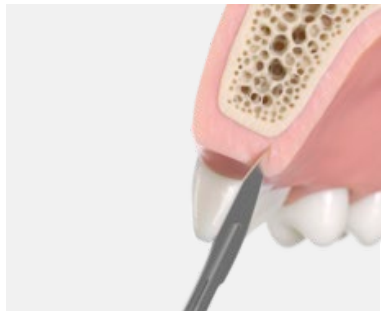


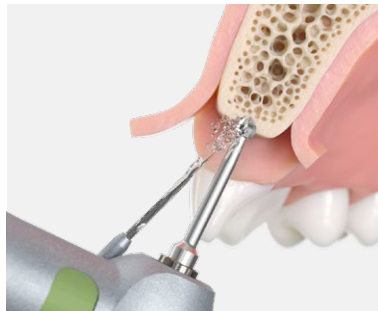
Краткое руководство — DS PrimeTaper™

Подготовка ложа имплантата — имплантат PrimeTaper EV 4,2 x 11 мм (PrimeTaper EV 4.2 x 11 mm)



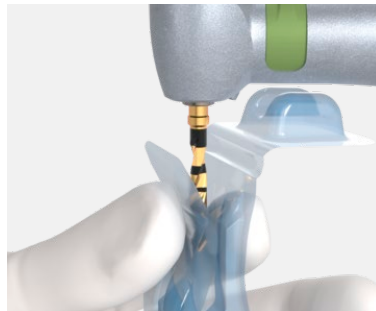
Надрез

- Сделайте надрез.
- Поднимите и отверните слизисто-надкостничный лоскут.



Маркировка

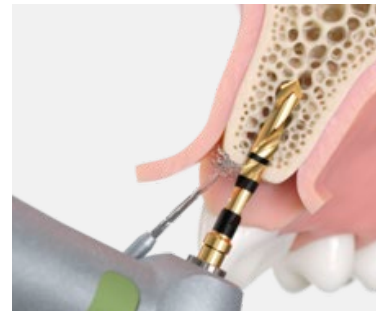
- Отметьте кортикальную кость с помощью направляющего сверла (Guide Drill) или копьевидного сверла (Precision Drill), чтобы создать надежную начальную точку для следующего сверла.



Захват

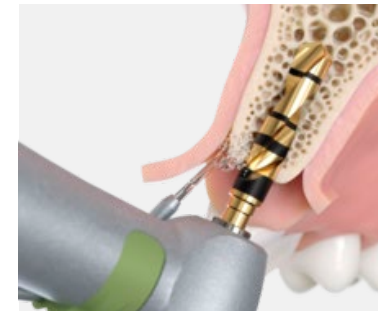
- Закрепите сверло в угловом наконечнике.

Максимальная скорость сверления
1500 об/мин.



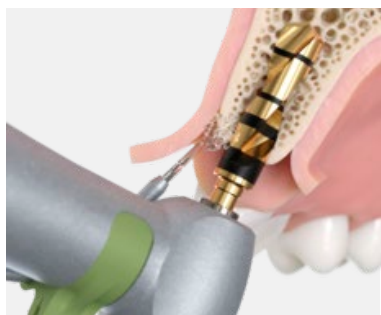
Сверло 1, диаметр 1,9 мм (Drill 1 Ø1.9)

- Выполните сверление на нужную глубину в запланированном направлении.
- Сверление предоставит ценную информацию о кортикальной и губчатой кости.
- Установите меньший конец индикатора направления PrimeTaper (PrimeTaper Direction Indicator) в подготавливаемую область для визуализации/проверки направления.



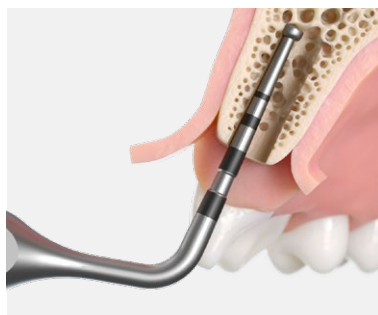
Сверло PrimeTaper 3, диаметр 2,95 мм (PrimeTaper Drill 3 Ø2.95)

- Выполните сверление на нужную глубину в запланированном направлении.
- Установите больший конец индикатора направления в подготавливаемую область для визуализации/проверки направления.



Сверло PrimeTaper 4, диаметр 3,55 мм (PrimeTaper Drill 4 Ø3.55)

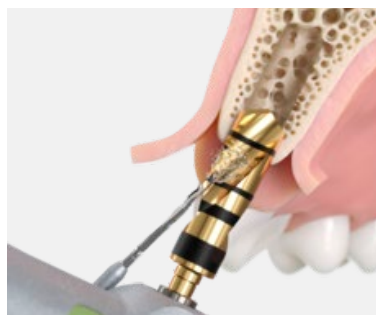
- Выполните сверление на нужную глубину в запланированном направлении.



Измерение глубины остеотомического отверстия

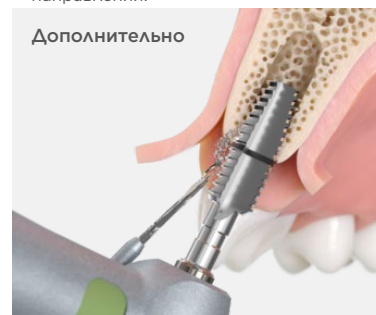
- После сверления тщательно измерьте глубину области установки имплантата с использованием глубиномера PrimeTaper/ATI (PrimeTaper/ATI Depth Gauge).

Сверление до отметки 2 мм с помощью сверла для препарирования кортикальной кости «J» [J] обеспечит достаточно места для части имплантата MicroThread.



Препарирование кортикальной кости

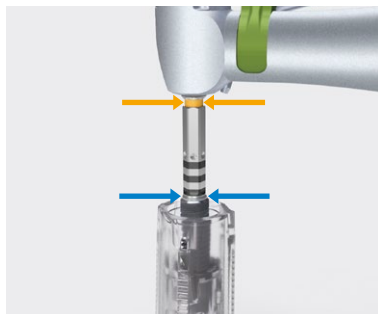
- Просверлите всю толщину кортикальной кости, в данном случае 3 мм.



Дополнительно

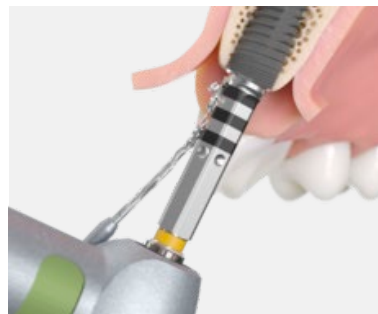
Выборочная нарезка в очень плотной кости

- Просверлите ложе с помощью метчика PrimeTaper, диаметр 4,2 (PrimeTaper Tap Ø4.2) при максимальной скорости 25 об/мин через кортикальную кость. Маркировка обозначает глубину 6,5 мм.
- Поверните метчик против часовой стрелки для извлечения из остеотомического отверстия.



Машинный захват имплантата

- Присоедините подходящий имплантовод Implant Driver EV к контрголовному наконечнику.
- Осторожно поверните имплантовод в имплантате, чтобы совместить фиксирующие выступы.
- Убедитесь, что имплантовод вставлен в имплантат до конца.



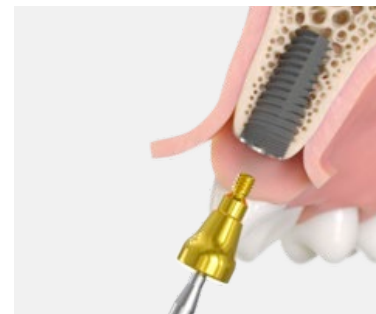
Машинная установка имплантата

- Установите имплантат с помощью углового наконечника при низкой скорости вращения (25 об/мин) и обильном промывании.
- Вверните имплантат в остеотомическое отверстие. Избегайте чрезмерного давления. При установке имплантата усилие фиксации не должно превышать 45 Нсм. Если по достижении 45 Нсм имплантат не установлен полностью, выкрутите/извлеките имплантат и расширьте остеотомическое отверстие, насколько необходимо.



Окончательное позиционирование

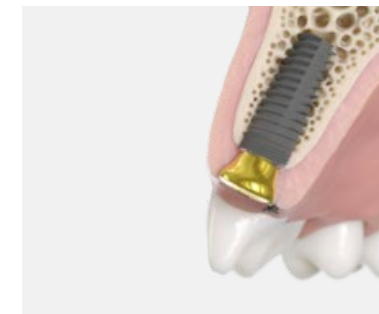
- Присоедините имплантовод и хирургическую рукоятку (Surgical Driver Handle) к динамометрическому ключу (Torque Wrench) до щелчка.
- Расположите имплантат на уровне кости в области шейки имплантата или немного ниже.
- Расположите одну из точек имплантовода буккально для обеспечения оптимального расположения готового абатмента.
- Извлеките имплантовод, аккуратно вытянув его из имплантата.



Процедура с одноэтапным хирургическим протоколом

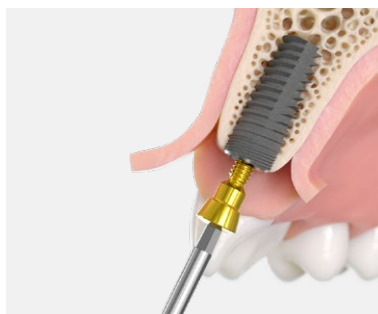
Установка формирователя десны EV (Healing Abutment EV)

- Установите формирователь десны с помощью шестигранной отвертки (Hex Driver).
- Закрепите формирователь десны вручную с помощью легкого нажима пальцами (5–10 Нсм).



Наложение швов

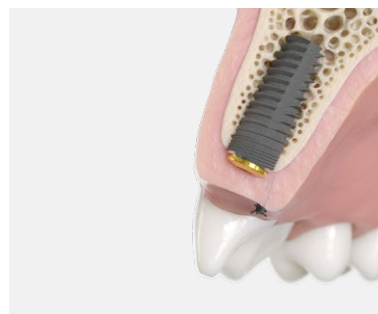
- Адаптируйте и ушейте мягкие ткани.



Процедура с двухэтапным хирургическим протоколом

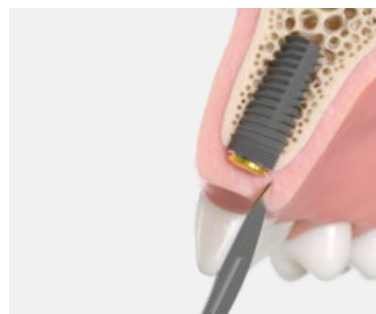
Установка винта-заглушки EV (Cover Screw EV)

- Установите винт-заглушку с помощью шестигранной отвертки.
- Затяните с помощью легкого нажима пальцами (5–10 Нсм).



Наложение швов

- Репозиционирование и фиксация лоскутов тканей швами.



Раскрытие

- После фазы заживления раскройте имплантат для изготовления ортопедической реставрации.
- В зависимости от запланированной процедуры установите формирователь десны или временную реставрацию.