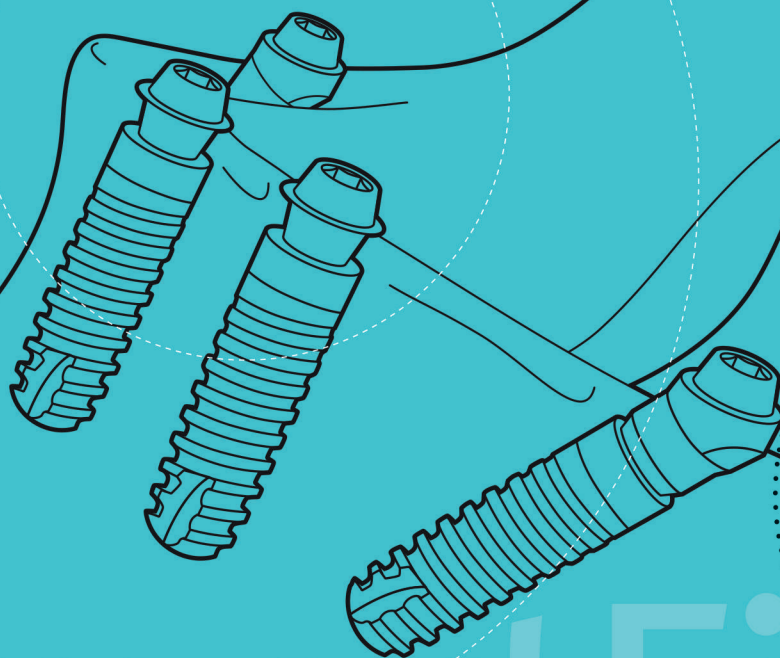


ANKYLOS[®]

DENTSPLY
FRIADENT

Концепція SmartFix[™] -
ортопедичне рішення для імплантів,
встановлених під нахилом



SmartFix[™]

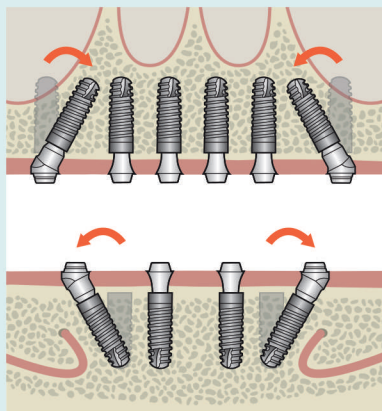
Концепція SmartFix™

Концепція SmartFix™ дозволяє виконати негайну реставрацію у вигляді мостовидного протеза на гвинтовому кріпленні або протеза на замковому кріпленні на беззубій верхній або нижній щелепі.

Щоб досягти паралельності, на імплантати, встановлені під кутом, фіксують абатменти ANKYLOS® Balance Base з кутом нахилу 15° і 30°.

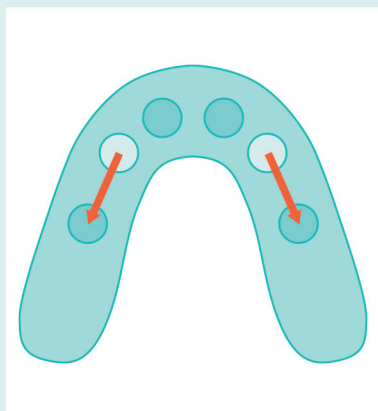
Для виготовлення протеза можна використовувати як традиційну технологію, так і замовити протез з високою точністю посадки, виготовлений за технологією CAD/CAM компанією Compartis®.

Протезування на імплантатах, встановлених під кутом у беззубу щелепу, має наступні переваги:



1| Дозволяє уникнути встановлення імплантату в анатомічно критичну ділянку

Встановлення імплантатів під кутом дозволяє уникнути аугментації і обійти анатомічно критичні ділянки. Наприклад, є можливість уникнути синус-ліфтингу на верхній щелепі і транспозиції нерва на нижній щелепі.



2| Стабільність ортопедичної конструкції

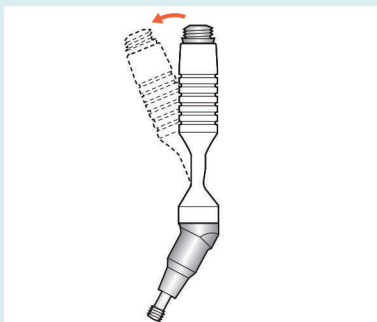
За рахунок нахиленого положення імплантату площа підтримки протеза збільшується дистально, а тому можна уникнути встановлення додаткових імплантатів у дистальному відділі.

Особливості концепції ANKYLOS® SmartFix™



3| Форма абатмента

забезпечує максимальну свободу вибору висоти і діаметра коронки.



4| Зручне встановлення

Компоненти абатмента закріплено у встановлювальному елементі. Фіксувати кутовий абатмент Balance Base легко, оскільки встановлювальний елемент короткий і гнучкий. Це особливо зручно за умов обмеженого доступу.



5| Можливість використання CAD/CAM протезів з високою точністю прилягання

з титану або кобальт-хромового сплаву. Оптимальне з'єднання кутових абатментів і протеза, виготовленого компанією Compartis®.

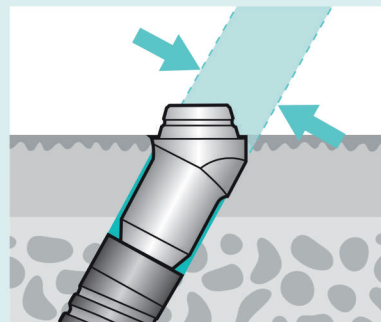


6| Завдяки конусному з'єднанню ви отримуєте свободу вибору положення імплантату і абатмента ANKYLOS® Balance Base.



7| Субкрестальне встановлення імплантату

Завдяки самозащипному конусному з'єднанню імплантат ANKYLOS® можна встановлювати субкрестально. Це в значній мірі дозволяє уникнути запальних реакцій в ділянці встановлення імплантату. Ця особливість дуже корисна для концепції SmartFix™, оскільки дальнє плече імплантату, встановленого під кутом, завжди знаходиться нижче рівня кістки.



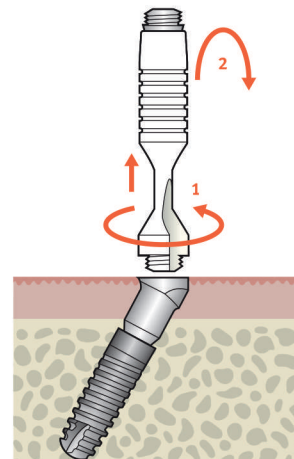
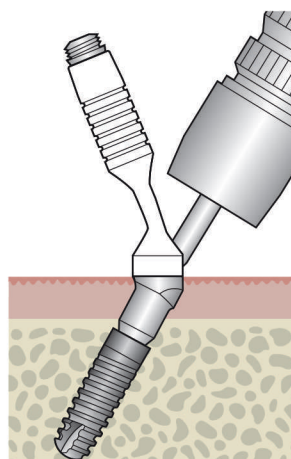
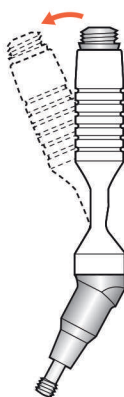
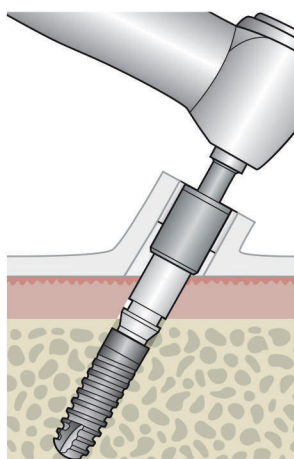
8| Яскраво виражене переключення платформ

переносить з'єднання між імплантатом і абатментом ближче до центру конструкції. Це полегшує встановлення кутового абатмента в імплантат. Зона ризику виникнення періімплантиту відділена від механічної і мікробної активності. Завдяки тому, що абатмент дуже вузький, пошкодження краю альвеолярного відростка практично виключено.

Концепція ANKYLOS® SmartFix™: покрокова інструкція

УВАГА:

Щоб було простіше регулювати положення кутового абатмента по осі, спочатку встановіть прямий абатмент Balance Base з необхідною глибиною ясен. Потім помістіть екстра-довгий фіксуючий гвинт в кожен з абатментів. Вісь встановлювального елемента буде орієнтиром для виставлення загального напрямку осей абатментів.



Встановлення імплантату

Імплантати можна встановлювати під кутом, якщо цього вимагає клінічна ситуація. Краще супроводжувати передопераційне планування комп'ютерним моделюванням, наприклад з ExpertEase™: <http://expertease.dentsply-friadent.com/>. Додаткову інформацію можна знайти у відповідному посібнику з використання.

Двокомпонентний абатмент, з'єднаний з елементом встановлення

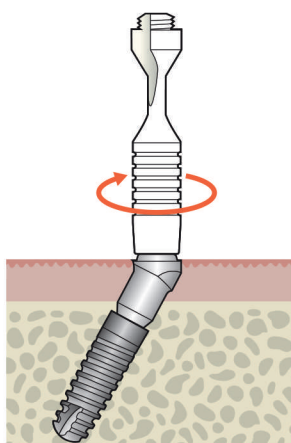
Дві складові частини абатмента Balance Base попередньо вмонтовано у встановлювальний елемент, виготовлений з пластику, придатного для переробки. Його можна формувати, щоб зробити зручнішим встановлення кутового абатмента в імплантат.

Гвинтове кріплення кутових абатментів

Основу кутового абатмента (базову частину) встановлюють в імплантат за допомогою встановлювального елемента. Платформа абатмента повинна розміщуватися паралельно оклюзійній площині. Для гвинтової фіксації основи кутового абатмента використовують ортопедичну шестигранну викрутку 1.0мм з моментом сили 15Нсм. За потреби приберіть навколо імплантату кісткову тканину, що перешкоджає встановленню абатмента. За допомогою рентгенівського знімку перевіряйте точність прилягання шийки абатмента до імплантату.

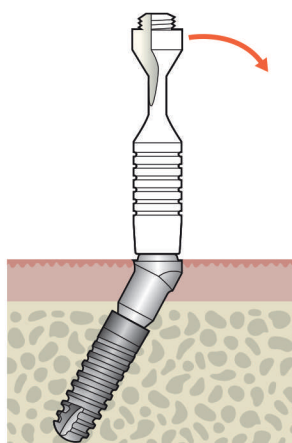
Видалення встановлювального елемента

Після цього потрібно зняти встановлювальний елемент з основи кутового абатмента шляхом його обертання проти руху годинникової стрілки. Тепер потрібно перевернути вже відкручений встановлювальний елемент на 180° відносно положення імплантату.



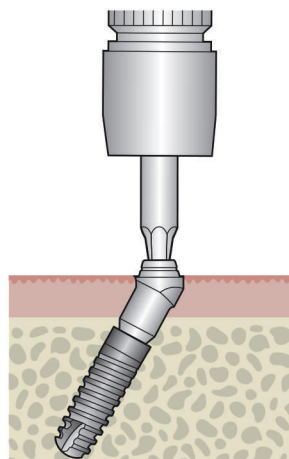
Встановлення ортопедичної частини кутового абатмента

Після того, як основу кутового абатмента остаточно зафіксовано гвинтом, на неї фіксують ортопедичну частину абатмента за допомогою встановлювального елемента.



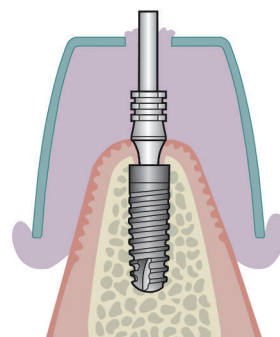
Видалення встановлювального елемента

Тепер загніть встановлювальний елемент і таким чином зніміть його з абатмента.



Гвинтова фіксація ортопедичної частини кутового абатмента і закриття рани

За допомогою ортопедичної шестигранної викрутки 1,8мм зафіксуйте голівку абатмента з моментом сили 25Нсм. Після цього герметично зашійте краї рани монолітною ниткою.

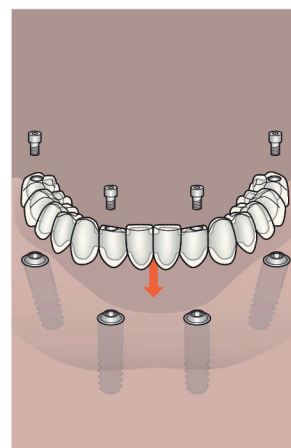
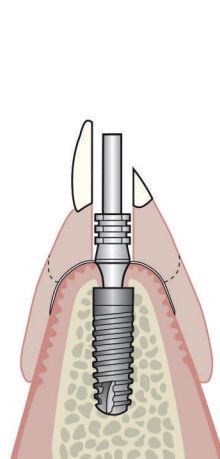
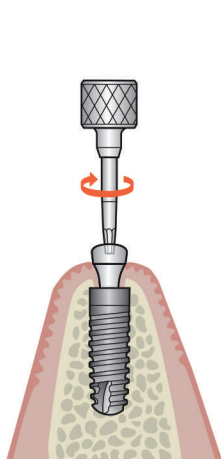


Зняття відбитка

Перенесення положення абатмента на модель здійснюється шляхом зняття відбитка методом відкритої ложки з використанням трансфера і довгого шестигранного гвинта 1,6 мм. Відбиток передають до зуботехнічної лабораторії.

Можливості використання старого протеза:

- Відшліфуйте (очистіть) протез належним чином
- Очистіть ретенційні ковпачки
- Приберіть надмірне полімеризаційне стягнення
- Ізолюйте м'які тканини за допомогою кофердаму
- Змішайте пластмасу холодної полімеризації і віскозу
- Повністю покрийте відбиткові ковпачки



**Захисний ковпачок
(формував ясен)
ANKYLOS® для
абатментів Balance Base**

Абатменти Balance Base залишаються в ротовій порожнині пацієнта. Їх покривають захисним ковпачком до встановлення протеза.

**Відливання гіпсової
моделі**

За допомогою оклюзійного фіксаційного гвинта закріпіть аналоги імплантатів в ретенційних ковпачках відбитка. Відливання моделі здійснюється з прямими аналогами імплантатів.

**Тимчасовий протез для
довготривалого носіння**

Старий протез можна підлаштувати під тимчасову конструкцію. Щоб уникнути розбалансування ретенційних ковпачків у протезі, також в результаті оклюзійних змін, необхідно виключити будь-яке горизонтальне і вертикальне зміщення протеза під час полімеризації. Розширені функціональні межі необхідно обмежити, наскільки це можливо.

**Гвинтове кріплення
протеза**

Очистіть і продезінфікуйте протез та зафіксуйте його гвинтами на абатментах Balance Base, використовуючи для цього шестигранну викрутку 1.0мм з моментом сили 10Нсм.

	Артикул	Опис
	3102 2520	Абатмент ANKYLOS® Balance Base C/ narrow (вузький)*
	3102 2530	висота ясен 0,75/прямий
	3102 2540	висота ясен 1,5/прямий
	3102 2550	висота ясен 3,0/прямий
	3102 2542	висота ясен 4,5/прямий
	3102 2546	висота ясен 3,0/15°
	3102 2552	висота ясен 3,0/30°
	3102 2556	висота ясен 4,5/15°
	3102 2570	висота ясен 4,5/30°
	3102 2570	Голівка (ортопедична частина) кутового абатмента ANKYLOS® Balance Base C/ (поставляється окремо)*
	3102 2590	Захисний ковпачок для вузького абатмента ANKYLOS® Balance Base narrow
	3105 6212	Балковий ковпачок Permador®PDF з шестигранним гвинтом для вузького абатмента ANKYLOS® Balance Base narrow
	3105 6216	Ретенційний ковпачок з шестигранним гвинтом для вузького абатмента ANKYLOS® Balance Base narrow
	3105 6218	Циліндричний титановий допоміжний ковпачок для вузького абатмента ANKYLOS® Balance Base narrow (без фіксаційного гвинта)
	3104 5322	Допоміжний ковпачок для воскового моделювання ANKYLOS® для абатментів Balance Base (без фіксаційного гвинта)
		Оклюзійний фіксаційний гвинт з внутрішнім шестигранником ANKYLOS® 1.6мм
	3105 6022	короткий (анодований в синій)
	3105 6024	довгий (однакової довжини з ковпачком для відбитків)
	3105 6025	дуже довгий (вище за ковпачок для відбитків на 5мм)
	3104 5332	Аналог імплантату ANKYLOS® вузький
		Ортопедична викрутка ANKYLOS®
	3103 3625	шестигранник 1,8мм, 15Нсм
	3103 3627	шестигранник 1,8мм, 25Нсм

* Ø4,2мм, висота 1,3мм

СТОМУС

Ексклюзивний дистриб'ютор ANKYLOS® в Україні

ТОВ "СТОМУС"

м. Київ - 02660, вул. Попудренка, 52, оф. 413а,

Тел. +38 (044) 586-59-60

E-mail: info@stomus.com.ua

www.stomus.com.ua

Order No. 6-252076/003

Manufacturer:

Friadent GmbH · P.O. Box 71 01 11 · 68221 Mannheim/Germany

Phone +49 621 4302-1265 · Fax +49 621 47 13 06 · e-mail: friadent@dentsply.com

CE for Class I Devices

CE 0123 for Class IIa, IIb and II Devices

Manufacturer ISUS Implant Superstructures by Compartis®:

E.S. Healthcare n.v. · Research Campus 10 3500 · Hasselt/Belgium

www.dentsply-friadent.com

DENTSPLY
FRIADENT