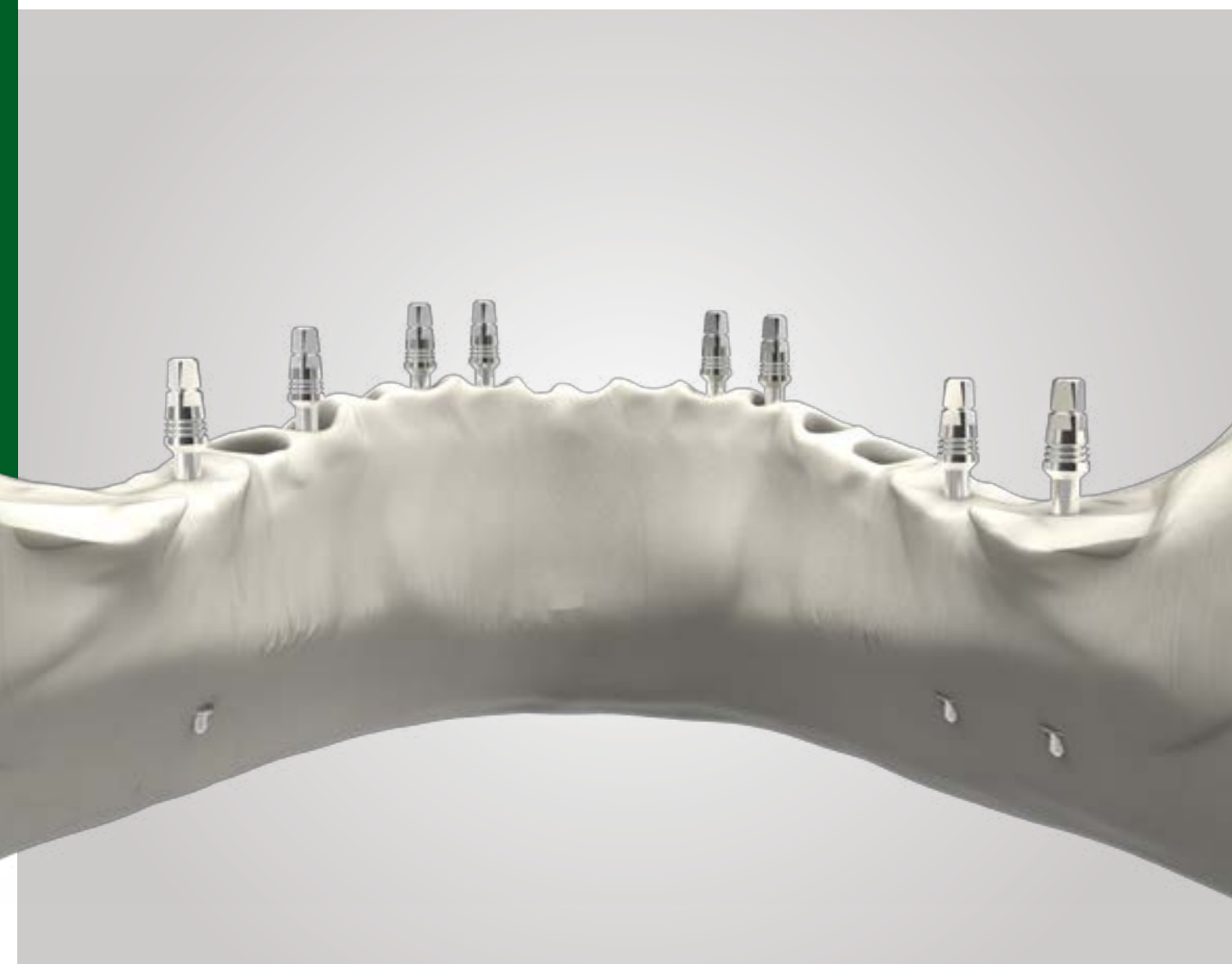
Сверло необходимо продвигать до достижения желаемой глубины, прокалывая при этом базальную/кортикальную кость. Начальным этапом протокола сверления, является создание преимущественной точки для следующего наконечника имплантата, чтобы он мог зацепиться и избежать соскальзывания в альвеолярный гребень. Это также приводит к отверстию меньшего диаметра по сравнению с резьбой имплантата. По завершении первого этапа операции с помощью рукоятки имплант вводится в зону остеотомии и закручивается по часовой стрелке до ощущения высокого сопротивления. Рукоятку следует заменить имплантоводом для трещотки (соответственно имплантату коротким или длинным, с маленькой или большой головкой) и и продолжать вкручивать до достижения необходимого торка.

В случае, если кость очень твердая, необходимо использовать костно-расширяющее костно-расширяющее сверло на всю длину подготовленного участка остеотомии, где позже будет загружен имплантат. После полного закручивания костно-расширяющего сверла он извлекается вращая против часовой стрелки. Теперь можно вкручивать имплантат до полного установления в обработанном ложе. Следует иметь в виду, что ось имплантата и направление сверления должны соответствовать оси наибольшей длины кости. Имплантаты должны быть установлены с максимальной точностью и аккуратностью, даже если головки имплантатов могут не казаться параллельными соседним зубам.

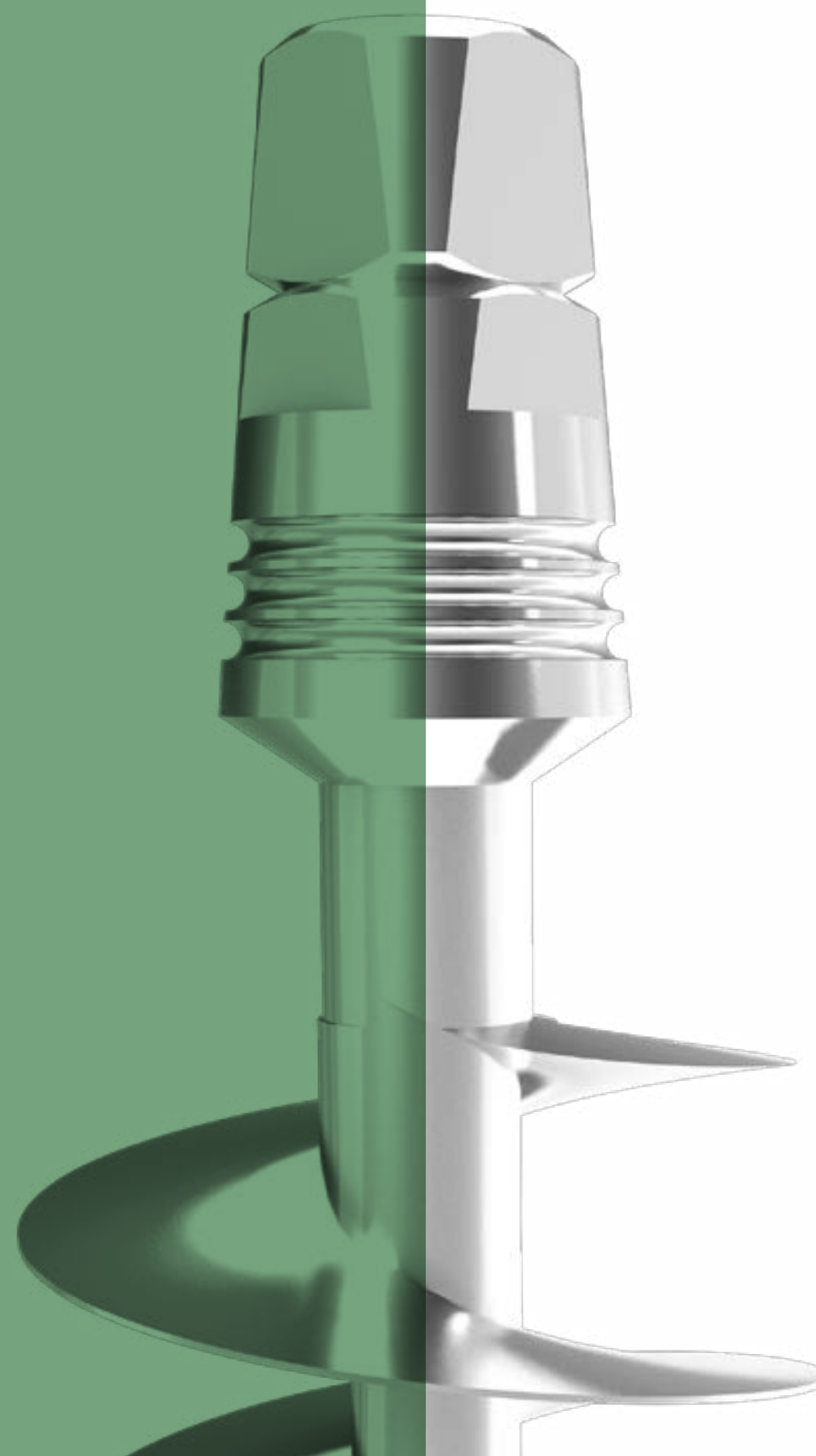
Когда все имплантаты установлены, их шейки можно согнуть исключительно с помощью рукоятки или имплантовода с трещоткой Monoimplant. Полная параллельность по отношению к окружающим зубам может быть достигнута с помощью подтачивания абатмента.

ВАЖНОЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Хирургические методы, необходимые для установки Monoimplant, очень сложны и требуют точности высокого уровня. Данные примечания являются лишь кратким изложением метода и ни при каких обстоятельствах не должны рассматриваться вместо инструкций по эксплуатации. Прохождение специального обучения обязательно для всех, кто хочет приблизиться к этой дисциплине. Неправильное использование может привести к потере вставленных имплантатов и даже костной ткани пациента. Данная продукция предназначена для использования высококвалифицированными хирургами. Использование любыми другими лицами категорически запрещено.



Хирургический протокол



Сверление и подготовка

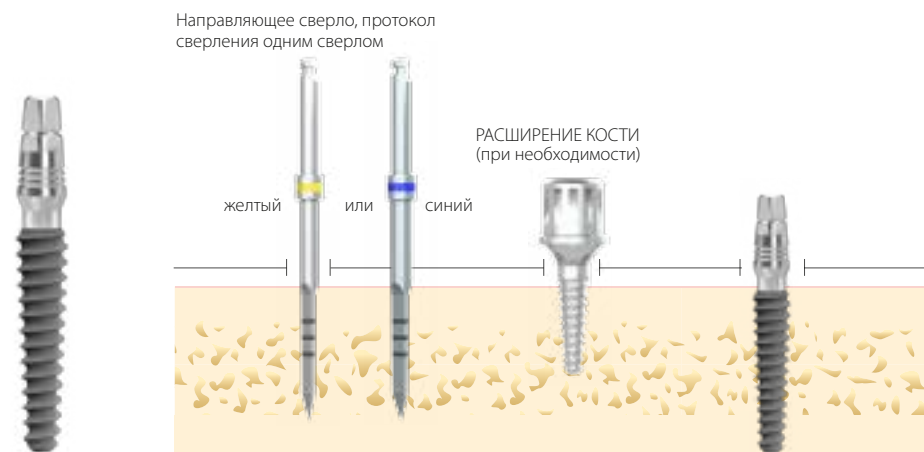
КОМПРЕССИЯ ЛОЖА ДЛЯ MONOIMPLANT ROUGH

Все системы MONOIMPLANT Rough могут использоваться в качестве компрессионных винтов. Для достижения хорошей плотности костной ткани и стабильности имплантата сверление должно выполняться сверлом тоньше, чем диаметр сердцевины имплантата. Минимальный диаметр сверла зависит от плотности кости. Поэтому невозможно предложить последовательность сверления, подходящую для всех типов костей. Как правило, только для мягкой верхнечелюстной кости используются сверла малого диаметра (например, использование сверла жёлтого цвета диаметром 2 мм подходит только для имплантатов диаметром 3,0–4,9 мм), тогда как в сильно минерализованной нижней челюсти необходима определенная последовательность сверления.

- 1. Используйте сверло 2 мм (жёлтое) или 2,5 мм (синее) для подготовки ложа для имплантации, а затем формирующее сверло, чтобы отрегулировать ложе на всю длину. Используйте прерывистую технику сверления и обильное промывание физиологическим раствором.
- 2. В твердой кости (нижняя челюсть), если трудно достичь полной глубины сверления с помощью одного сверла, используйте костно-расширяющее сверло (2 мм) для достижения нужной глубины.
- 3. Можно использовать лабораторию для изготовления шаблона для сверления с соответствующими втулками.



Имплантат устанавливается с помощью имплантовода с трещоткой или рукоятки.



Сверление и подготовка

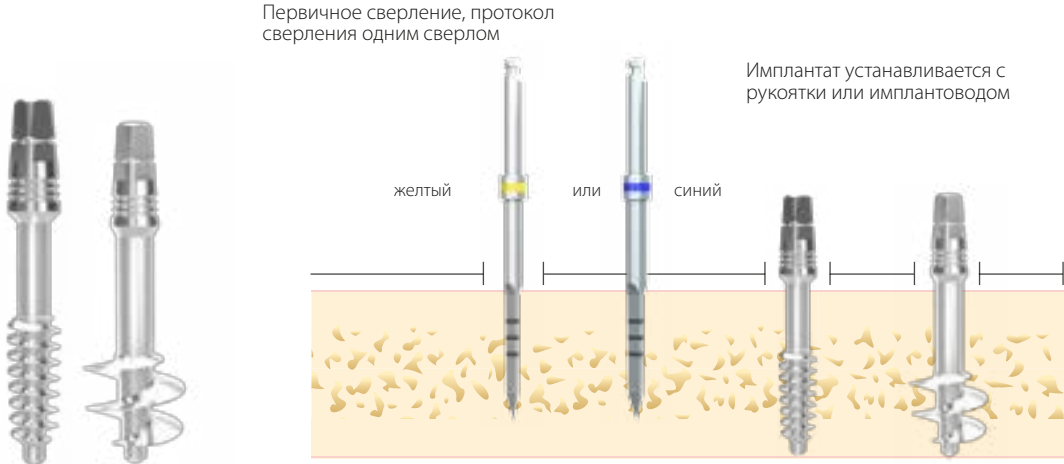
ВВЕДЕНИЕ MONOIMPLANT SMOOTH В ЛОЖЕ

После удаления место установки имплантата необходимо тщательно очистить Бетадином или аналогичным антимикробным раствором. Лоскут должен быть зашит, чтобы предотвратить попадание микробов внутрь.

SMOOTH MONOIMPLANT: Эти имплантаты имеют гладкую поверхность. Агрессивная форма идеальна для типов костей D3 и D4, а также для немедленной фиксации в лунке экстракции.



Имплантат устанавливается с помощью имплантовода с трещоткой или рукоятки.





УПАКОВКА ИМПЛАНТАТА



Оригинальная упаковка

Снимите этикетки со штрих-кодом и поместите их в файл пациента.

Открытая упаковка содержит имплантат в стерильной упаковке (первичная упаковка после гамма-стерилизации).

Извлечение имплантата из упаковки



Откройте крышку



Имплантат крепится с помощью разрывного соединения.



Выньте имплантат, не касаясь внутренних стенок контейнера.



Клинические случаи

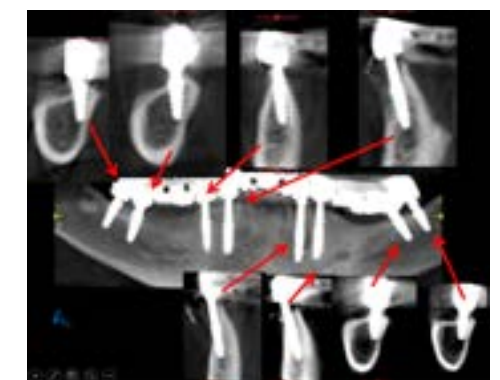
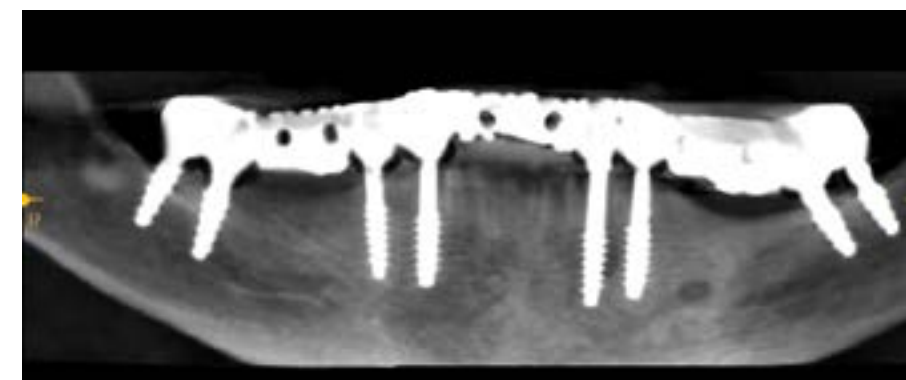
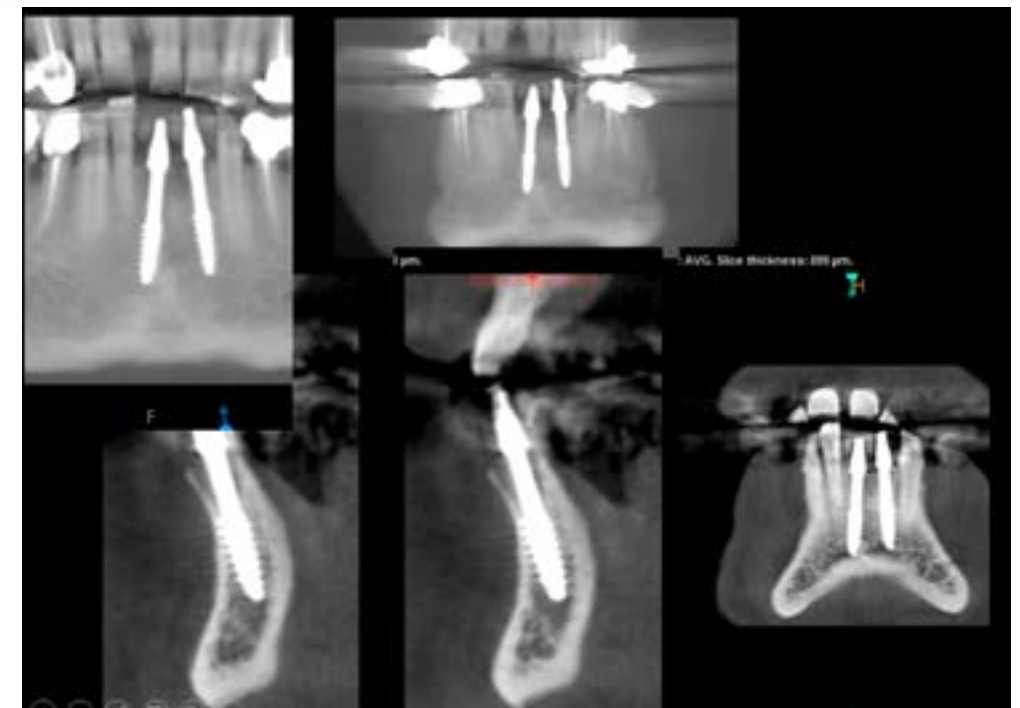


Установка имплантата



Случай слева представляет полную реконструкцию полости рта, выполненную с использованием Monoimplant Smooth и Rough. Удаление зубов и установка имплантатов выполнены в течении одного визита и операции. К третьему дню после установки гибридного протеза случай был завершен.

Случай на нижней челюсти: В этом случае был выбран Monoimplant Smooth с гладкой поверхностью, чтобы воспользоваться преимуществом самонарезающейся резьбы имплантатов, характерной для конструкции, поскольку передняя нижняя челюсть несет более плотный кортикальный слой с минимальной губчатой костью или практически без нее. Monoimplant Smooth устанавливается достаточно глубоко, чтобы достичь областей резорбции кости в переднем отделе нижней челюсти. Сзади имплантаты располагаются близко к язычной кортикальной кости, поскольку это обеспечивает максимальную стабильность в случаях уменьшенной вертикальной высоты заднего отдела нижней челюсти.



Случай нижней челюсти выполнен с помощью Monoimplant Smooth. Резьба имплантатов расположена достаточно глубоко (по сравнению с краями корней соседних естественных зубов) для достижения плотного кортикального слоя кости. Такой вид размещения и конструкция обеспечивают установку даже в тонкие гребни.



АРТИКУЛЫ

НАЗВАНИЕ	ДУАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
Monoimplant Smooth				19
Monoimplant Smooth	Ø2.7	10 mm	MS2710	
Monoimplant Smooth	Ø2.7	12 mm	MS2712	
Monoimplant Smooth	Ø2.7	14 mm	MS2714	
Monoimplant Smooth	Ø2.7	17 mm	MS2717	
Monoimplant Smooth	Ø2.7	20 mm	MS2720	
Monoimplant Smooth	Ø2.7	23 mm	MS2723	
Monoimplant Smooth	Ø2.7	26 mm	MS2726	
Monoimplant Smooth	Ø2.7	29 mm	MS2729	
Monoimplant Smooth				
Monoimplant Smooth	Ø3.5	10 mm	MS3510	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	12 mm	MS3512	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	14 mm	MS3514	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	17 mm	MS3517	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	20 mm	MS3520	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	23 mm	MS3523	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	26 mm	MS3526	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	29 mm	MS3529	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	32 mm	MS3532	
Monoimplant Smooth	Ø3.5	35 mm	MS3535	
Monoimplant Smooth				
Monoimplant Smooth	Ø4.0	10 mm	MS4010	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	12 mm	MS4012	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	14mm	MS4014	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	17 mm	MS4017	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	20 mm	MS4020	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	23 mm	MS4023	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	26 mm	MS4026	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	29 mm	MS4029	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	32 mm	MS4032	
Monoimplant Smooth	Ø4.0	35 mm	MS4035	
Monoimplant Smooth				20
Monoimplant Smooth	Ø4.5	8 mm	MS4508	
Monoimplant Smooth	Ø4.5	10 mm	MS4510	
Monoimplant Smooth	Ø4.5	12 mm	MS4512	
Monoimplant Smooth	Ø4.5	14 mm	MS4514	
Monoimplant Smooth	Ø4.5	17 mm	MS4517	
Monoimplant Smooth	Ø4.5	20 mm	MS4520	
Monoimplant Smooth	Ø4.5	23 mm	MS4523	
Monoimplant Smooth	Ø4.5	26 mm	MS4526	
Monoimplant Smooth	Ø4.5	29 mm	MS4529	
Monoimplant Smooth				
Monoimplant Smooth	Ø5.5	8 mm	MS5508	
Monoimplant Smooth	Ø5.5	10 mm	MS5510	
Monoimplant Smooth	Ø5.5	12 mm	MS5512	
Monoimplant Smooth	Ø5.5	14 mm	MS5514	
Monoimplant Smooth	Ø5.5	17 mm	MS5517	

НАЗВАНИЕ	ДУАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
Monoimplant Smooth	Ø5.5	20 mm	MS5520	
Monoimplant Smooth	Ø5.5	23 mm	MS5523	
Monoimplant Smooth				
Monoimplant Smooth	Ø7.0	8 mm	MS7008	
Monoimplant Smooth	Ø7.0	10 mm	MS7010	
Monoimplant Smooth	Ø7.0	12 mm	MS7012	
Monoimplant Smooth	Ø7.0	14 mm	MS7014	
Monoimplant Smooth				
Monoimplant Smooth	Ø9.0	8 mm	MS9008	
Monoimplant Smooth	Ø9.0	10 mm	MS9010	
Monoimplant Smooth	Ø9.0	12 mm	MS9012	
Monoimplant Smooth	Ø9.0	14 mm	MS9014	
Monoimplant Smooth-Large Abutment				21
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	10 mm	MS3510-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	12 mm	MS3512-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	14 mm	MS3514-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	17 mm	MS3517-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	20 mm	MS3520-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	23 mm	MS3523-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	26 mm	MS3526-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	29 mm	MS3529-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	32 mm	MS3532-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø3.5	35 mm	MS3535-LAb	
Monoimplant Smooth-Large Abutment				
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	10 mm	MS4010-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	12 mm	MS4012-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	14mm	MS4014-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	17 mm	MS4017-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	20 mm	MS4020-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	23 mm	MS4023-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	26 mm	MS4026-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	29 mm	MS4029-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	32 mm	MS4032-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø4.0	35 mm	MS4035-LAb	
Monoimplant Smooth-Large Abutment				
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	8 mm	MS4508-LAb	
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	10 mm	MS4510-LAb	
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	12 mm	MS4512-LAb	
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	14 mm	MS4514-LAb	
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	17 mm	MS4517-LAb	
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	20 mm	MS4520-LAb	
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	23 mm	MS4523-LAb	
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	26 mm	MS4526-LAb	
Monoimplant Smooth- Large Abutment	Ø4.5	29 mm	MS4529-LAb	
Monoimplant Smooth-Large Abutment				22
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø5.5	8 mm	MS5508-LAb	
Monoimplant Smooth - Large Abutment	Ø5.5	10 mm	MS5510-LAb	

НАЗВАНИЕ	ДУАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø5.5	12 mm	MS5512-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø5.5	14 mm	MS5514-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø5.5	17 mm	MS5517-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø5.5	20 mm	MS5520-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø5.5	23 mm	MS5523-LAb	
Monoimplant Smooth-Large Abutment				
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø7.0	8 mm	MS7008-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø7.0	10 mm	MS7010-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø7.0	12 mm	MS7012-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø7.0	14 mm	MS7014-LAb	
Monoimplant Smooth-Large Abutment				
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø9.0	8 mm	MS9008-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø9.0	10 mm	MS9010-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø9.0	12 mm	MS9012-LAb	
Monoimplant Smooth – Large Abutment	Ø9.0	14 mm	MS9014-LAb	
Monoimplant Microthread				
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø3.5	12 mm	MSM3512-LAb	25
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø3.5	14 mm	MSM3514-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø3.5	17 mm	MSM3517-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø3.5	20 mm	MSM3520-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø3.5	23 mm	MSM3523-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø3.5	26 mm	MSM3526-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø3.5	29 mm	MSM3529-LAb	
Monoimplant Microthread				
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø4.0	12 mm	MSM4012-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø4.0	14 mm	MSM4014-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø4.0	17 mm	MSM4017-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø4.0	20 mm	MSM4020-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø4.0	23 mm	MSM4023-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø4.0	26 mm	MSM4026-LAb	
Monoimplant Microthread – Large Abutment	Ø4.0	29 mm	MSM4029-LAb	
Monoimplant Microthread				
Monoimplant Rough				
Monoimplant Rough	Ø3.0	10 mm	MR3010	27
Monoimplant Rough	Ø3.0	12 mm	MR3012	
Monoimplant Rough	Ø3.0	15 mm	MR3015	
Monoimplant Rough				
Monoimplant Rough	Ø3.2	8 mm	MR3208	
Monoimplant Rough	Ø3.2	10 mm	MR3210	
Monoimplant Rough	Ø3.2	12 mm	MR3212	
Monoimplant Rough	Ø3.2	15 mm	MR3215	
Monoimplant Rough	Ø3.2	17 mm	MR3217	
Monoimplant Rough				
Monoimplant Rough	Ø3.7	6 mm	MR3706	
Monoimplant Rough	Ø3.7	8 mm	MR3708	
Monoimplant Rough	Ø3.7	10 mm	MR3710	

НАЗВАНИЕ	ДУАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
Monoimplant Rough	Ø3.7	12 mm	MR3712	
Monoimplant Rough	Ø3.7	15 mm	MR3715	
Monoimplant Rough	Ø3.7	17 mm	MR3717	
Monoimplant Rough				28
Monoimplant Rough	Ø4.1	8 mm	MR4108	
Monoimplant Rough	Ø4.1	10 mm	MR4110	
Monoimplant Rough	Ø4.1	12 mm	MR4112	
Monoimplant Rough	Ø4.1	15 mm	MR4115	
Monoimplant Rough	Ø4.1	17 mm	MR4117	
Monoimplant Rough	Ø4.9	8 mm	MR4908	
Monoimplant Rough	Ø4.9	10 mm	MR4910	
Monoimplant Rough	Ø4.9	12 mm	MR4912	
Monoimplant Rough	Ø4.9	15 mm	MR4915	
Monoimplant Rough - Large Abutment				
Monoimplant Rough-Large Abutment	Ø4.1	8 mm	MR4108-LAb	
Monoimplant Rough-Large Abutment	Ø4.1	10 mm	MR4110-LAb	
Monoimplant Rough-Large Abutment	Ø4.1	12 mm	MR4112-LAb	
Monoimplant Rough-Large Abutment	Ø4.1	15 mm	MR4115-Lab	
Monoimplant Rough - Large Abutment				
Monoimplant Rough-Large Abutment	Ø4.9	8 mm	MR4908-LAb	
Monoimplant Rough-Large Abutment	Ø4.9	10 mm	MR4910-LAb	
Monoimplant Rough-Large Abutment	Ø4.9	12 mm	MR4912-LAb	
Monoimplant Rough-Large Abutment	Ø4.9	15 mm	MR4915-LAB	
Monoimplant MOT				31
Monoimplant MOT	Ø3.5	12 mm	MOT3512	
Monoimplant MOT	Ø3.5	14 mm	MOT3514	
Monoimplant MOT	Ø3.5	17 mm	MOT3517	
Monoimplant MOT	Ø3.5	20 mm	MOT3520	
Monoimplant MOT	Ø3.5	23 mm	MOT3523	
Monoimplant MOT				
Monoimplant MOT	Ø4.0	10 mm	MOT4010	
Monoimplant MOT	Ø4.0	12 mm	MOT4012	
Monoimplant MOT	Ø4.0	14 mm	MOT4014	
Monoimplant MOT	Ø4.0	17 mm	MOT4017	
Monoimplant MOT	Ø4.0	20 mm	MOT4020	
Monoimplant MOT				
Monoimplant MOT	Ø4.5	10 mm	MOT4510	
Monoimplant MOT	Ø4.5	12 mm	MOT4512	
Monoimplant MOT	Ø4.5	14 mm	MOT4514	
Monoimplant MOT	Ø4.5	17 mm	MOT4517	
Monoimplant MOT	Ø4.5	20 mm	MOT4520	
Monoimplant Rough B				33
Monoimplant Rough B	Ø3.2	12 mm	MR3212-B	
Monoimplant Rough B	Ø3.2	15 mm	MR3215-B	
Monoimplant Rough B	Ø3.2	17 mm	MR3217-B	

НАЗВАНИЕ	ДУАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
Monoimplant Rough B				
Monoimplant Rough B	Ø3.7	12 mm	MR3712-B	
Monoimplant Rough B	Ø3.7	15 mm	MR3715-B	
Monoimplant Rough B	Ø3.7	17 mm	MR3717-B	
Monoimplant Rough B				
Monoimplant Rough B	Ø4.1	12 mm	MR4112-B	
Monoimplant Rough B	Ø4.1	15 mm	MR4115-B	
Monoimplant Rough B	Ø4.1	17 mm	MR4117-B	
Monoimplant Oring				35
Monoimplant Oring	Ø3.0	10 mm	MOR3010	
Monoimplant Oring	Ø3.0	12 mm	MOR3012	
Monoimplant Oring				
Monoimplant Oring	Ø3.7	8 mm	MOR3708	
Monoimplant Oring	Ø3.7	10 mm	MOR3710	
Monoimplant Oring	Ø3.7	12 mm	MOR3712	
Monoimplant Oring				
Monoimplant Oring	Ø4.1	8 mm	MOR4108	
Monoimplant Oring	Ø4.1	10 mm	MOR4112	
Monoimplant Oring	Ø4.1	12 mm	MOR4112	
Monoimplant Multiunit				37
Monoimplant Multiunit	Ø3.0	10 mm	MMU3010	
Monoimplant Multiunit	Ø3.0	12 mm	MMU3012	
Monoimplant Multiunit				
Monoimplant Multiunit	Ø3.7	8 mm	MMU3708	
Monoimplant Multiunit	Ø3.7	10 mm	MMU3710	
Monoimplant Multiunit	Ø3.7	12 mm	MMU3712	
Monoimplant Multiunit				
Monoimplant Multiunit	Ø4.1	8 mm	MMU4108	
Monoimplant Multiunit	Ø4.1	10 mm	MMU4112	
Monoimplant Multiunit	Ø4.1	12 mm	MMU4112	
Monoimplant Impression Components				38
Monimplant Impression Components			MIC	
Monimplant Impression Components Large			MIC-LAB	
Monoimplant Impression Components				39
Multiunit Laboratory Analog			MMUALA	
Multiunit Transfer			MMUAT	
Multiunit Plastic Cylinder			MMUAPICyN	
Monoimplant O-Ring Lab Analog			MORLA	
Monoimplant Superstructure				39
Multiunit healing Cap with Screw			MMUAHCap	
Monoimplant Oring Healing Cap			MORH	

НАЗВАНИЕ	ДУАМЕТР	ДЛИНА	АРТИКУЛ	СТРАНИЦА
O-Ring Retainer			MORR	
O-Ring Retainer			MORRc	
O-Ring Retainer			MORRo	
O-Ring Directional Rings			MORR-A	
O-Ring Retainer 900 gr			MORRO-p	
O-Ring Retainer 500 gr			MORRO-y	
O-Ring Retainer 350 gr			MORRO-g	
Monoimplant Surgical Kit				40
Lance Drill				41
Lance Drill Short	Ø2.0	17 mm	S-PD2017	
Lance Drill Long	Ø2.0	27 mm	S-PD2027	
Lance Drill Short	Ø2.5	17 mm	S-PD2517	
Lance Drill Long	Ø2.5	27 mm	S-PD2527	
Lance Drill Short	Ø3.0	17 mm	S-PD3017	
Lance Drill Long	Ø3.0	27 mm	S-PD3027	
Lance Drill Short	Ø3.5	17 mm	S-PD3517	
Lance Drill Short	Ø3.5	27 mm	S-PD3527	
Bone Tapping Drill				
Bone Tapping Drill Short	Ø3.0	10 mm	S-BT3010	
Bone Tapping Drill Long	Ø3.0	15 mm	S-BT3015	
Bone Tapping Drill Short	Ø3.2	10 mm	S-BT3210	
Bone Tapping Drill Long	Ø3.2	17 mm	S-BT3217	
Bone Tapping Drill Short	Ø3.7	10 mm	S-BT3710	
Bone Tapping Drill Long	Ø3.7	17 mm	S-BT3717	
Bone Tapping Drill Short	Ø4.1	10 mm	S-BT4110	
Bone Tapping Drill Long	Ø4.1	17 mm	S-BT4117	
Bone Tapping Drill Short	Ø4.9	10 mm	S-BT4910	
Bone Tapping Drill Long	Ø4.9	15 mm	S-BT4915	
Drivers				
Monoimplant Ratchet Driver Extra Short			S-MFDRXS	
Monoimplant Ratchet Driver Extra Short Large			S-MFDRXS-LAb	
Monoimplant Ratchet Driver Short			S-MFDRS	
Monoimplant Ratchet Driver Long			S-MFDRL	
Monoimplant Ratchet Driver Short Large			S-MFDRS-LAb	
Monoimplant Ratchet Driver Long Large			S-MFDRL-LAb	
Monoimplant Ratchet Machine Driver Short			S-MFDMS	
Monoimplant Ratchet Machine Driver Short Large			S-MFDMS-LAb	
Monoimplant Multiunit Ratchet Driver			M-MURD	
Monoimplant Oring Ratchet Driver			MORRD	
Other components				
Ratchet			SK-RATCHET	
Abutment Handle			S-HDL45	
Large Abutment Handle			S-HDL55	
Drill Handle			S-HDL	





NOVODENT SA

Y-Parc Technopole Avenue des Sciences 11
CH-1400, Yverdon-les-Bains
Switzerland

monoimplant.com