Лучший выбор для проведения синус-лифтинга

MICA kit™

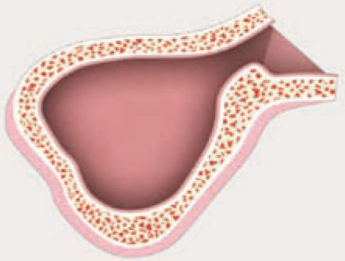
Набор для гребневого синус-лифтинга

MILA kit™

Набор для открытого синус-лифтинга

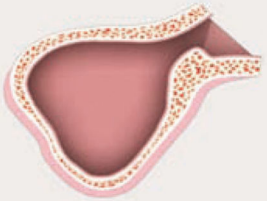
Хирургические методы и их классификация в зависимости от анатомии синуса

По классификации Самуэля Ли, DDS, MS



Класс 1
дно высокое(>6 mm) и широкое(>12mm)

Короткие и широкие имплантаты(5-7мм)

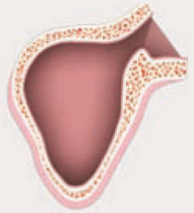


Класс 2
Дно низкое(<6 mm) и широкое(>12mm)

MICA Kit

Класс 3
Дно высокое (>6 mm) и узкое (<12mm)

MICA Kit



Класс 4
Дно низкое(<6 mm) и узкое (<12mm)

MILA Kit

MICAkit™

Набор для гребневого синус-лифтинга

MICA kit™ [REV.04]

Артикул
SGIS3000

(MegaGen Implant Crestal Approach Kit)

Гарантированно безопасное сверление!

New

Новые Экспресс сверла

- Инновации от Самуэля Ли - Internal Sinus Graft System REV.04
- Комбинированная функция алмазного бора и риммерного сверла

1. Очищаемость

Гладкая поверхность делает чистку инструмента легкой и качественной

2. Безопасность

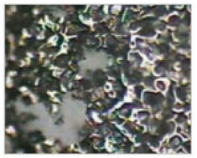
Ограничитель гарантирует безопасное сверление без повреждения мембраны при плохом обзоре

3. Повторное использование

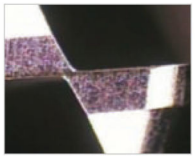
Костная стружка может быть легко удалена без помощи дополнительного оборудования

4. Режущая способность

Превосходная режущая способность устраняет необходимость использования ASBE трепанов



Алмазный бор



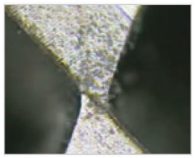
Экспресс сверло

Тест на скорлупе яйца

Алмазный бор

Экспресс сверло

Алмазный бор



Экспресс сверло

ASBE трепан

Масштаб 2:1

Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø3.5/ Ø4.0	2/4/5/6/8 метки	ASBESS34
Ø4.0/ Ø5.0		ASBESS45
Ø5.0/ Ø6.0		ASBESS56

Трепан с направляющей

Масштаб 2:1

Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø3.5/ Ø4.0	2 метки	SPTB3540
Ø4.0/ Ø5.0		SPTB4050
Ø5.0/ Ø6.0		SPTB5060

Грибовидная кюрета

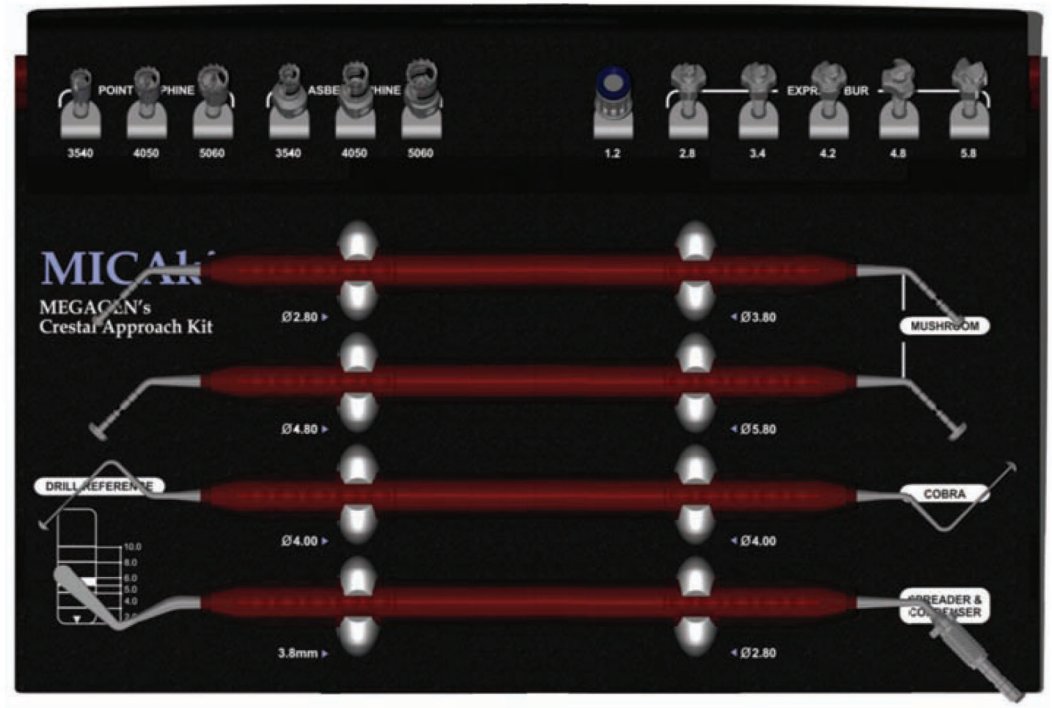
Масштаб 2:1

Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø2.8/ Ø3.8	2/4/5/6/8/10 метки	SMR2838
Ø4.8/ Ø5.8		SMR4858

Отвертка ручная

Масштаб 2:1

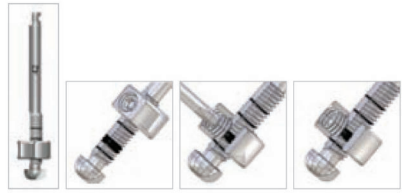
Тип	Длина (мм)	Артикул
1.2 (с шести-гранником)	10	TCMHDS1200



Экспресс сверла

Масштаб 2:1

Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø2.8	2/4/5/6/8/10 метки	EB28
Ø3.4		EB34
Ø4.2		EB42
Ø4.8		EB48
Ø5.8		EB58



Кюрета «Кобра»

Масштаб 1:1

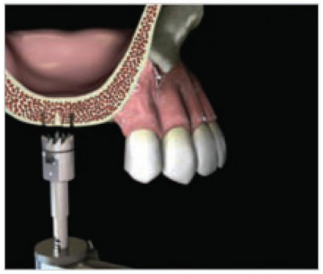
Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø2.8/ Ø3.8	-	SCB401

Гладилка & Конденсатор

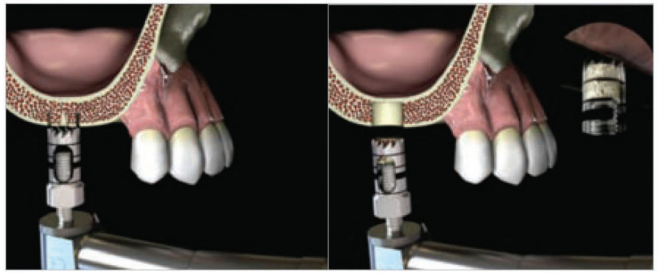
Масштаб 1:1

Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø2.8/ Ø3.8	2/4/5/6/8/10 метки	SSC3828

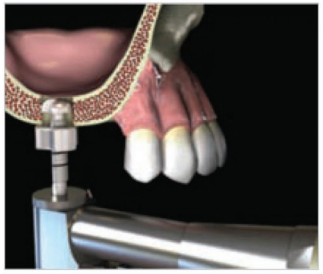
Гребневый доступ (ход процедуры)



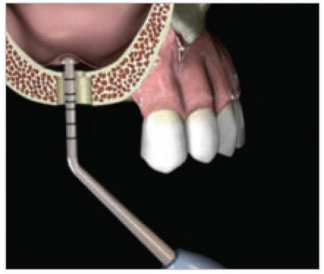
Препарировать направляющим трепаном: углубить на 2 мм до лазерной отметки



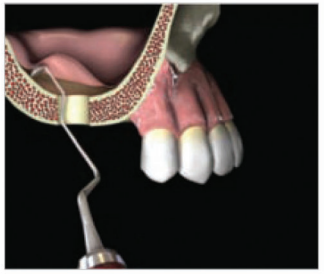
Препарировать ASBE трепаном не доходя 1-2 мм до дна синуса и, выламывая кость, слегка наклонив бор. Удалить собранную кость в трепане путем раскручивания мини винта и вращением стержня инструмента.



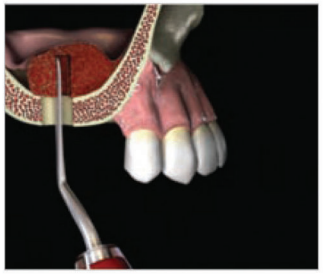
Позиционировать ограничитель на 1 мм длиннее чем оставшаяся высота кости и препарировать Express бором на 0.7-1 мм меньше в размере, чем диаметр имплантата.



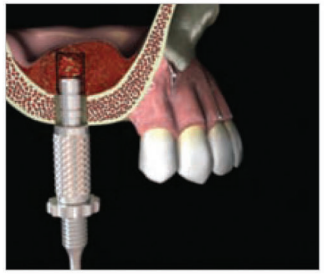
Используя Грибовидную кюрету, поднять мембрану через проделанное отверстие.



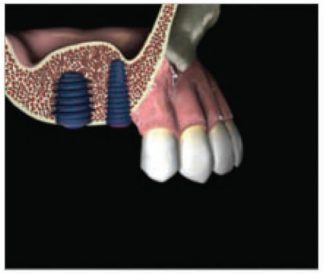
Отслоить мембрану используя инструмент Cobra.



Заполнить полость собранной костью и аллопластическим материалом использую Спредер.

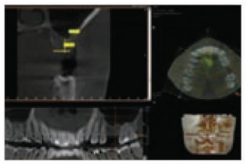


Регулируя ограничитель на конденсере, выдавить кость на необходимую глубину.



Внедрить имплантат в отверстие.

Клинический случай 1



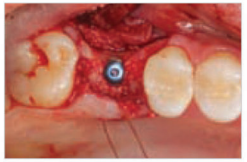
Диагностика при помощи КТ.

До операции.

Отслаивание лоскута.

С помощью ASBE трепана и Express сверла расширяют отверстие

Вносят и конденсирут костный материал



Внедрение имплантата

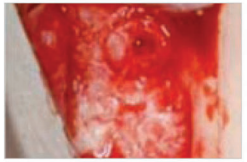
Заполняют щечный дефект материалом и покрывают коллагеновой мембраной

Наложены швы

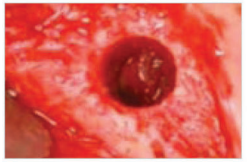
Послеоперационный рентгеновский снимок.

Клинический случай 2

Интраоральный рентген (до операции)



Трепан с шипом: первоначальное сверление.

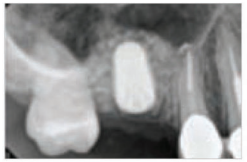


ASBE трепан: формирует отверстие

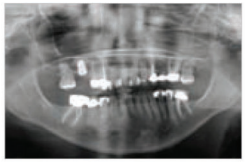
Express сверло: расширяет отверстие

Вносят и конденсируют костный материал

Внедрение имплантата



Внутриротовой рентген (после)



Послеоперационный ОПТГ.

MILAkit™

Открытый синус лифтинг

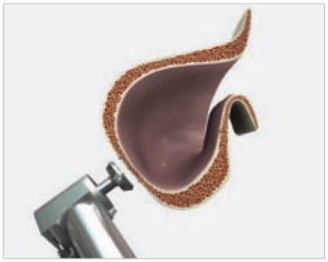
MILA kit™ [REV.01]

Артикул
KLSCN3000

(MegaGen Implant Lateral Approach Kit)

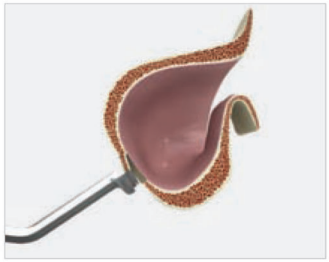
Аккуратное и безопасное препарирование!

Как использовать

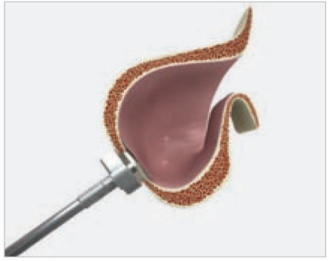


Аккуратно определите позицию трепана, используя трепан - метчик.

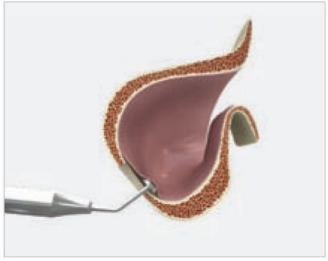
Выберите трепан в зависимости от толщины оставшейся кости и продолжайте препарировать отверстие, образованное после сверления трепаном-метчиком.



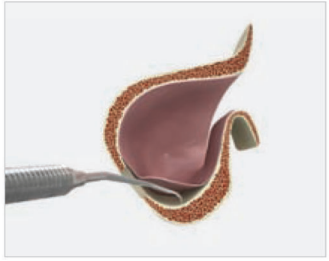
Используя инструмент для формирования окна(WindowOpener), проламывайте и удаляйте часть латеральной стенки



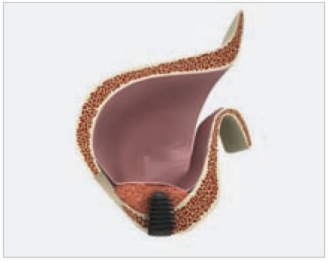
Полностью удаляйте остатки кости с помощью Express сверла.



Используя элеватор 001 начните отслаивание мембраны через окно



Используя элеватор 002 продолжите отслаивание мембраны



Внесите аутогенный или аллогеный материал в пазуху

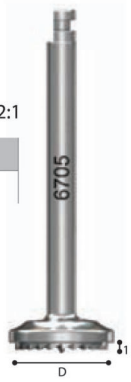
Закройте окно

Ушейте рану

1. Трепан-метчик

Масштаб 2:1

Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø7.5	0.5	TLSTBU6705



2. Основной трепан

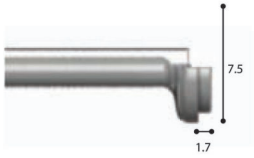
Масштаб 2:1

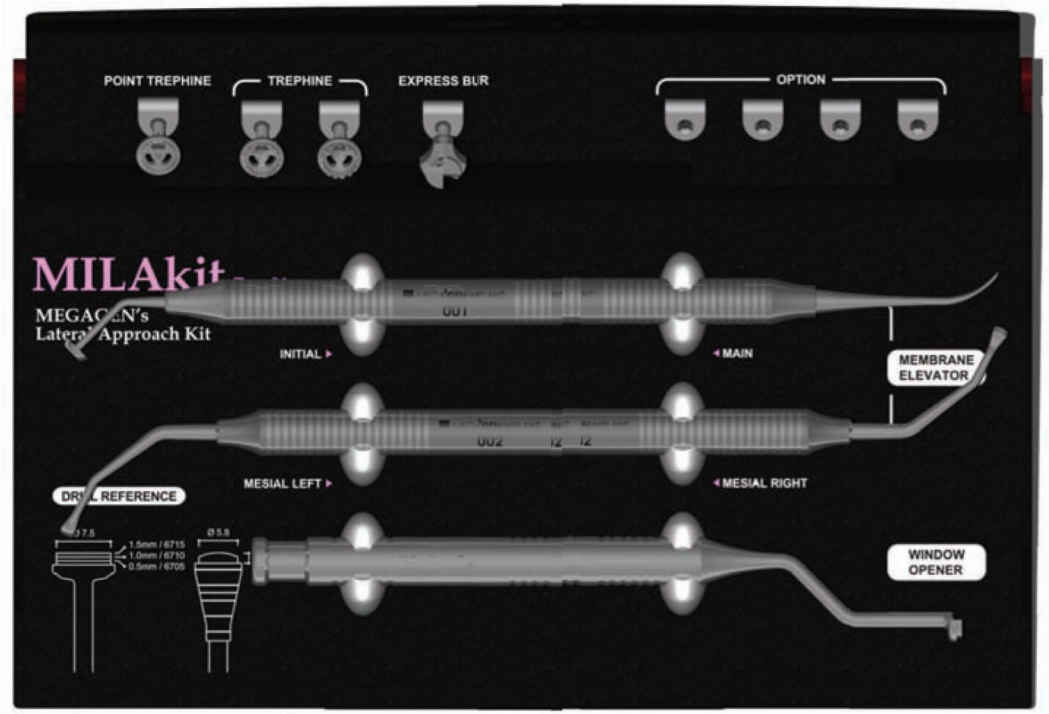
Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø7.5	1	TLSTBU6710
Ø7.5	1.5	TLSTBU6715

3. Window Opener

Масштаб 2:1

Диаметр (D)	Длина (mm)	Артикул
Ø7.5	1.7	TLSWO6710





4. Экспресс сверло

Масштаб 2:1

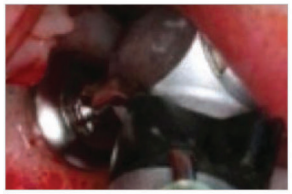
Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø7.0	2/4/5/6/8/10 метки	EB70

5. Кюреты для отслаивания мембраны

Диаметр (D)	Длина (мм)	Артикул
Ø7.0, 3	-	TLSME001
2.8	-	TLSME002

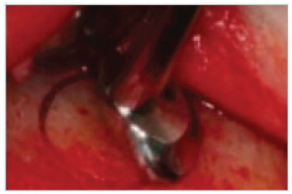
Масштаб 1:1

Клинический случай



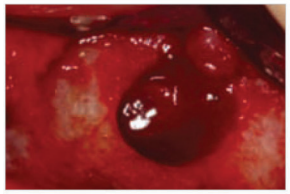
Трепан с 1 мм наружным ограничителем

Трепан – метчик : начало сверление



Window Opener отделяет кортикальную крышку

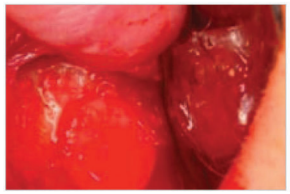
Window Opener удаляет кортикальную крышку как пробку от бутылки



Элеватор: отслаивание мембраны

Полное удаление оставшихся стенок окна Экспресс бором

Заполнение полости аутогенной и аллогенной костью



Предварительно отсоединенная кортикальная крышка устанавливается в начальную позицию для предотвращения миграции мягких тканей в пазуху.