

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ

Straumann iGuide™



ПРО ЦЕЙ ПОСІБНИК

Цей посібник містить огляд інструментів, необхідних для роботи з системою Straumann iGuide™, а також описує кроки, необхідні для навігаційної підготовки ложа імплантату та точного встановлення імплантатів системи Straumann® Dental Implant. Припускається, що користувач має досвід встановлення зубних імплантатів. Детальна інформація не представлена повністю у цьому посібнику; протягом документа будуть наводитися посилання на відповідні керівництва Straumann®.

Не всі вироби, показані у цьому посібнику, доступні на всіх ринках.

ЗМІСТ

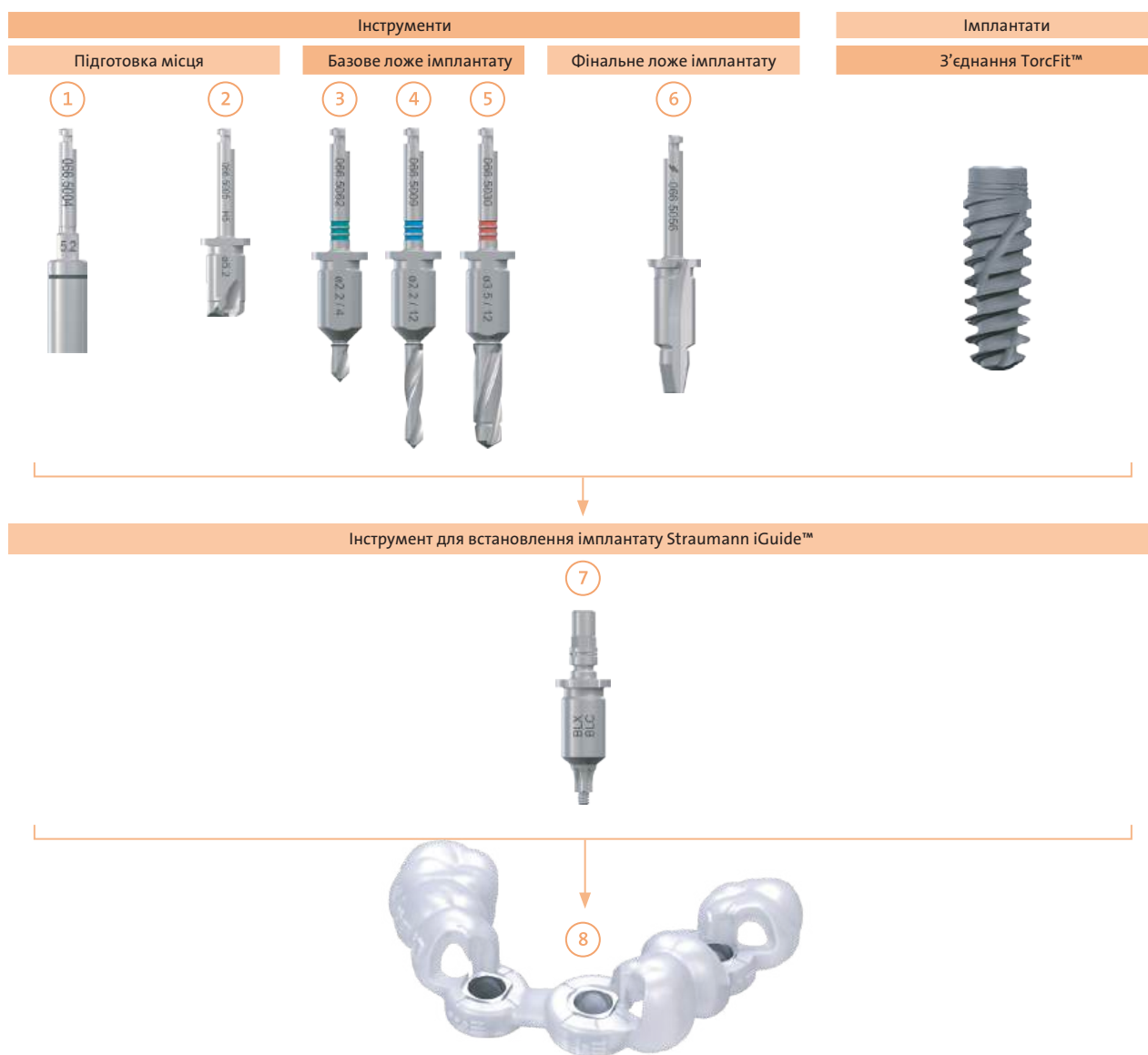
1. ІНСТРУМЕНТИ STRAUMANN IGUIDE™ INSTRUMENTS	3
1.1 Огляд інструментів Straumann iGuide™	3
1.2 Хірургічна касета для навігаційної хірургії	4
2. ХІРУРГІЧНИЙ ПРОТОКОЛ	5
2.1 Підготовка місця	5
2.2 Базова підготовка ложа імплантату	6
2.3 Фінальна підготовка ложа імплантату	7
2.4 Навігаційне встановлення імплантату	8
3. ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО STRAUMANN IGUIDE™	9
3.1 Хірургічний шаблон і навігаційні інструменти	9
3.2 Ріжучі інструменти	11
3.3 Навігаційне встановлення імплантатів	14
4. ПОРТФОЛІО ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТАТІВ STRAUMANN® ДЛЯ STRAUMANN IGUIDE™	15
5. ПОВ'ЯЗАНІ ДОКУМЕНТИ	18
6. СПИСОК АРТИКУЛІВ	19

1. ІНСТРУМЕНТИ STRAUMANN IGUIDE™

Інструменти Straumann iGuide™ використовуються для навігаційної підготовки ложа імплантату та навігаційного встановлення зубних імплантатів системи Straumann® iExcel.

Ріжучі інструменти для підготовки місця та ложа імплантату застосовуються безпосередньо під направленням через 5,2 мм iGuide™ Т-гільзу хірургічного шаблону.

1.1 ОГЛЯД ІНСТРУМЕНТІВ STRAUMANN IGUIDE™



Ріжучі інструменти:

1. Мукомол (див. ст. 11)
2. Фреза (див. ст. 11)
3. Перше пілотне свердло Ø 2.2 мм (див. ст. 11)
4. Пілотне свердло Ø 2.2 мм (див. ст. 11)

Навігаційні інструменти:

5. Свердла Ø 2.8- відповідно до статті (див. ст. 11)
6. Профільне свердло (див. ст. 13)
7. Інструмент для встановлення імплантату Straumann iGuide™ (система iExcel) (див. ст. 14)
8. Хірургічний шаблон із Ø 5.2 мм Т-гільзою iGuide™ (див. ст. 9)

1.2 ХІРУРГІЧНА КАСЕТА ДЛЯ НАВІГАЦІЙНОЇ ХІРУРГІЇ

Модульна касета Straumann® використовується для надійного зберігання та повторної обробки хірургічних та допоміжних інструментів системи Straumann® Dental Implant. Модульна касета Straumann® сумісна з будь-якою лінією імплантатів Straumann® (наприклад, SP, BLT, BLX, BLC), включно з системою Straumann iGuide™.

Для використання системи Straumann iGuide™ набір складається з двох модулів, що позначені як А та В.



Модуль А призначений для зберігання інструментів, які можуть використовуватися для різних ліній імплантатів. Знімні лотки забезпечують спеціальні місця для зберігання інструментів.



Модуль В призначений для зберігання інструментів для конкретної лінії імплантатів. Знімні лотки відведені під робочий процес цієї лінії імплантатів.

Модуль В містить різні лотки для робочого процесу, у яких зберігаються ріжучі інструменти для конкретних ліній імплантатів. Модуль В слід використовувати разом із модулем А для забезпечення повного набору інструментів, необхідних для імплантології.

1.3 CODIAGNOSTIX® SURGICAL PROTOCOL

Програмне забезпечення coDiagnostiX® від компанії Dental Wings GmbH, Хемніц (Німеччина), для планування та розробки шаблонів розраховує хірургічний протокол на основі віртуального планування розміщення імплантату та вибору типу й положення Т-гілзи. Хірургічний протокол рекомендує, який тип інструменту, діаметр і довжину свердла необхідно використовувати для підготовки остеотомії під кожен конкретний імплантат. Хірургічні протоколи надаються програмою coDiagnostiX®.

Хірургічний протокол														Система нумерації за FDI	
Straumann iGuide™															
Позиція	Імплантат	Мукотом	Фреза	Перше пілотне	Пілотне свердло	Свердло		Ø: 2.8	Ø: 3.2	Ø: 3.5	Ø: 3.7	Ø: 4.2	Ø: 4.7	Профільне свердло	Інструмент для встановлення імплантату
26	 035.9410S L: 10 mm Ø: 4.5 mm WB		 Ø: 5.0	 L: 4	 L: 6 - 8 - 10	 L: 10								 P3	 BLC
															
															
															

1.3.1 Імплантати Straumann® BLC, TLC, BLX та TLX

Наверху наведено приклад хірургічного протоколу для імплантату Straumann® BLC Ø 4,5/10 мм на місці зуба 26. У таблиці вказані рекомендовані свердла (діаметр та колірне кодування) і необхідна довжина свердла. Послідовність свердління також подається залежно від типу кістки (м'яка, середня, тверда). Позначка «Р» у кроках означає, що на цьому етапі слід використовувати профільне свердло.

Для отримання додаткової інформації відвідайте сайт: <https://www.codiagnostix.com>.

2. ХІРУРГІЧНИЙ ПРОТОКОЛ

Після отримання хірургічного шаблону від виробника та перед початком будь-якої хірургічної процедури оцініть його посадку та стабільність на моделі та в ротовій порожнині пацієнта, а також розмір і розташування отворів для промивання. Переконайтеся, що положення та орієнтація Т-гільз у хірургічному шаблоні відповідають передопераційному плану та хірургічному протоколу.

Для отримання додаткової інформації звертайтеся до Розділу 3. Технічна інформація про Straumann iGuide™, стор. 9.

2.1 ПІДГОТОВКА МІСЦЯ

Мукотом для безлоскутної хірургії

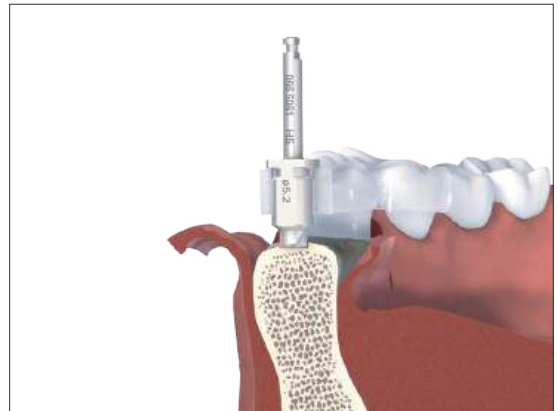
Мукотом може використовуватися через Ø 5,2 мм Т-гільзу iGuide™ для проколювання ясен і забезпечення хірургічного доступу.

Для отримання додаткової інформації звертайтеся до Розділу 3.2.1. Мукотом, стор. 11.

Вирівнювання альвеолярного гребеня

Фреза може використовуватися для створення рівної кісткової поверхні. Обирайте фрезу відповідно до хірургічного протоколу. Запланована глибина досягається, коли стопор фрези торкається Т-гільзи.

Для отримання додаткової інформації звертайтеся до Розділу 3.2.2. Фреза, стор. 11.



2.2 БАЗОВА ПІДГОТОВКА ЛОЖА ІМПЛАНТАТУ

Для базової підготовки ложа імплантату використовуються навігаційні свердла Straumann® для досягнення потрібної глибини ложа. Завжди переконайтеся, що використовується правильне свердло, зазначене у хірургічному протоколі.

Пілотне свердління

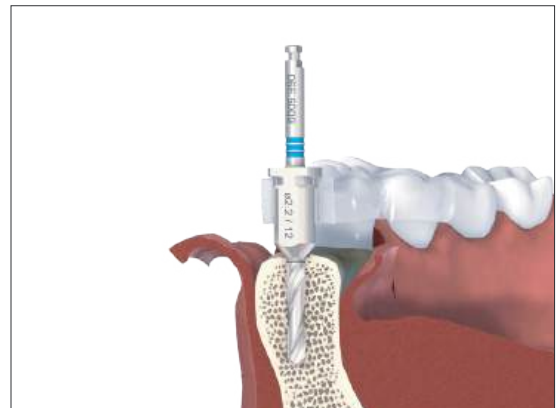
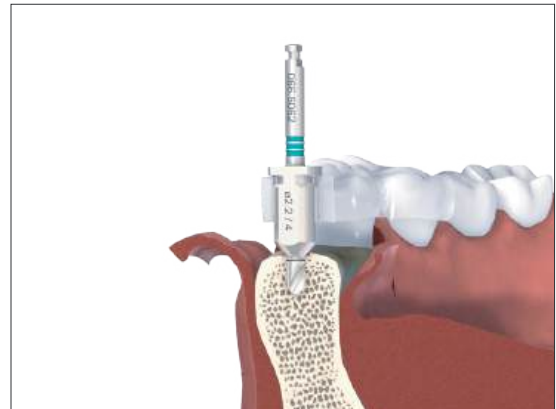
Попередньо підготуйте ложе імплантату за допомогою першого пілотного свердла Ø 2,2/4 на швидкості не більше 800 об/хв. Свердліть до моменту, коли свердло досягне Т-гільзи. Потім повторіть процес із серією пілотних свердел Ø 2,2, доки не буде досягнута необхідна глибина остеотомії.

Перед подальшою підготовкою ложа імплантату визначте клас кістки на ділянці імплантату відповідним методом.

Розширення ложа імплантату

Розширюйте ложе до остаточного запланованого діаметра відповідно до хірургічного протоколу. Свердліть до досягнення запланованої глибини, поки стопор свердла не торкнеться гільзи.

Для отримання додаткової інформації про хірургічну процедуру системи Straumann® Dental Implant System звертайтеся до відповідної Базової інформації (див. Розділ 6. Пов'язані документи).



Увага:

- Перед кожною операцією перевіряйте інструменти на належний стан та функціональність і, за потреби, замінюйте їх. Уникайте бокового тиску на інструменти, щоб не пошкодити їх або Т-гільзу.
- Ріжучі інструменти не повинні обертатися під час встановлення в Т-гільзу або під час вилучення з неї.
- Використовуйте переривчасте свердління з інтенсивним охолодженням ріжучих інструментів попередньо охолодженим стерильним фізіологічним розчином.

2.3 ФІНАЛЬНА ПІДГОТОВКА ЛОЖА ІМПЛАНТАТУ

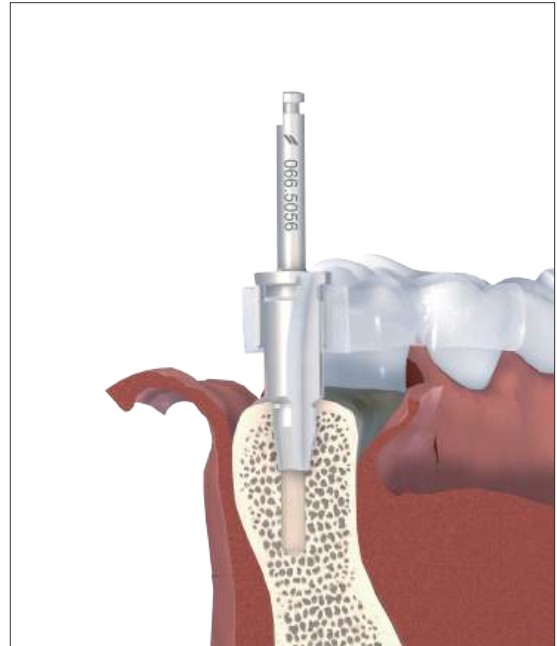
Процедура залежить від типу імплантату, діаметра імплантату та класу кістки.

2.3.1 Профільне свердління

Профільне свердління формує ложе імплантату відповідно до форми конкретного імплантату Straumann®.

Вставте профільне свердло у Т-гільзу Ø 5,2 мм. Обробіть коронкову частину ложа імплантату відповідним навігаційним профільним свердлом на рекомендованій швидкості 300 об/хв.

Завжди свердліть до моменту, коли стопор профільного свердла торкнеться Т-гільзу, щоб досягти потрібної глибини.



2.4 НАВІГАЦІЙНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ІМПЛАНТАТУ

Навігаційне встановлення імплантату дає змогу досягти максимальної точності. Імплантат можна вводити через Т-гільзу iGuide™. Встановлюйте імплантат до того моменту, поки фізичний упор драйвера імплантату не торкнеться Т-гільзи.

Альтернативно можна зняти хірургічний шаблон і встановити імплантат за звичайною процедурою без використання хірургічних шаблонів, як описано в хірургічному протоколі системи дентальних імплантатів Straumann®. Докладну інформацію наведено у відповідному документі «Основна інформація» (див. Розділ 5. Пов'язані документи).



Для імплантатів BLX та TLX, якщо перед досягненням остаточного положення імплантату виникає сильний опір, поверніть імплантат проти годинникової стрілки на кілька обертів і продовжуйте встановлення. За потреби повторюйте цей крок кілька разів.

Для всіх імплантатів iExcel, якщо опір усе ще занадто великий, видаліть імплантат, поверніть імплантат та драйвер у флакон і розширте ложе імплантату відповідно до протоколу свердління.

Передача положення індексу імплантату (якщо застосовується)

Позначки індексування на шаблоні показують, куди слід співвіднести позначку інструмента для встановлення, щоб досягти запланованого положення протетичних компонентів.

Після встановлення імплантату послабте фіксуючий гвинт драйвера імплантату і обережно витягніть його вертикально.



Примітка:

- Після вилучення імплантату з розчину поверхня SLActive® залишається хімічно активною протягом 15 хвилин.
 - При використанні інструментів Straumann iGuide™ можливе збільшення торку через точну підготовку остеотомії.
- Для негайного навантаження слід досягти первинної стабільності не менше 35 Н·см.
- Слід уникати надмірного торку, оскільки це може призвести до надмірного стиснення кістки.

3. ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО STRAUMANN IGUIDE™

3.1 ХІРУРГІЧНИЙ ШАБЛОН ТА НАВІГАЦІЙНІ ІНСТРУМЕНТИ

3.1.1 Хірургічний шаблон

Хірургічні шаблони, що спираються на кістку, слизову або зуби (див. ілюстрації), можуть використовуватися залежно від уподобань клініциста та системи планування, що використовується.



Опора на кістку



Опора на слизову



Опора на зуби

• Хірургічний шаблон повинен забезпечувати належне зрошення хірургічного поля. У шаблон також можуть бути включені вікна.

Увага:

- Переконайтеся, що Т-гільза міцно закріплена в хірургічному шаблоні.
- Переконайтеся, що Т-гільза повністю вставлена в шаблон, а її край контактує з шаблоном.
- Уникайте радіальних та осьових навантажень на Т-гільзу, щоб забезпечити належне утримання Т-гільзи в хірургічному шаблоні.
- Після отримання хірургічного шаблону від виробника та перед початком будь-якої хірургічної процедури оцініть його прилягання та стабільність на моделі та у роті пацієнта, а також розмір і розташування отворів для зрошення. Перевірте, чи положення та орієнтація Т-гільзи в шаблоні відповідають передопераційному плану. Перевірте документацію виробу, якщо її надав виробник хірургічного шаблону.

Артикул	№ арт./матеріал	Зображення	Внутрішній діаметр гільзи	Зовнішній діаметр гільзи	Висота гільзи	Висота положення гільзи
Ø 5.2 мм iGuide™ Т-гільза	066.5003V4 нержавіюча сталь		d = 5.2 мм	Дмін. = 5.9 мм Дшийки = 7.2 мм Дмакс. = 6.5 мм	H = 5 мм h = 4.5 мм	H = 5 мм

3.1.2 Бокові фіксуючі піни для шаблону

Бокові фіксуючі піни для шаблону можуть використовуватися для стабілізації шаблону там, де є достатньо кістки належної якості. Кількість пінів слід підбирати відповідно до анатомії, типу шаблону та розташування імплантатів.

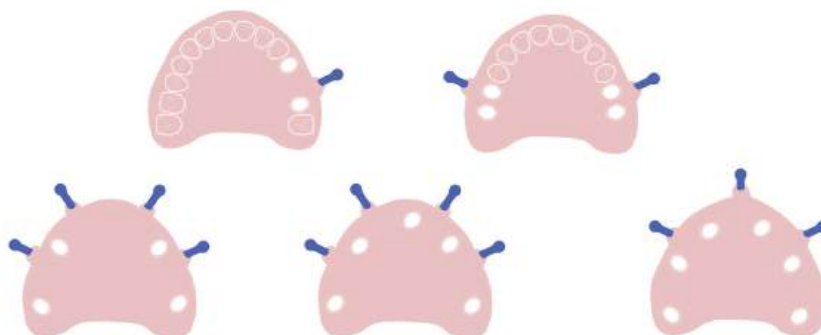
Орієнтація	Зображення	№ арт.	Діаметр піна (мм)	Тип гільзи
Бокова		066.5000	Ø 1.5	iGuide™ Фіксуючий піл для шаблону Ø1.5
		066.5002		iGuide™ Фіксуючий піл для шаблону свердління Ø1.5

Артикул	№ арт.	Зображення	Внутрішній діаметр гільзи	Зовнішній діаметр гільзи	Висота гільзи
iGuide™ Т-гільза для фіксуючого піна для шаблону Ø1.5	066.5001V4		d = 1.5 мм	Дшийки = 6.8 мм Дмакс. = 4.35 мм	H = 8 мм h = 6 мм

Для встановлення пінів використовується Т-гільза для фіксуючого піна шаблону (арт. № 066.5001V4) та свердло для фіксуючого піна шаблону (арт. № 066.5002). Вкрутіть піни у Т-гільзи для фіксуючих пінів шаблону.



Кількість пінів слід підбирати відповідно до анатомії, типу шаблону та розташування імплантатів. Приклади рекомендованих позицій наведено на рисунку нижче.



3.2 РІЖУЧІ ІНСТРУМЕНТИ

3.2.1 Мукотом (для слизової)

Для безлоскутної хірургії мукотом для слизової можна використовувати через Т-гільзу 5,2 мм для прорізання ясен і забезпечення хірургічного доступу. У таблиці наведено мукотом для слизової та його характеристики.

Арт. №	Зображення	Назва артикула	Макс. об./хв.
066.5004		iGuide™ Мукотом, Т-гільза Ø 5.2 мм	400

3.2.2 Фреза

Фрези використовуються для створення рівної поверхні кістки та достатньо широкої ділянки свердління. У таблиці наведено фрези, які слід обирати для кожного ложа імплантату.

Арт. №	Зображення	Назва артикула	Макс. об./хв.	Діаметр імплантату, мм
066.5061		iGuide™ Фреза Ø 3.5 мм, Т-гільза	400	Ø 3.3 Ø 3.5 Ø 3.75 Ø 4.0
066.5005		iGuide™ Фреза Ø 5.0 мм, Т-гільза		Ø 4.5 Ø 5.0

3.2.3 Свердла

Кольорове маркування навігаційних інструментів		
Послідовність кольорів		Діаметр інструмента
	синій	Ø 2.2 мм
	жовтий	Ø 2.8 мм
	білий	Ø 3.2 мм
	червоний	Ø 3.5 мм
	сірий	Ø 3.7 мм
	зелений	Ø 4.2 мм
	фіолетовий	Ø 4.7 мм



Арт. №	Зображення	Назва	Довжина	Макс. об./хв.
066.5062		iGuide™ Свердло Ø 2.2 мм, Т-гільза Ø 5.2 мм	4	800
066.5006		iGuide™ Свердло Ø 2.2 мм, Т-гільза Ø 5.2 мм	6	
066.5007			8	
066.5008			10	
066.5009			12	
066.5010			14	
066.5013		iGuide™ Свердло Ø 2.8 мм, Т-гільза Ø 5.2 мм	6	
066.5014			8	
066.5015			10	
066.5016			12	
066.5017			14	
066.5020		iGuide™ Свердло Ø 3.2 мм, Т-гільза Ø 5.2 мм	6	
066.5021			8	
066.5022			10	
066.5023			12	
066.5024			14	
066.5027		iGuide™ Свердло Ø 3.5 мм, Т-гільза Ø 5.2 мм	6	
066.5028			8	
066.5029			10	
066.5030			12	
066.5031			14	

Арт. №	Зображення	Назва	Довжина	Макс. об./хв.
066.5034		iGuide™ Свердло Ø 3.7 мм, Т-гільза Ø 5.2 мм	6	800
066.5035			8	
066.5036			10	
066.5037			12	
066.5038			14	
066.5041		iGuide™ Свердло Ø 4.2 мм, Т-гільза Ø 5.2 мм	6	
066.5042			8	
066.5043			10	
066.5044			12	
066.5045			14	
066.5048		iGuide™ Свердло Ø 4.7 мм, Т-гільза Ø 5.2 мм	6	
066.5049			8	
066.5050			10	
066.5051			12	
066.5052			14	

3.2.4 Профільні свердла

Арт. №	Зображення	Назва	Макс. об./хв.
066.5055		iGuide™ Проф. свердло P1, Т-гільза Ø 5.2 мм	300
066.5056		iGuide™ Проф. свердло P2, Т-гільза Ø 5.2 мм	
066.5057		iGuide™ Проф. свердло P3, Т-гільза Ø 5.2 мм	

Для детальної інформації про протокол свердління звертайтеся до Straumann® BLC/TLC & BLX/TLX Drilling Protocol (707786/en).

Для BLX/TLX кроки, позначені як C, замінюються профільними свердлами:

C 3,5 = P1

C 3,7 = P2

C 4,7 = P3

3.3 НАВІГАЦІЙНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ІМПЛАНТАТІВ

3.3.1 Навігаційний інструмент для введення імплантату

Навігаційний інструмент для введення імплантату Straumann iGuide™ фіксується гвинтом і має фізичний упор. Перед встановленням імплантату ознайомтеся з хірургічним протоколом та перевірте, що положення Т-гільзи відповідає місцю імплантації. Лазерні мітки на імплантоводах призначені для ідентифікації.

Переконайтеся, що використовується правильний навігаційний імплантовод для відповідного типу імплантату (S TLC/TLX, SP TLC/TLX, BLC/BLX). Використання невідповідного інструмента може призвести до встановлення імплантату глибше, ніж заплановано.

Арт. №	Зображення	Назва	Сумісність
066.5060		Straumann iGuide™ Інструмент для введення імплантату TLC S, TLX S	TLC/TLX S
066.5059		Straumann iGuide™ Інструмент для введення імплантату TLC SP, TLX SP	TLC/TLX SP
066.5058		Straumann iGuide™ Інструмент для введення імплантату BLC, BLX	BLC/BLX
046.460		Адаптер для динамометричного ключа, дуже короткий, довжина 11 мм, нержавіюча сталь	—
046.461		Адаптер для динамометричного ключа, короткий, довжина 18 мм, нержавіюча сталь	
046.471*		Адаптер для наконечника, короткий, довжина 26 мм, нержавіюча сталь	
046.472*		Адаптер для наконечника, довгий, довжина 34 мм, нержавіюча сталь	

Інструмент для захоплення імплантату

Імпланти iExcel постачаються з системою для перенесення імплантату, яка дозволяє його безпосереднє захоплення за допомогою відповідного навігаційного імплантовода.

Крок 1 – Утримуйте кришку флакона та під'єднайте до імплантату навігаційний імплантовод з гвинтовою фіксацією. Ви почуєте клацання, коли інструмент буде правильно закріплений. Загвинтіть гвинт інструмента в з'єднання імплантату.

Увага: Переконайтеся, що інструмент правильно встановлений, і легенько потягніть його, щоб перевірити правильне закріплення. Переконайтеся, що гвинт входить у з'єднання імплантату. Замініть інструмент на новий, якщо закріплення недостатнє.



Крок 2 – Для виймання імплантату з тримача потрібно легке обертання за годинниковою стрілкою.



* Переконайтеся, що використовується найновіший адаптер для наконечника, конструкція якого показана у таблиці вище.

4. ПОРТФОЛІО ДЕНТАЛЬНИХ ІМПЛАНТАТІВ STRAUMANN® ДЛЯ STRAUMANN iGUIDE™

Наступна таблиця містить огляд портфоліо дентальних імплантатів Straumann®, сумісних зі Straumann iGuide™

Зображення	Назва	Розміри
	Straumann® BLC Імплантат	Ø 3.3 мм RB, 8 мм
		Ø 3.3 мм RB, 10 мм
		Ø 3.3 мм RB, 12 мм
		Ø 3.3 мм RB, 14 мм
	Straumann® BLC Імплантат	Ø 3.75 мм RB, 6 мм
		Ø 3.75 мм RB, 8 мм
		Ø 3.75 мм RB, 10 мм
		Ø 3.75 мм RB, 12 мм
		Ø 3.75 мм RB, 14 мм
	Straumann® BLC Імплантат	Ø 4.5 мм WB, 6 мм
		Ø 4.5 мм WB, 8 мм
		Ø 4.5 мм WB, 10 мм
		Ø 4.5 мм WB, 12 мм
		Ø 4.5 мм WB, 14 мм
	Straumann® BLX Імплантат	Ø 3.5 мм RB, 8 мм
		Ø 3.5 мм RB, 10 мм
		Ø 3.5 мм RB, 12 мм
		Ø 3.5 мм RB, 14 мм
	Straumann® BLX Імплантат	Ø 3.75 мм RB, 6 мм
		Ø 3.75 мм RB, 8 мм
		Ø 3.75 мм RB, 10 мм
		Ø 3.75 мм RB, 12 мм
		Ø 3.75 мм RB, 14 мм
	Straumann® BLX Імплантат	Ø 4.0 мм RB, 6 мм
		Ø 4.0 мм RB, 8 мм
		Ø 4.0 мм RB, 10 мм
		Ø 4.0 мм RB, 12 мм
		Ø 4.0 мм RB, 14 мм
	Straumann® BLX Імплантат	Ø 4.5 мм RB, 6 мм
		Ø 4.5 мм RB, 8 мм
		Ø 4.5 мм RB, 10 мм
		Ø 4.5 мм RB, 12 мм
		Ø 4.5 мм RB, 14 мм
	Straumann® BLX Імплантат	Ø 5.0 мм WB, 6 мм
		Ø 5.0 мм WB, 8 мм
		Ø 5.0 мм WB, 10 мм
		Ø 5.0 мм WB, 12 мм
		Ø 5.0 мм WB, 14 мм

Зображення	Назва	Розміри
	Straumann® TLC SP Імплантат	Ø 3.3 мм NT 8 мм
		Ø 3.3 мм NT 10 мм
		Ø 3.3 мм NT 12 мм
		Ø 3.3 мм NT 14 мм
	Straumann® TLC SP Імплантат	Ø 3.3 мм RT 8 мм
		Ø 3.3 мм RT 10 мм
		Ø 3.3 мм RT 12 мм
		Ø 3.3 мм RT 14 мм
	Straumann® TLC SP Імплантат	Ø 3.75 мм RT 6 мм
		Ø 3.75 мм RT 8 мм
		Ø 3.75 мм RT 10 мм
		Ø 3.75 мм RT 12 мм
		Ø 3.75 мм RT 14 мм
	Straumann® TLC SP Імплантат	Ø 4.5 мм RT 6 мм
		Ø 4.5 мм RT 8 мм
		Ø 4.5 мм RT 10 мм
		Ø 4.5 мм RT 12 мм
		Ø 4.5 мм RT 14 мм
	Straumann® TLX SP Імплантат	Ø 3.75 мм NT 6 мм
		Ø 3.75 мм NT 8 мм
		Ø 3.75 мм NT 10 мм
		Ø 3.75 мм NT 12 мм
		Ø 3.75 мм NT 14 мм
	Straumann® TLX SP Імплантат	Ø 3.75 мм RT 6 мм
		Ø 3.75 мм RT 8 мм
		Ø 3.75 мм RT 10 мм
		Ø 3.75 мм RT 12 мм
		Ø 3.75 мм RT 14 мм
	Straumann® TLX SP Імплантат	Ø 4.5 мм NT 6 мм
		Ø 4.5 мм NT 8 мм
		Ø 4.5 мм NT 10 мм
		Ø 4.5 мм NT 12 мм
		Ø 4.5 мм NT 14 мм
	Straumann® TLX SP Імплантат	Ø 4.5 мм RT 6 мм
		Ø 4.5 мм RT 8 мм
		Ø 4.5 мм RT 10 мм
		Ø 4.5 мм RT 12 мм
		Ø 4.5 мм RT 14 мм

Зображення	Назва	Розміри
	Straumann® TLX S Імплантат	Ø 3.75 NT, 6 мм
		Ø 3.75 NT, 8 мм
		Ø 3.75 NT, 10 мм
		Ø 3.75 NT, 12 мм
		Ø 3.75 NT, 14 мм
	Straumann® TLX S Імплантат	Ø 3.75 RT, 6 мм
		Ø 3.75 RT, 8 мм
		Ø 3.75 RT, 10 мм
		Ø 3.75 RT, 12 мм
		Ø 3.75 RT, 14 мм
	Straumann® TLX S Імплантат	Ø 4.5 NT, 6 мм
		Ø 4.5 NT, 8 мм
		Ø 4.5 NT, 10 мм
		Ø 4.5 NT, 12 мм
		Ø 4.5 NT, 14 мм
	Straumann® TLX S Імплантат	Ø 4.5 RT, 6 мм
		Ø 4.5 RT, 8 мм
		Ø 4.5 RT, 10 мм
		Ø 4.5 RT, 12 мм
		Ø 4.5 RT, 14 мм

5. ПОВ'ЯЗАНІ ДОКУМЕНТИ

Для отримання додаткової інформації рекомендується ознайомитися з наступними брошурами:

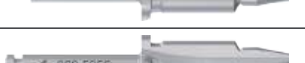
- Straumann® Dental Implant System – Основна інформація (702084/en)
- Straumann BLX™ Implant System – Основна інформація (702115/en)
- Straumann TLX™ Implant System – Основна інформація (702854/en)
- Straumann TLC™ Implant System – Основна інформація (705650/en)
- Straumann BLC™ Implant System – Основна інформація (705651/en)
- Straumann® Modular Cassette – Основна інформація (702527/en)
- Straumann® Хірургічні та протетичні інструменти – Догляд і обслуговування (702000/en)
- Рекомендації щодо видалення імплантатів – Основна інформація (702085/en)
- Straumann BLC™/TLC™ та BLX™/TLX™ – Протокол свердління (707786/en)

6. СПИСОК АРТИКУЛІВ

Для комплектування хірургічного набору звертайтеся до Посібника з вибору модульної касети (Modular Cassette Selection Guide, 702824/en).

Арт. №	Зображення	Назва
В-модуль		
041.776		Straumann® Модульна касета, В-Модуль
041.789		Straumann iGuide™ В-модуль, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, BLC/BLX і TLC/TLX
066.5004		Straumann iGuide™ Мукотом, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5061		Straumann iGuide™ Фреза Ø 3.5 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5005		Straumann iGuide™ Фреза Ø 5 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5062		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.2 мм, L 4 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5006		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.2 мм, L 6 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5007		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.2 мм, L 8 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5008		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.2 мм, L 10 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5009		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.2 мм, L 12 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5010		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.2 мм, L 14 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5013		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.8 мм, L 6 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5014		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.8 мм, L 8 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5015		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.8 мм, L 10 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5016		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.8 мм, L 12 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5017		Straumann iGuide™ Свердло Ø 2.8 мм, L 14 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь

Арт. №	Зображення	Назва
В-модуль		
066.5020		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.2 мм, L 6 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5021		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.2 мм, L 8 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5022		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.2 мм, L 10 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5023		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.2 мм, L 12 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5024		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.2 мм, L 14 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5027		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.5 мм, L 6 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5028		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.5 мм, L 8 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5029		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.5 мм, L 10 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5030		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.5 мм, L 12 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5031		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.5 мм, L 14 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5034		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.7 мм, L 6 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5035		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.7 мм, L 8 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5036		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.7 мм, L 10 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5037		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.7 мм, L 12 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5038		Straumann iGuide™ Свердло Ø 3.7 мм, L 14 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5041		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.2 мм, L 6 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5042		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.2 мм, L 8 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5043		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.2 мм, L 10 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5044		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.2 мм, L 12 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5045		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.2 мм, L 14 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь

Арт. №	Зображення	Назва
В-модуль		
066.5048		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.7 мм, L 6 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5049		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.7 мм, L 8 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5050		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.7 мм, L 10 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5051		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.7 мм, L 12 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5052		Straumann iGuide™ Свердло Ø 4.7 мм, L 14 мм, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5055		Straumann iGuide™ Профільне свердло P1, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5056		Straumann iGuide™ Профільне свердло P2, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5057		Straumann iGuide™ Профільне свердло P3, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5058		Straumann iGuide™ Інструмент для встановлення імплантату BLC/BLX, для адаптера, зі стопером, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
046.460		Адаптер для динамометричного ключа, х-короткий L 11 мм, нержавіюча сталь
А-Модуль		
041.761		Straumann® Модульна касета, А-модуль
066.5059		Straumann iGuide™ Інструмент для встановлення імплантату TLC SP/TLX SP, для адаптера, зі стопером, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5060		Straumann iGuide™ Інструмент для встановлення імплантату TLC S/TLX S, для адаптера, зі стопером, для Т-гільзи Ø 5.2 мм, нержавіюча сталь
066.5000		Straumann iGuide™ Фіксуючий пін для шаблону, Ø 1.5 мм, TAN
066.5002		Straumann iGuide™ Свердло для фіксуючого піна для шаблону, Ø 1.5 мм, нержавіюча сталь
046.461		Адаптер для динамометричного ключа, короткий L 18 мм, нержавіюча сталь
046.471*		Адаптер для наконечника, короткий, L 26 мм, нержавіюча сталь
046.472*		Адаптер для наконечника, довгий, L 34 мм, нержавіюча сталь

* Будь ласка, переконайтеся, що використовується останній адаптер для наконечника із конструкцією, наведеною в таблиці вище.

Міжнародна штаб-квартира
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Базель, Швейцарія
Тел.: +41 (0)61 965 11 11
Факс: +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com