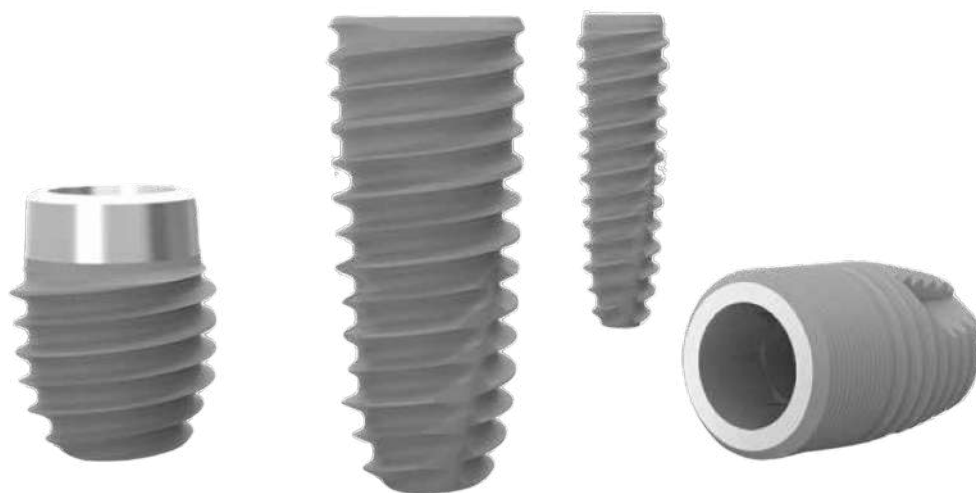


ПРЕЗЕНТАЦИЯ СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАТОВ G-DIFF



О КОМПАНИИ ACH MEDICAL CO., LTD

ACH Medical Co., Ltd - основана в 2008 году. Производитель премиальных продуктов для стоматологических и медицинских изделий. Главным приоритетом является гарантия качества, разработка более передовых продуктов в сотрудничестве с ведущими мировыми научно-исследовательскими институтами и университетами. Мы стремимся развивать надежную компанию, которая предлагает инновационные товары и услуги для укрепления здоровья пациентов.

Dit (DONG IL Technology) была основана в 1986 году, смысл миссии позволил DIT вырасти из скромного старта, чтобы стать мировым лидером в области решений EMI/EMC. В соответствии с непрерывным технологическим развитием, компания DIT расширяет свою производственную линейку и объем рынка, вкладывая значительные инвестиции в НИОКР и модернизацию производственных мощностей.

ПАТЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ



CE 2292



FDA



ISO 13485



Certificate of Manufacturer



Venture Business



Global IP star



Patent
Drill for Operating Implant



Patent
Dental Implant Fixture



Patent
Dental Implant Package

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

Мы поставляем нашим клиентам высококачественную продукцию, мы соблюдаем высокие стандарты качества наших продуктов и услуг.



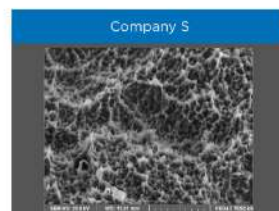
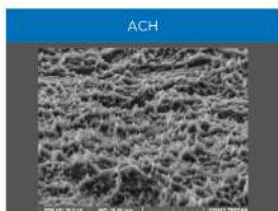
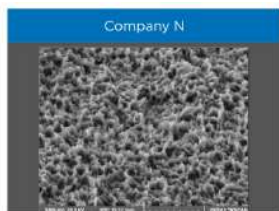
КОНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ С АНТИРОТАЦИОННЫМ ШЕСТИГРАННИКОМ

Опубликованные литературные данные показали, что коническое шестигранное соединение по сравнению с внешним шестигранником или стыковым соединением обеспечивает более высокую механическую и биологическую стабильность, лучшее распределение давления, большую герметизирующую способность, адекватную стабильность гребня мягких тканей и костного гребня, повышенную универсальность протезирования и лучший эстетический результат. ACH Medical адаптировала 11-градусное коническое шестигранное соединение имплантат/абатмент с внутренним антиротационным шестигранником с 2008 года.



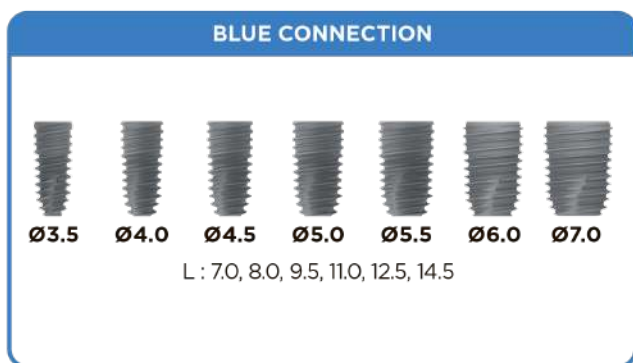
ПОВЕРХНОСТЬ S.L.A.

Как следует из публикации Wennerberg & Albrektsson (Гётеборгский университет, Швеция) в 2009 году, оптимальные результаты достигаются в узком диапазоне для умеренно шероховатых поверхностей со значениями Ra/Sa 1,0 2,0 мкм. Поверхность ACH Medical Co., Ltd - это умеренно шероховатая поверхность (1,5~1,8 мкм), которая оптимальна для наращивания кости в поверхность имплантата - ускоряя остеоинтеграцию.

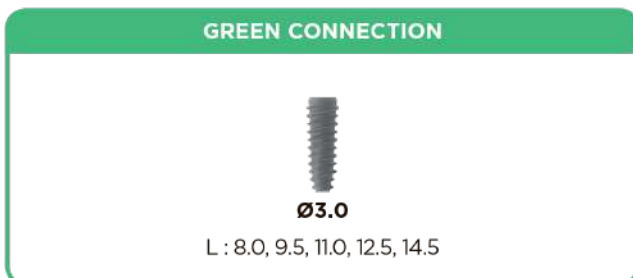


G-DIFF SYSTEM FIXTURE LINE-UP

IB T



IB mini



G-DIFF
GENUINE DIFFERENCE



КРАТКИЕ ОТЧЕТЫ О ДОЛГОСРОЧНОМ КЛИНИЧЕСКОМ СЛУЧАЕ ЗА 7+ ЛЕТ

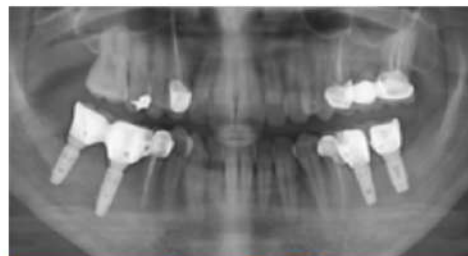
Информация О Пациенте. : Женщина, 56 лет



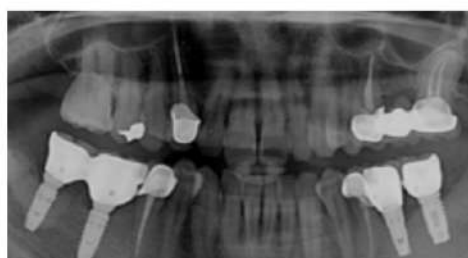
Предоперационная Картина
2012 год. Сен. 26



Установка имплантатов
2012.Окт. 10



2 год F / U
2014. Июл. 14



4 года F / U
2016. Июл. 04



6 год F / U
2018. Апр. 05



7 год F / U
2019. Февраль. 25

Информация О Пациенте. : Женщина, 43 года



Предоперационный
2012 год. Авг. 17



Установка имплантатов
2012. Сен. 14



Финальный Протез
2013 Года. Янв. 29



2 год F / U
2014. Ноя. 05



5 лет F / U
2017. Дек. 12



8 year F/U
2019. Июл. 06

ИМПЛАНТАТЫ INTERNAL BONE LEVEL - TAPERED IB T SYSTEM

ПЕРЕХОДНАЯ ПЛАТФОРМА

Значительно способствует сохранению маргинальной кости и прикреплению мягких тканей. Снижает риск воспалительной клеточной инфильтрации.

ГИБРИДНАЯ ФОРМА

Передаёт нагрузку на вершину имплантата. Обеспечивает отличную первичную стабильность, особенно в мягких костях.

ТРЕХГРАННАЯ САМОНАРЕЗАЮЩАЯ КРОМКА

Обеспечивает плавное, атравматическое введение имплантата. Куполообразная верхушка имплантата снижает риск перфорации и точечной компрессии.

КОНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ С АНТИРОТАЦИОННЫМ ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ

Внутреннее 11° коническое соединение имплантат/абатмент — надёжное, самозатягивающееся, герметичное соединение, равномерное распределение нагрузки и минимизация микро - подвижности.

ГИБРИДНАЯ ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА

Позволяет проще и быстрее устанавливать имплантат в различные типы кости. Уменьшает стресс подлежащей кости во время введения и остеоинтеграции.

x3.0k

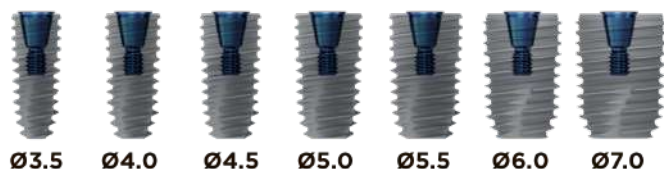
x5.0k

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ S.L.A.

Пескоструйная обработка и кислотное травление, наиболее исследованные и проверенные технологии обработки поверхности.

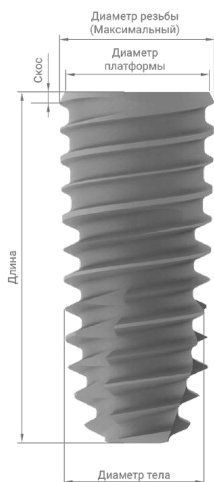
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ TAPERED IB T SYSTEM

BLUE CONNECTION



* Рекомендуемый крутящий момент при установке (для предотвращения каких-либо повреждений)

- Имплантат : менее 50 Ncm
- Винт Зашлущка : 8 HCM



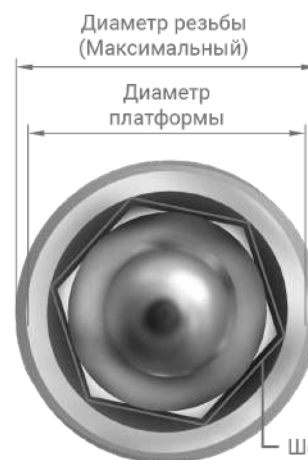
IB-T



TAPERED SHAPE



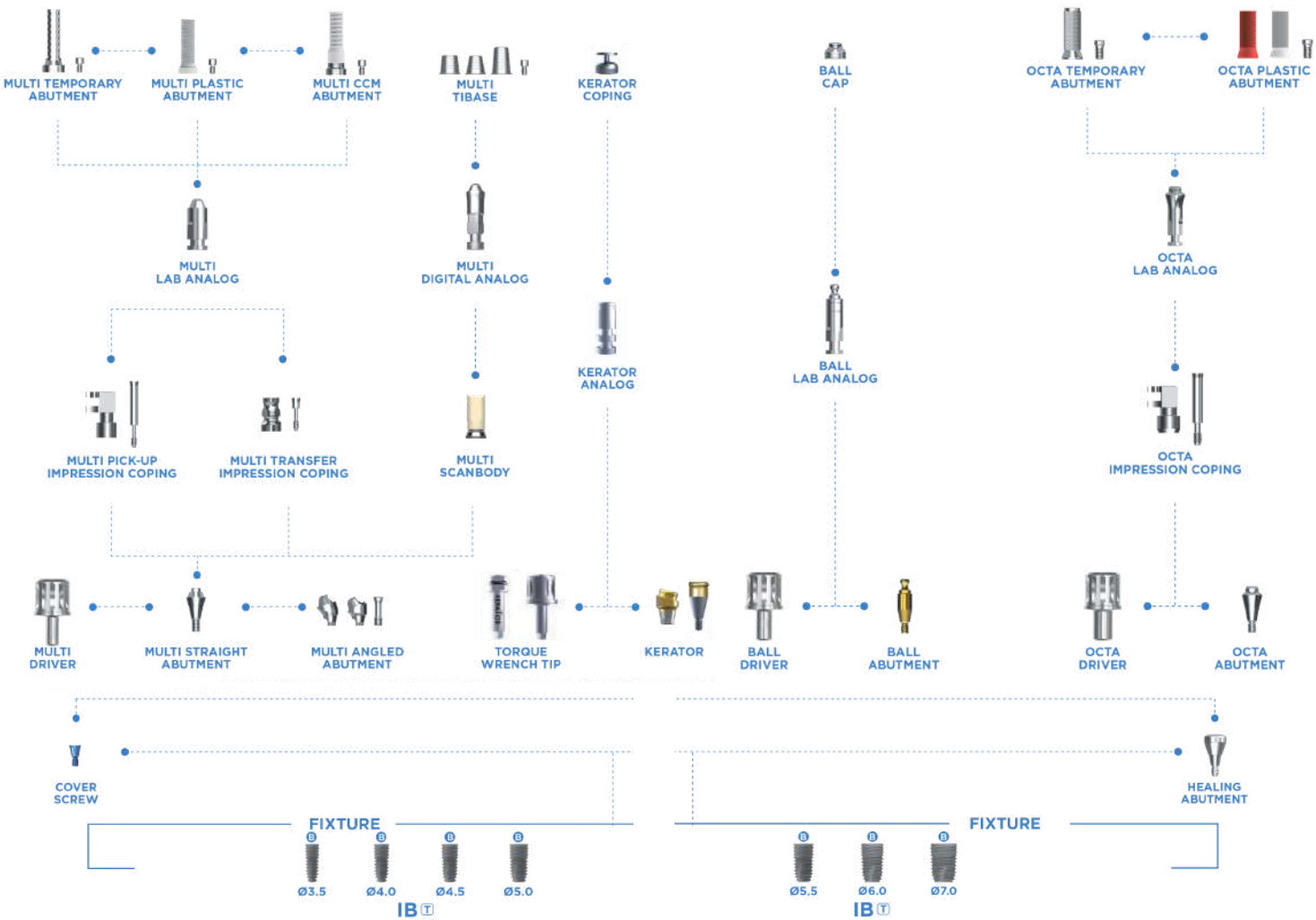
SINGLE CONNECTION



Имплантат	Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Ø6.0	Ø7.0
Соединения	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
Диаметр тела	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
Диаметр резьбы (Максимальный)	3.9	4.2	4.6	5.1	5.5	6.0	7.0
Диаметр платформы	3.7	3.9	4.3	4.8	5.2	5.5	6.5
Длина скоса	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6
Длина имплантата	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5						

** длина 14,5 мм недоступна для диаметров 6,0 мм и 7,0 мм

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ TAPERED IB T SYSTEM



G⁺DIFF
GENUINE DIFFERENCE



ИМПЛАНТАТЫ INTERNAL BONE LEVEL - IB MINI SYSTEM

ПЕРЕХОДНАЯ ПЛАТФОРМА

Значительно способствует сохранению маргинальной кости и прикреплению мягких тканей к поверхности имплантата. Снижает риск воспалительной клеточной инфильтрации.

МАЛЕНЬКИЙ, НО ПРОЧНЫЙ

Передаёт нагрузку на верхушку имплантата. Обеспечивает отличную первичную стабильность, особенно в мягких костях

ТРОЙНАЯ РЕЖУЩАЯ КРОМКА

Обеспечивает плавное введение с минимальным разрушением кости. Округлая вершина имплантата снижает риск перфорации кости.

КОНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ С АНТИРОТАЦИОННЫМ ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ

11-ти градусное конусное соединение имплантат/абатмент. Надёжное, самозатягивающееся, герметичное соединение, равномерно распределяет нагрузку на имплантат и минимизирует микро-подвижность

ГИБРИДНАЯ ДВОЙНАЯ РЕЗЬБА

Позволяет проще и быстрее устанавливать имплантат в различные типы кости. Уменьшает стресс кости во время введения и процесса остеоинтеграции.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ S.L.A.

Пескоструйная обработка и кислотное травление, наиболее исследованные и проверенные технологии обработки поверхности

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ДИАМЕТРА TAPERED IB MINI SYSTEM



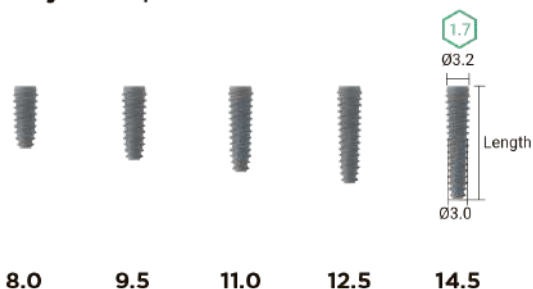
CONNECTION

GREEN CONNECTION



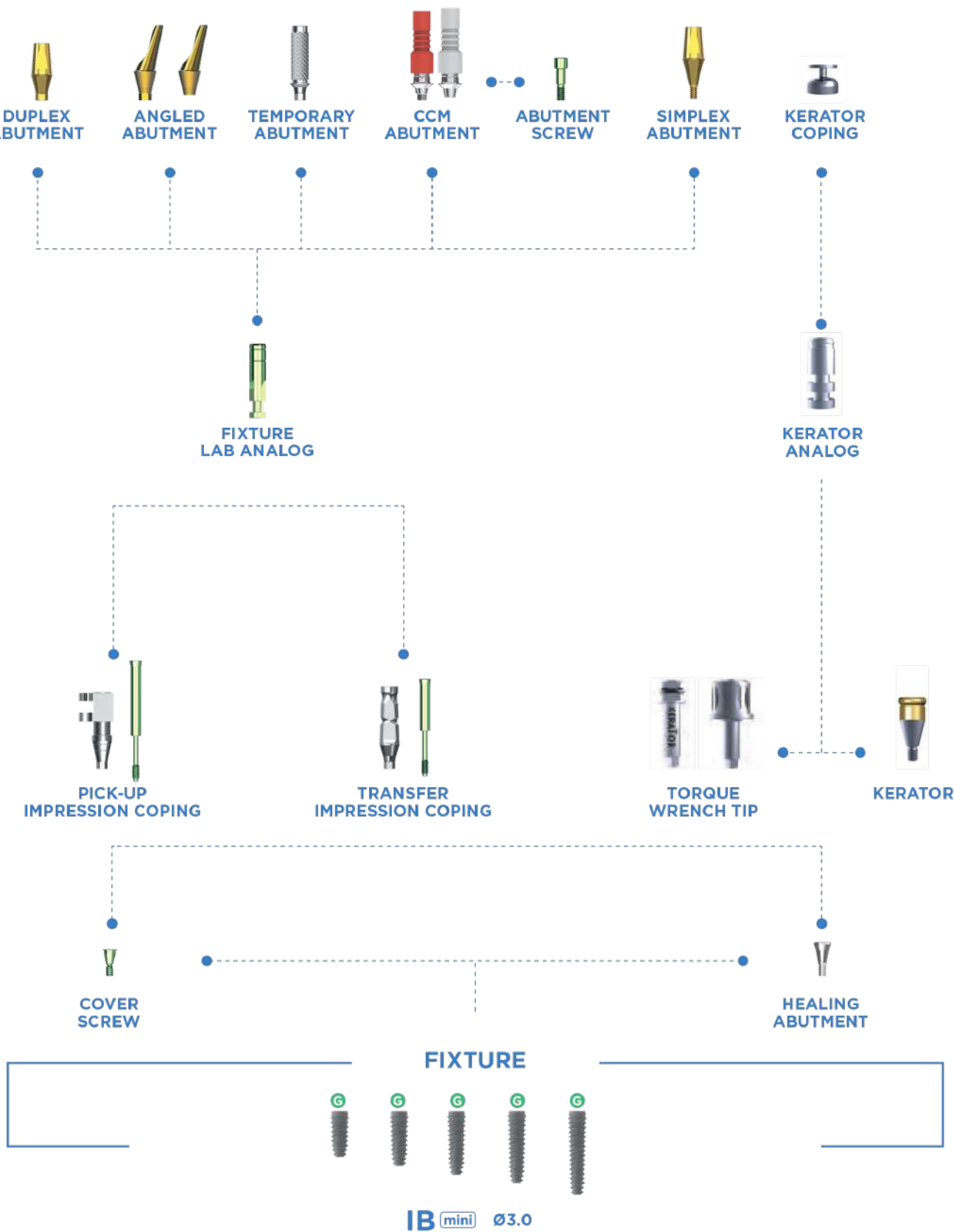
Ø3.0

Body Ø3.0 | Thread(Maximum) Ø3.2



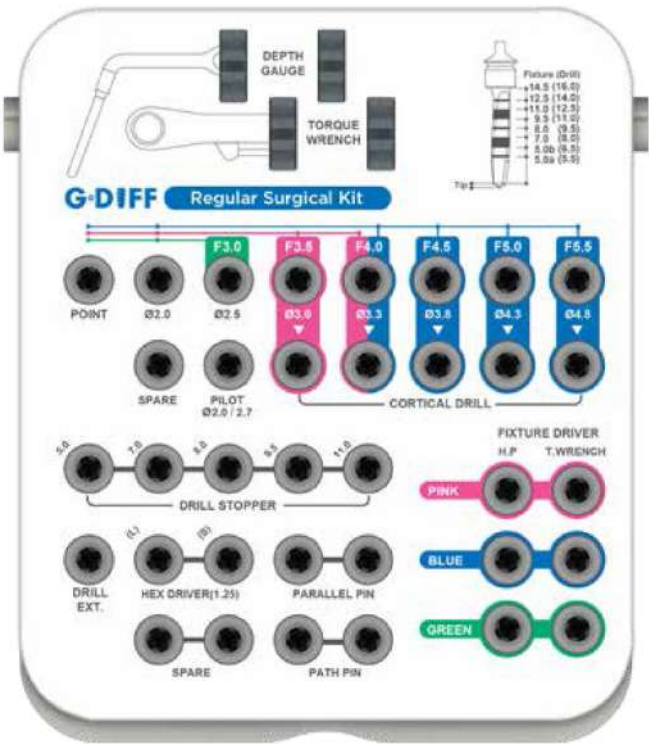
* Рекомендуемый крутящий момент размещения: менее 40 НСМ (для предотвращения каких-либо повреждений)

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ЭТАП TAPERED IB **mini** SYSTEM



IB **mini** SYSTEM

ХИРУРГИЧЕСКИЙ НАБОР G-DIFF SYSTEM IB T SERIES СТАНДАРТНЫЙ



Состав набора

- Копьевидная Фреза
- Спиральная Фреза (Ø2.0, Ø2.5, Ø3.0, Ø3.3, Ø3.8, Ø4.3, Ø4.8)
- Пилотная Фреза
- Кортикальная Фреза (Ø3.7, Ø4.2, Ø4.6, Ø5.0, Ø5.5)
- Ограничитель Фрезы (L5.0, L7.0, L8.0, L9.5, L11.0)
- Имплантовод (наконечник)
- Имплантовод (Динамометрический Ключ)
- Шестигранный Ключ (1.25) (Длинный, Короткий)
- Удлинитель Фрезы

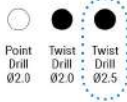
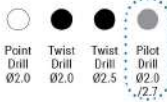
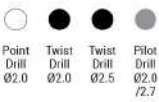
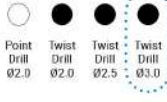
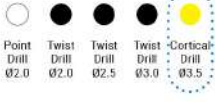
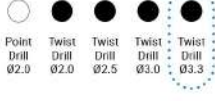
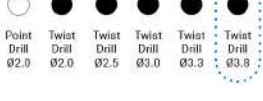
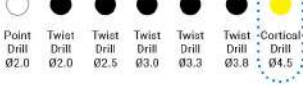
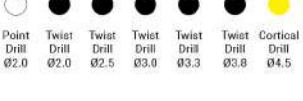
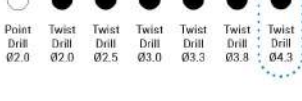
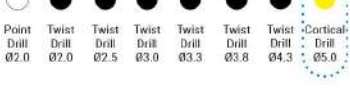
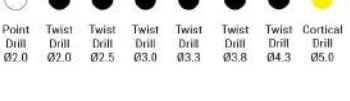
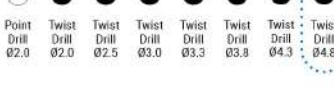
- Пин Параллельности
- Пин Параллельности для Имплантата
- Глубиномер
- Динамометрический Ключ

* Опции

- Фреза для бокового сверления
- Установочный адаптер (наконечник)
- Установочный адаптер (динамометрический ключ)



ПРОТОКОЛ СВЕРЛЕНИЯ G-DIFF SYSTEM IB T SERIES

Имплантаты	Протокол Сверления Мягкая Кость	Протокол Сверления Стандартная Кость	Протокол Сверления Плотная Кость
 IB mini Ø3.0 x 9.5mm			
 IB T Ø3.5 x 9.5mm			
 IB T Ø4.0 x 9.5mm			
 IB T Ø4.5 x 9.5mm			
 IB T Ø5.0 x 9.5mm			
 IB T Ø5.5 x 9.5mm			

*Примечание :  В зависимости от плотности костной ткани, фрезы могут не использоваться.



СтомИнструмент
 тел. +7-951-669-01-52, +7-981-847-40-20
stominstrument@mail.ru
<https://stominstrument.ru>

