



Bauer's Implants

УСВІДОМЛЕННЯ НОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ...

ШВЕЙЦАРСЬКА ЯКІСТЬ
ДЛЯ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ



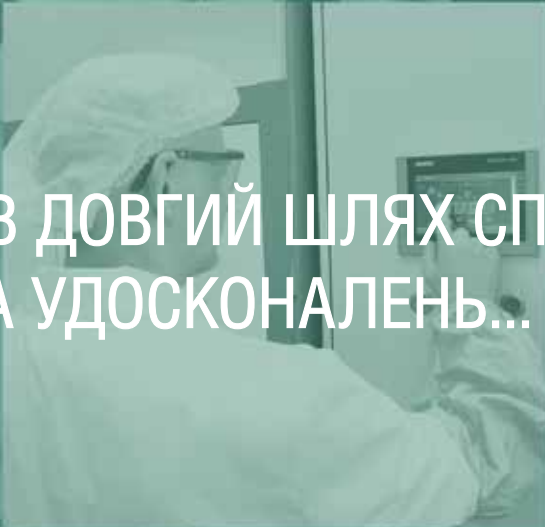


Bauer's Implants



ЗМІСТ

Bauer's Implants	03
Дентальний імплантат Helix	06
SLA поверхня	08
Titanium Grade 4	10
Протокол використання	11
Єдиний продукт	12
Імплантати	14
Протетичні компоненти	18
Протетичний протокол з рівня імплантата	29
Система мультиюніт	30
Протетичний протокол з рівня мультиюніт	36
Хірургічний набір	38
Хірургічний протокол	44
Субкрестальна установка імплантата	48
Сертифікати	49



ЦЕ БУВ ДОВГИЙ ШЛЯХ СПРОБ
ТА УДОСКОНАЛЕНЬ...



Bauer's Implants

Виробництво дентальних імплантатів європейської якості за цінами, які роблять їх доступними широкому колу споживачів в Україні. Для реалізації проекту від ідеї до випуску першої продукції на ультрасучасному підприємстві ABM Technology знадобилося три роки, у тому числі два роки пішло на активні доклінічні випробування.

У створенні перших українських імплантатів із супраструктурами, які успішно конкурують з кращими зразками на світовому ринку, брали активну участь розробники зі Швейцарії та Естонії. Своїми знаннями в дентальній імплантології ділилися провідні фахівці щелепно-лицевої хірургії і були враховані всі побажання вітчизняних лікарів-імплантологів.

Це був довгий шлях спроб та вдосконалень. Кінцевий результат поєднав у собі всі передові досягнення імплантології та вартував затрачених зусиль.

З продукцією ТМ Bauer's Implants дентальна імплантологія в Україні вийде на абсолютно новий рівень. Адже єдина її принципова відмінність - доступність у порівнянні із зарубіжними аналогами. Сучасні методи відновлення зубів стають доступними для більшості пацієнтів у нашій країні.

Високотехнологічне японське обладнання дозволяє досягнути більшої точності у виробництві. Багаторівнева система контролю якості виключає будь-які помилки. Використання гіпоалергенного титану високого ступеня очищення, вдосконалений дизайн, який знижує тиск на кортикальний шар кістки, мінімізує небажані реакції організму і сприяє швидкій остеоінтеграції імплантату.



НАША МЕТА

Дентальна імплантологія спрямована на вирішення естетичних проблем ротової порожнини та покращення якості життя пацієнтів. ТМ Bauer's Implants робить її простою для стоматологів і доступною для українців. Ми гарантуємо надійність, безпеку і високу якість нашої продукції, яка підтверджена Міжнародними сертифікатами і високою оцінкою фахівців.

Bauer's Implants

HELIX КОНУСНИЙ ІМПЛАНТАТ



Єдина ортопедична конусна платформа 22° забезпечує герметичне з'єднання імплантата з абатментом.

Глибока різьба виконана на всю довжину імплантата, що забезпечує гарну первинну стабільність при встановленні та зменшує тиск на кортикальний шар кістки.

Унікальна форма антиротативної борозни знижує осьове навантаження і зменшує надлишковий тиск на кістку в процесі встановлення.

Згладжена апікальна частина запобігає перфорації мембрани Шнайдера.

Дентальний імплантат Helix – власна інноваційна розробка українського виробника TM Bauer's Implants. Модель створювалася вітчизняними конструкторами спільно з фахівцями європейських лабораторій і втілила в собі всі передові технології і досягнення у сфері імплантології.

Не поступаючись за якістю кращим світовим аналогам, Helix вирізняє значно нижча вартість, що робить естетичне та надійне відновлення втрачених зубів доступним для широкого кола споживачів.

Сам імплантат виготовлений з гіпоалергенного титану високого ступеня очищення 4 класу (Titanium Grade 4). Біоінертна поверхня не включається до метаболізму кісткової тканини і гарантує відмінну остеоінтеграцію. Розробка TM Bauer's Implants має високу гідрофільність і не обмежує кровопостачання. Єдина ортопедична конусна платформа 22° сприяє герметичному з'єднанню імплантата з абатментом. Згладжена апікальна частина захищає мембрану Шнайдера від пошкоджень.

На поверхні імплантата знаходиться антиротаційна борозна, унікальна форма якої дозволяє зменшити навантаження на кістку в процесі установки. Знижує тиск на кісткову тканину і глибока різьба, яка йде по всій довжині імплантата Helix, що забезпечує високу первинну стабільність.

На всі імплантати, які випускаються під TM Bauer's Implants, надається пожиттєва гарантія. Їх поставка здійснюється в стерильній герметичній двобар'єрній упаковці з титановою манжетою. Виробам присвоюється унікальний ідентифікаційний код та наноситься захисне маркування.

Продукція TM Bauer's Implants пройшла успішні випробування відповідно до міжнародного стандарту ISO 14801 «Dentistry – Implants – Dynamic fatigue test for endosseous dental implants».

SLA

БІОІНЕРТНА ПОВЕРХНЯ ІМПЛАНТАТА

Унікальна біоінертна поверхня SLA забезпечує надійний фізико-хімічний зв'язок з кістковим матриксом, при цьому вона не задіюється в метаболізмі кісткової тканини. Високий рівень остеоінтеграції досягається складними процесами обробки титанової поверхні імплантата.

Перший етап - піскоструменева обробка. У результаті процесу обробки частинками оксиду алюмінію (зерном різного діаметру) досягається макрошорсткість поверхні. На другому етапі відбувається хімічна обробка титанового імплантата. Інтенсивне кислотне травлення при підвищеній температурі в різних кислотах дозволяє отримати на металі мікропоглиблення.

Шорсткість SLA, на відміну від гладких поверхонь, збільшує контакт кістки з імплантатом. При цьому сама поверхня не є мікропористою, що зменшує ймовірність бактеріальної колонізації.

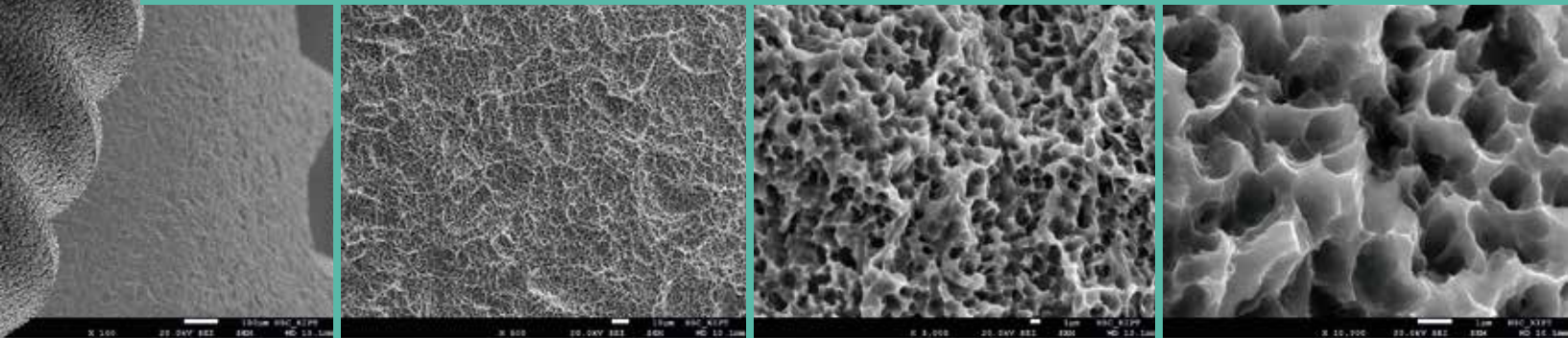
Остеобласти, які ростуть на поверхні SLA, демонструють властивості високодиференційованих кісткових клітин. А це доводить її остеоіндуктивність і дозволяє прискорити регенерацію кістки в ділянках, де це ускладнено або взагалі неможливо. Завдяки SLA значно скорочується час клінічного періоду перед протезуванням.



ЗОБРАЖЕННЯ
СТРУКТУРИ ПРИ
10000x
ЗБІЛЬШЕННІ

Поверхні зубних імплантатів перевірялися на наявність забруднень з використанням SEM / EDX. Крім того, для визначення складу реєструвався спектр EDX основного матеріалу. Зображення структури представлені з наступними збільшеннями: 500x, 1000x, 1500x, 2000x, 2500x, 5000x, 7500x і 10000x.

Скануюча електронна мікроскопія (SEM) була проведена відповідно до методу SOP M2618:2014-06 для мікроскопічного дослідження поверхонь зразків (Інструмент: сканувальний електронний мікроскоп Hitachi S-3700N з EDAX XM2, детектор Apollo SDD 40).





Titanium GRADE 4

Titanium Grade 4 – нелегований титан високого ступеня очищення 4-го класу. Універсальний матеріал для виготовлення дентальних імплантатів, який при надзвичайній механічній міцності і стійкості до окислення, має видатну біосумісність і антиалергенні властивості.

Саме Titanium Grade 4 використовують для виготовлення імплантатів провідні світові виробники. Його ще називають «комерційно чистий» титан (стандартизовано американською компанією ASTM).

Переваги Titanium Grade 4 у порівнянні з іншими чистими титанами:

- у його складі відсутній токсичний ванадій, що робить імплантат абсолютно безпечним
- має більш міцні механічні властивості
- має кращу біологічну сумісність
- на 100% виключає будь-які алергічні реакції

Стандартизація Titanium Grade 4 за ASTM для виробництва дентальних імплантатів сама по собі свідчить про його виняткові властивості.

ПРОТОКОЛ ВИКОРИСТАННЯ



Відкрити зовнішню колбу



Перевернути колбу для виймання імплантата



Зняти малу кришку з внутрішньої колби



За допомогою імплантовода вийняти імплантат



Перевернути колбу і зняти велику кришку для виймання гвинта-заглушки



За допомогою ключа-викрутки вийняти гвинт-заглушку



HELIX

ІМПЛАНТАТ З
ЦИРКОНІЄВОЮ
КОРОНКОЮ

Ми розширюємо можливості!

Єдине рішення для наших клієнтів. Всі імпланти HELIX комплектуються базовою цільноцирконієвою коронкою на цементній фіксації.

Для виробництва коронки використовується високоякісний цирконієвий диск марки Bauer's Biomaterials Risus.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ШТРИХ-КОД НА ВИГОТОВЛЕННЯ КОРОНКИ

Кожен імплантат має унікальний індивідуальний штрих-код.

Даний код є відповідним маркером, який індивідуалізує замовлення на виготовлення коронки в унікальній цифровій зуботехнічній лабораторії Bauer`s CAD/CAM Lab.

Протокол виготовлення коронки:

Коли настає час протезування, ви вибираєте один зі способів здійснення замовлення на виготовлення коронки.

У лабораторію ви направляєте безпосередньо скан у STL-файлі або аналоговий відбиток. Коронка виготовляється протягом 3-5 днів, після чого відправляється вам. Термін дії активного штрихкоду становить 10 місяців, тож у вас є час запротезувати вашого пацієнта.



ІМПЛАНТАТИ



В асортименті компанії з самого початку закладені розміри імплантатів, які можуть закрити більшість клінічних випадків. Конструкторами і клініцистами було проведено детальний аналіз необхідних форм, діаметрів і довжин. Ми можемо стверджувати, що використовуючи імплантати Bauer's Implants, можна легко досягти максимально прогнозованих позитивних результатів при реабілітації пацієнтів.

Форма всіх імплантатів у лінійному ряді за довжиною від шийки на відстань 6 мм мають абсолютно однакову конусну форму (у розрізі одного заданого діаметра).

Імплантат HELIX Ø 3.5



Артикул	ІН 3507	ІН 35085	ІН 3510	ІН 35115	ІН 3513
L (мм)	7.0	8.5	10.0	11.5	13.0
Ø (мм)	3.5				

Це забезпечує нам однакову міцність у всьому лінійному ряді та стабільність клінічних і фізичних показників незалежно від довжини використаного імплантата. При проведенні випробування на втому (Fatigue-test) слабкий переріз всіх імплантатів вимірюється на відстані 3 мм від шийки імплантата. Ми можемо сміливо заявити, що переріз всіх імплантатів за діаметром у лінійному ряді є однаково надійним і рівномірним.

Також згідно з клінічними випробуваннями основну роль в остеоінтеграції відіграють перші 6 мм довжини імплантата.

Імплантат HELIX Ø 4.0



Артикул	IH 4007	IH 40085	IH 4010	IH 40115	IH 4013	IH 4015	IH 4018	IH 4020	IH 4022
L (мм)	7.0	8.5	10.0	11.5	13.0	15.0	18.0	20.0	22.0
Ø (мм)	4.0								

Імплантат HELIX Ø 4.5



Артикул	IH 4507	IH 45085	IH 4510	IH 45115	IH 4513
L (мм)	7.0	8.5	10.0	11.5	13.0
Ø (мм)	4.5				

Артикул	CS 2040
L (мм)	8.0
Ø (мм)	3.5



Всі імплантати комплектуються гвинтом-заглушкою

Під довжиною (L) слід розуміти довжину імплантата. Свердла промарковані на довжину на 0,5 мм більше довжини імплантата, що відповідає принципу установки імплантатів на 0,5 мм нижче кортикального шару.

Під діаметром (Ø) мається на увазі середній діаметр по всій довжині імплантата.

ПРОТЕТИЧНІ КОМПОНЕНТИ



Поєднання інновацій і технологій, досліджень та випробувань дозволило створити продукт, який відповідає сучасним тенденціям в імплантології і не поступається за якістю кращим світовим аналогам.

Для бездоганного першокласного результату в асортименті Bauer's Implants Helix представлений широкий ряд протетичних компонентів, які є невід'ємною складовою хірургічного протоколу.

Протетичні компоненти мають високу точність у виробництві та параметри, які наближають результат вашої роботи до досконалості.

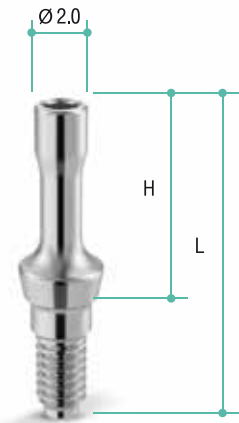
Протетика виробляється з титану Grade 5 і комплектується двома гвинтами.

Також в нашому асортименті представлено унікальний вузький формувач, використання якого дозволяє отримати максимальну кількість місця для пластики м'яких тканин. У процесі його обростання вони набувають необхідного об'єму та форми. Завдяки використанню даного компонента можна досягнути природного контуру ясен і їх об'єму, а пацієнт у результаті отримає бажану красиву і здорову усмішку.

Досконалість - у деталях!

Формувач ясен Ø 2.0

Артикул	NNA
L (мм)	12.7
H (мм)	6.5
Ø (мм)	2.0



Формувач ясен Ø 3.35

Артикул	CS 2040-H2
L (мм)	7.5
Ø (мм)	3.35



Формувач ясен Ø 4.5



Артикул	HA 4530	HA 4540	HA 4550	HA 4560	HA 4570
L (мм)	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1
H (мм)	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Ø (мм)	4.5				

Формувач ясен Ø 5.5



Артикул	HA 5530	HA 5540	HA 5550	HA 5560	HA 5570
L (мм)	9.10	10.10	11.10	12.10	13.10
H (мм)	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Ø (мм)	5.5				

Формувач ясен Ø 6.5



Артикул	HA 6530	HA 6540	HA 6550	HA 6560	HA 6570
L (мм)	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1
H (мм)	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Ø (мм)	6.5				

Формувач ясен Ø 8.0



Артикул	HA 8040	HA 8050	HA 8060	HA 8070	HA 8080
L (мм)	10.10	11.10	12.10	13.10	14.10
H (мм)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
Ø (мм)	8.0				

Абатменти титанові прями $\varnothing 4.5$

Комплектуються двома гвинтами для фіксації SF2040



Артикул	STA 454015	STA 454025	STA 454035	STA 455515	STA 455525	STA 455535
L (мм)	8.20	9.20	10.20	9.70	10.70	11.70
H1 (мм)	4.00	4.00	4.00	5.50	5.50	5.50
H2 (мм)	1.50	2.50	3.50	1.50	2.50	3.50

Абатменти титанові прями $\varnothing 5.5$

Комплектуються двома гвинтами для фіксації SF2040



Артикул	STA 554015	STA 554025	STA 554035	STA 555515	STA 555525	STA 555535
L (мм)	8.20	9.20	10.20	9.70	10.70	11.70
H1 (мм)	4.00	4.00	4.00	5.50	5.50	5.50
H2 (мм)	1.50	2.50	3.50	1.50	2.50	3.50

Абатменти титанові кутові 15°

Комплектуються двома гвинтами для фіксації SF2040



Артикул	ATA 451515	ATA 452515	ATA 454515	ATA 551515	ATA 552515	ATA 554515
L (мм)	11.2	12.2	14.2	11.2	12.2	14.2
Ø (мм)	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5
H1 (мм)	1.5	2.5	4.5	1.5	2.5	4.5
H2 (мм)	7.0					

Абатменти титанові кутові 25°

Комплектуються двома гвинтами для фіксації SF2040



Артикул	ATA 451525	ATA 452525	ATA 454525	ATA 551525	ATA 552525	ATA 554525
L (мм)	11.2	12.2	14.2	11.2	12.2	14.2
Ø (мм)	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5
H1 (мм)	1.5	2.5	4.5	1.5	2.5	4.5
H2 (мм)	7.0					

Гвинт для фіксації

Всі абатменти комплектуються двома гвинтами



Артикул	SF2040S	SF2040G
L (мм)	6.80	
Ø (мм)	3.50	
Матеріал	Grade 5	
Колір	Сталь	Золото

Для затягування фіксуючих гвинтів використовується ключ-викрутка з шестигранником 1.2 мм.

Рекомендований крутний момент до 35 Ncm.

Трансфери та аналоги



Найменування	Аналог лабораторний	Відбитковий трансфер для відкритої ложки	Відбитковий трансфер короткий для відкритої ложки	Відбитковий трансфер для закритої ложки
Артикул	LAN/LAN 7*	IP 5011	IP 5011S	IT 6060
L (мм)	13.5	18.7	13.35	8.65
Ø (мм)	4.0	5.5	5.0	6.0

* Аналог лабораторний для імплантата L = 7 мм

Цифровий аналог



Артикул	D-LAN
L (мм)	9.0
Ø (мм)	4.0

Шаровидні титанові абатменти Ø 4.5

Комплектуються трьома пластиковими ковпачками різної жорсткості і одним металевим



Артикул	БAA 4510*	БAA 4520*	БAA 4530*	БAA 4540
L (мм)	10.25	11.25	12.25	13.25
H1 (мм)	1.00	2.00	3.00	4.00

* Різновиди пластикових ковпачків: помаранчевий (soft) - м'який, прозорий (normal) - середньої жорсткості, білий (hard) - жорсткий.

Титанові платформи

Комплектуються двома гвинтами для фіксації SF2040



Артикул	TP-A0	TP-A0-2mm	TP-A0-3mm	TP-A0-4mm	TP-A0 NH	TP-A0 NH-2mm
H1 (мм)	4.5					
H2 (мм)	0.6	2	3	4	0.6	2
Ø (мм)	4.5					

Титанові платформи з гінгівальною частиною 1 мм

Комплектуються двома гвинтами для фіксації SF2040



Артикул	TP-4510**	TP-NH-4510	TP-4510 H4
H1 (мм)	6.0		4.0
H2 (мм)	1.0		
Ø (мм)	4.5		

* Позиції без шестигранника

** Позиції, які також представлені в кольорі «GOLD».

Титанові платформи з гінгівальною частиною 2 мм

Комплектуються двома гвинтами для фіксації SF2040



Артикул	TP-4520**	TP-NH-4520	TP-4520 H4
H1 (мм)	6.0		4.0
H2 (мм)	2.0		
Ø (мм)	4.5		

Титанові платформи з гінгівальною частиною 3 мм

Титанові платформи комплектуються двома гвинтами для фіксації SF2040



Артикул	TP-4530**	TP-NH-4530	TP-4530 H4
H1 (мм)	6.0		4.0
H2 (мм)	3.0		
Ø (мм)	4.5		

* Позиції без шестигранника

** Позиції, які також представлені в кольорі «GOLD».

Напіввипалювальний абатмент для імплантату

Комплектується двома гвинтами для фіксації SF2040

Артикул	ACCM-ІН
H1 (мм)	12
H2 (мм)	1
Ø (мм)	4.5

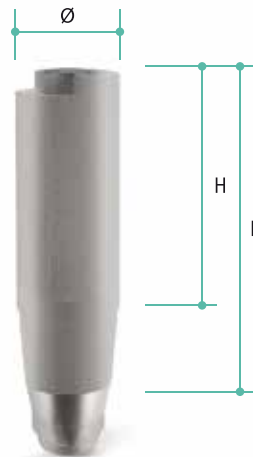


* Матеріал виготовлення – кобальт-хром

Скан абатмент CAD/CAM для титанових платформ

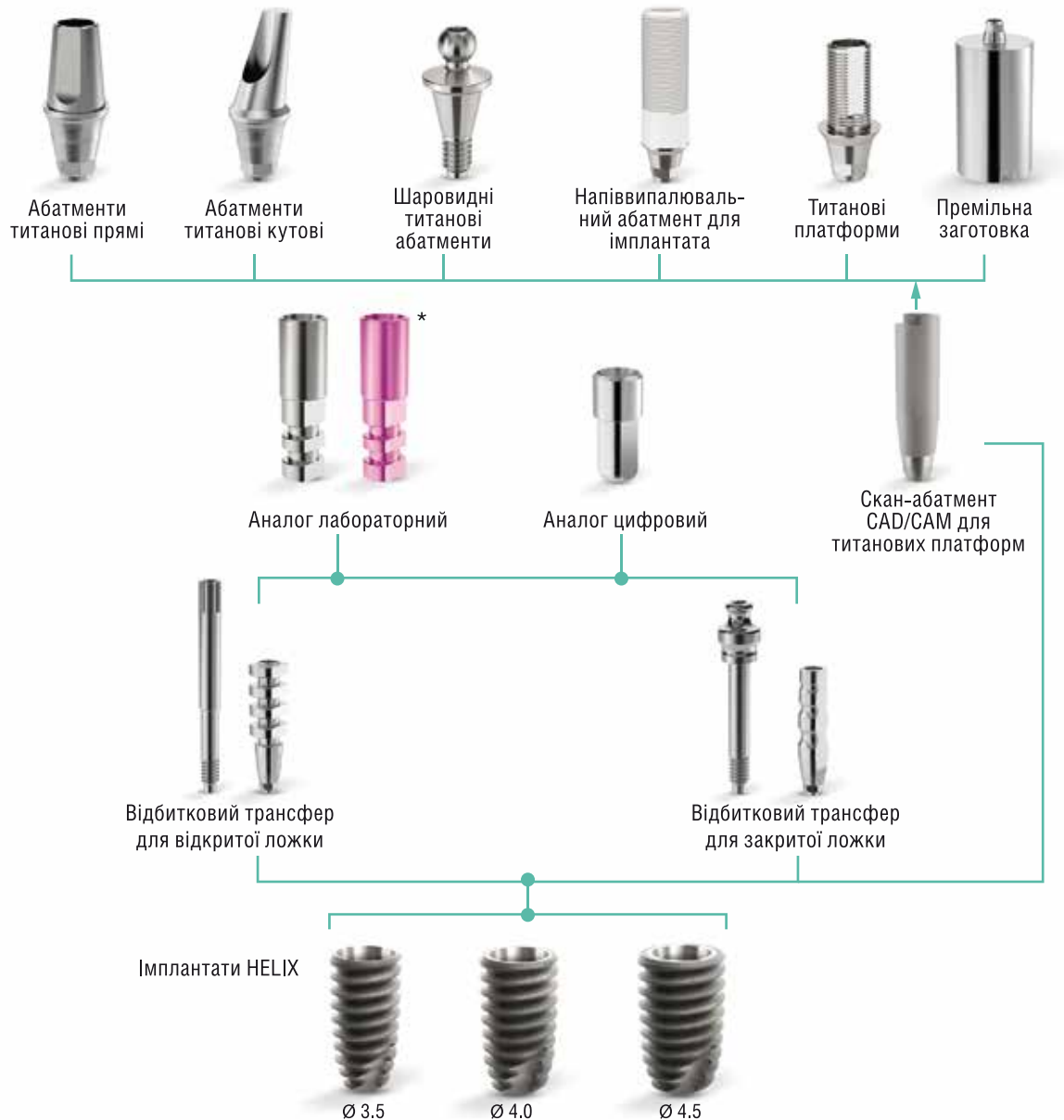
Комплектується гвинтом для фіксації SF2040

Артикул	SA-CAD-CAM
L (мм)	15.9
H (мм)	13
Ø (мм)	4



ПРОТЕТИЧНИЙ ПРОТОКОЛ

З РІВНЯ ІМПЛАНТАТУ



* Аналог лабораторний для імплантата L = 7 мм

СИСТЕМА МУЛЬТИЮНІТ



Bauer's Implants Helix представляє систему мультиюніт, яка розширює спектр можливостей для лікарів та їх пацієнтів.

Використання мультиюніт абатментів дозволяє зафіксувати ортопедичну конструкцію за допомогою гвинтової фіксації без використання цементу, що в свою чергу надає можливість при необхідності зняти ортопедичну конструкцію.

Мультиюніти використовуються для протезів з опорою на два і більше імплантатів з гвинтовою фіксацією. Доступні в різних варіантах: прямі мультиюніти, а також кутові мультиюніти 17 і 30 градусів з висотою ясенної частини від 1,5 до 4,5 мм.

Кутові мультиюніти мають єдину ортопедичну платформу конус з шестигранником.

Рекомендований крутний момент при фіксації мультиюніт абатмента - 35 Ncm, протетичного гвинта - 15 Ncm.

Прямий абатмент системи мультиюніт

Комплектується тримачем HF-STA MU



Артикул	STA MU 4815	STA MU 4825	STA MU 4835	STA MU 4845
H (мм)	1.5	2.5	3.5	4.5
\varnothing (мм)	4.8			

Кутовий абатмент системи мультиюніт 17°

Комплектується одним гвинтом для фіксації SF-ATA-MU-2040



Артикул	ATA MU 1725	ATA MU 1735	ATA MU 1745	ATA MU NH 1725	ATA MU NH 1735	ATA MU NH 1745
Н (мм)	2.5	3.5	4.5	2.5	3.5	4.5

Кутовий абатмент системи мультиюніт 30°

Комплектується одним гвинтом для фіксації SF-ATA-MU-2040



Артикул	ATA MU 3035	ATA MU 3045	ATA MU NH 3035	ATA MU NH 3045
Н (мм)	3.5	4.5	3.5	4.5

Тримачі та викрутка системи мультіюніт



Тримач для прямого мультіюніт абатмента	Тримач для кутового мультіюніт абатмента	Викрутка для прямого мультіюніт абатмента
HF-STA MU	HF-ATA MU	WF-STA MU

Формувачі системи мультіюніт

Комплектуються одним гвинтом для фіксації SF-AMU-1430



Артикул	HA-AMU	HAW-AMU
Тип	прямий	широкий
L (мм)	4.2	4.2
Ø (мм)	4.9	6.8
d (мм)	3.4	4.9

Трансфер і аналог системи мультіюніт



Артикул	IP-AMU	LAN-AMU
L (мм)	10.7	11.2
Ø (мм)	4.8	4.8

Тимчасовий абатмент системи мультіюніт

Комплектується двома гвинтами для фіксації SF-AMU-1430



Артикул	TC-AMU
L (мм)	12.0
D (мм)	4.8
d (мм)	3.35

Напіввипалювальний ковпачок системи мультіюніт

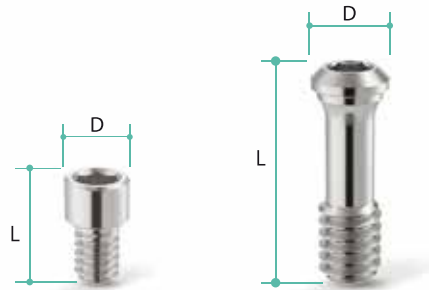
Комплектується двома гвинтами для фіксації SF-AMU-1430



Артикул	OBS-AMU
L (мм)	14.9
D (мм)	4.8
d (мм)	3.35

* Матеріал виготовлення - кобальт-хром

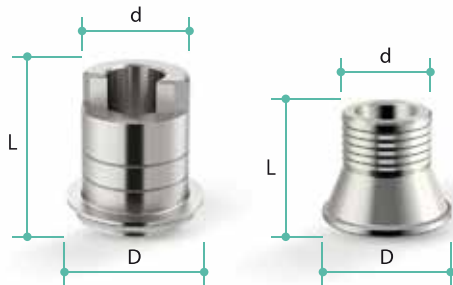
Гвинти для фіксації



Артикул	SF-AMU-1430	SF-ATA-MU-2040
L (мм)	3.4	6.75
D (мм)	2.0	2.35

Титанова платформа для CAD/CAM системи мультиюніт

Комплектується двома гвинтами для фіксації SF-AMU-1430



Артикул	PF-CAD/CAM-AMU	NTB-AMU
L (мм)	5.8	4.0
D (мм)	5.5	4.8
d (мм)	4.25	3.3

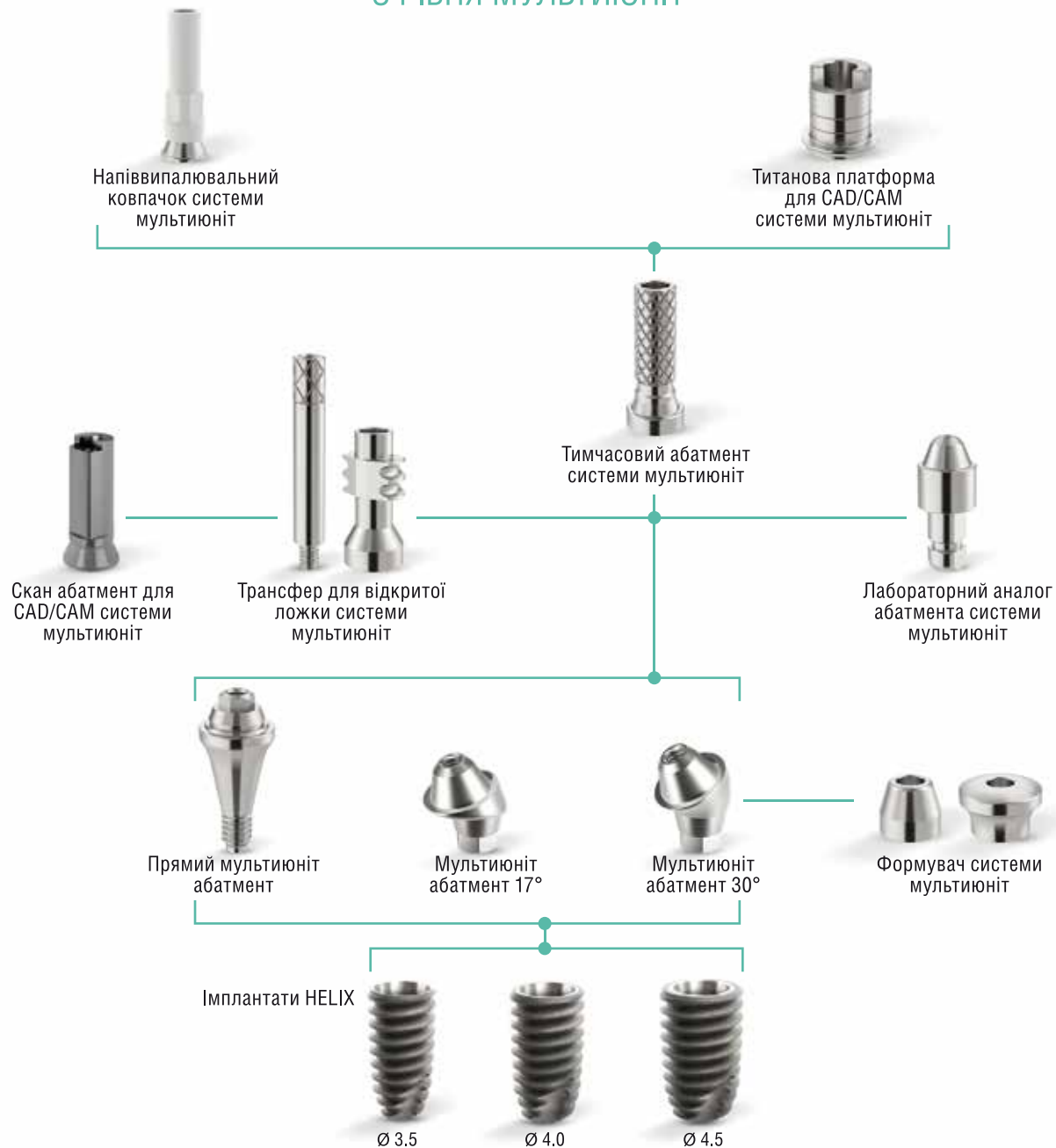
Скан абатмент для CAD/CAM системи мультиюніт

Комплектується гвинтом для фіксації SF-AMU-1430



Артикул	SA-AMU
L (мм)	13.0
D (мм)	4.8

ПРОТЕТИЧНИЙ ПРОТОКОЛ З РІВНЯ МУЛЬТІЮНІТ



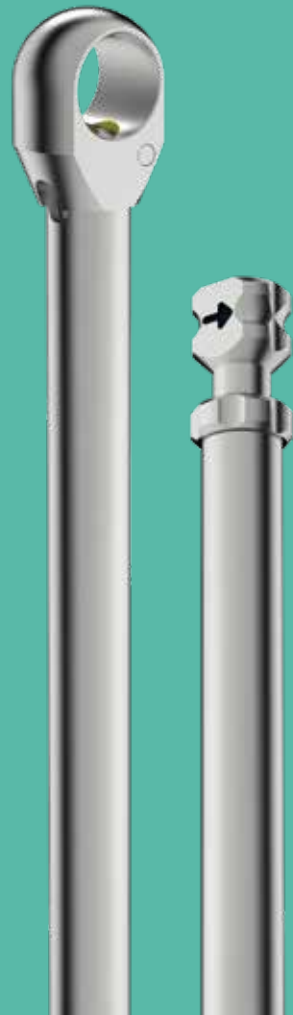
НАБІР ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ МЕМБРАН



Пін	Викрутка для пінів	Тримач для пінів
PFM	D-PFM	H-PFM

* Пін PFM - у комплекті 10 одиниць

ХІРУРГІЧНИЙ НАБІР





Набір інструментів стоматологічних для імплантації

SDI-HE

- | | | | |
|---|---------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|
| 1 | Ключ-тріскачка з динамометричною шкалою 10-70 Нсм | 8 | Пін паралельності |
| 2 | Пілотне свердло 1.5 | 9 | Пін паралельності |
| 3 | Стартове свердло 2.0 | 10 | Ключ-викрутка для гвинтів 1.20, 9 мм коротка |
| 4 | Стартове свердло 2.8 | 11 | Ключ-викрутка для гвинтів 1.20, 18 мм довга |
| 5 | Конічне свердло 3.45 | 12 | Імплантовод для хірургічного наконечника 9 мм |
| 6 | Конічне свердло 3.9 | 13 | Імплантовод для хірургічного наконечника 18 мм |
| 7 | Конічне свердло 4.4 | 14 | Адаптер для імплантоводу |



Пілотне свердло 1.5	Стартове свердло 2.0	Стартове свердло 2.8
UA-TCB 1.5 A	UA-TC 2.0	UA-TC 2.8



Конічне свердло 3.45	Конічне свердло 3.9	Конічне свердло 4.4
UA-TC 3.45	UA-TC 3.9	UA-TC 4.4



Ключ-викрутка для
гвинтів 1.20 9 мм

HD Hex.1.20-9

Ключ-викрутка для
гвинтів 1.20 18 мм

HD Hex. 1.20-18

Адаптер для
імпантовода

UA-DA



Імпантовод для
хірургічного
наконечника 18 мм

UA-IHP18

Імпантовод для
хірургічного
наконечника 9 мм

UA-IHP9

Пін паралельності

PP



Ключ-тріскачка
з динамометричною шкалою 10-70 Ncm

UA-RW-TA-10-70

ДОДАТКОВО ДО ХІРУРГІЧНОГО НАБОРУ

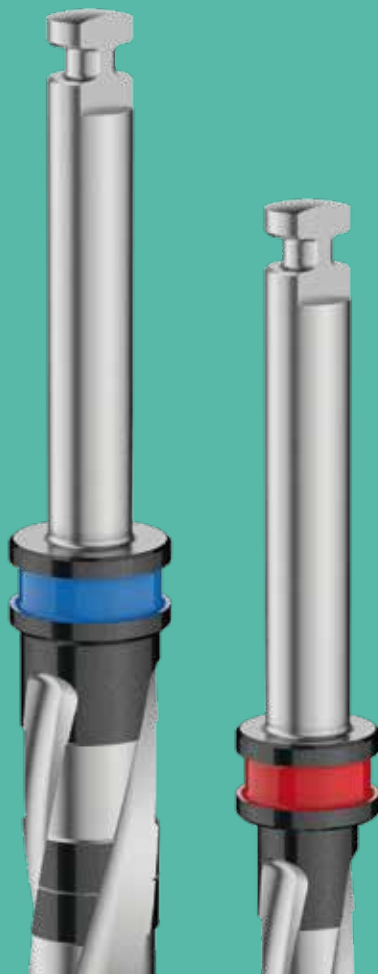


Стартове свердло 2.0	Стартове свердло 2.8	Стартове свердло 3.2	Стартове свердло 3.65
PD200L25S	TD280L25S	TD320L25S	TD365L25S



Стопер FD 7.0	Стопер FD 8.5	Стопер FD 10.0	Стопер FD 11.5	Стопер FD 13.0	Стопер FD 15.0
IH-STF-FD-7	IH-STF-FD-8.5	IH-STF-FD-10	IH-STF-FD-11.5	IH-STF-FD-13	IH-STF-FD-15

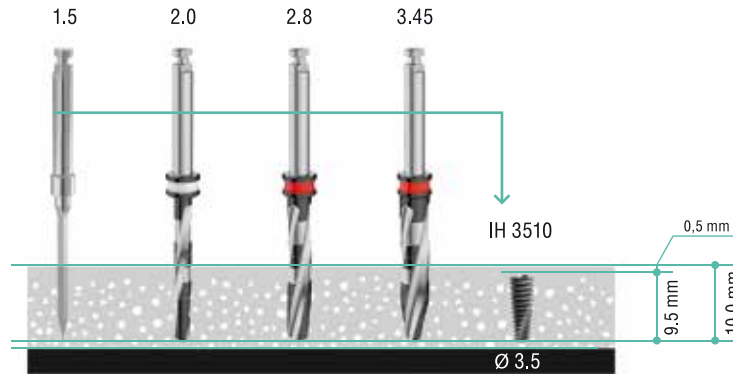
ХІРУРГІЧНИЙ ПРОТОКОЛ



Послідовність використання фрез

- При дотриманні протоколу свердління можна досягти оптимальної первинної стабільності імплантатів HELIX.
- Концепція імплантатів HELIX передбачає заглиблення імплантата на 0,5 мм субкрестально.

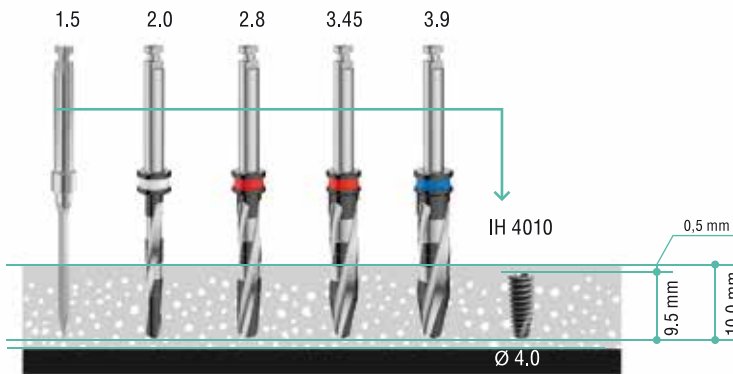
Ø 3.5



Протокол встановлення
імплантата Ø 3.5*

*При установці імплантата довжиною 10 мм.

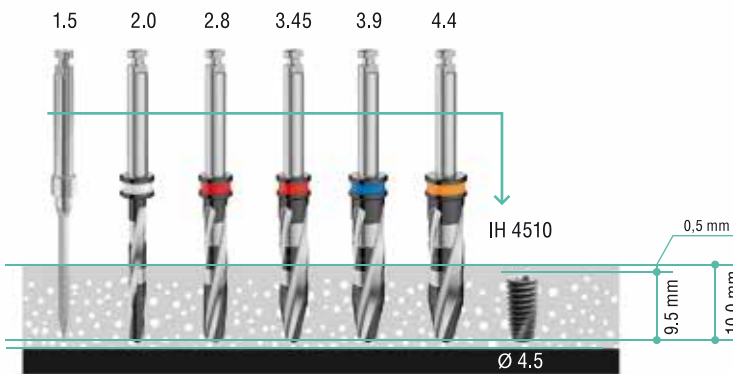
Ø 4.0



Протокол встановлення
імплантата Ø 4.0*

*При установці імплантата довжиною 10 мм.

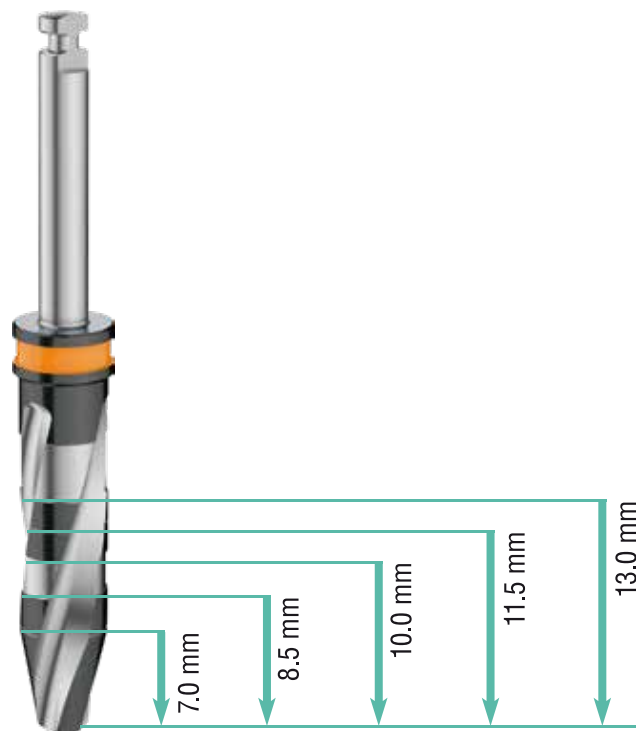
Ø 4.5



Протокол встановлення
імплантата Ø 4.5*

*При установці імплантата довжиною 10 мм.

Відмітки глибини свердління для різних довжин імплантатів HELIX

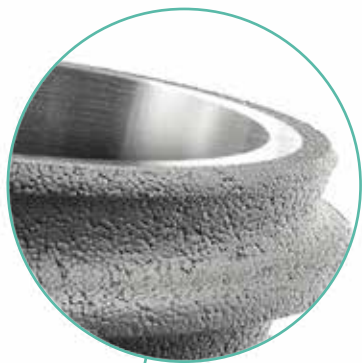


Протокол використання хірургічних свердл

Діаметр свердла, мм	1.5	2.0	2.8	3.45	3.9	4.4
Швидкість свердління, об/хв	D1 800-1200 D2 800-1200 D3 800-1000 D4 800-1000	D1 800-1000 D2 800-1000 D3 700-900 D4 600-800	D1 600-800 D2 600-800 D3 500-600 D4 400-500	D1 500-700 D2 600-800 D3 500-600 D4 400-500	D1 400-600 D2 500-700 D3 500-600 D4 400-500	D1 400-600 D2 500-700 D3 500-600 D4 400-500

СУБКРЕСТАЛЬНА УСТАНОВКА ІМПЛАНТАТА

Глибина встановлення імплантата легко контролюється завдяки прямій формі шийки імплантата, що призводить до мінімізації атрофії кісткової тканини.



Зменшене навантаження
на кортикальну кістку



Зменшене навантаження



Підвищене навантаження

УВАГА! Дійсна довжина імплантатів HELIX менша на 0.5 мм від заявленої, що забезпечує заглиблення імплантатів нижче рівня кортикального шару.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО СТЕРИЛІЗАЦІЇ ХІРУРГІЧНОГО НАБОРУ

Від незначного пошкодження свердла погіршується якість свердління, а отже і клінічний результат, тож слідкуйте за наступними рекомендаціями:

- Не допускайте падіння інструментів;
- Не допускайте засихання хірургічних залишків (крові, секретів, залишків кістки) на інструменті;
- Ретельно очищайте інструменти від твердого осаду лише м'якими щітками;
- Розберіть інструменти, ретельно очистіть порожнини;
- Ніколи не дезінфікуйте, не очищайте (також ультразвуком) та не стерилізуйте разом інструменти, виготовлені з різних матеріалів;
- Використовуйте лише засоби для очищення і дезінфекції, призначені для відповідного матеріалу, і дотримуйтесь інструкцій з використання від виробника;
- Хірургічні інструменти потрібно дуже ретельно промити від засобів дезінфекції;
- Не залишайте та не зберігайте вологі або мокрі інструменти.

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗУСИЛЛЯ ПРИ ФІКСАЦІЇ

Гвинт-заглушка	Формувач ясен	Формувач ясен системи мультіюніт
10 - 15 Ncm (ручна фіксація)	10 - 15 Ncm	10 - 15 Ncm

Протетичні гвинти з рівня імплантату	
Постійна фіксація	Тимчасова фіксація
30 - 35 Ncm	25 - 30 Ncm

Прямий мультіюніт	Кутовий мультіюніт	Скан-маркер	Гвинт фіксації протетики системи мультіюніт
30 - 35 Ncm	25 - 30 Ncm	25 - 30 Ncm	15 Ncm

СЕРТИФІКАТИ



Необхідною умовою при укладанні контрактів зі споживачами є сертифікація системи менеджменту якості виробництва згідно з ДСТУ ISO 13485 (ISO 13485), що гарантує стабільність якості і безпеку продукції Bauer's Implants, а також відповідність продукції національним технічним регламентам і міжнародним директивам.

Висока якість продукції Bauer's Implants підтверджена сертифікатом відповідності Технічному регламенту щодо медичних виробів, затвердженого Постановою КМУ № 753.



ПАТЕНТИ








 Bauer's Implants



Версія 4 від 28.10.2025



ТОВ «ЕЙ БІ ЕМ ТЕХНОЛОДЖІ»
49033, Україна, м.Дніпро, просп. Богдана Хмельницького, 147

 www.bauers.com.ua |  +38(056) 732-31-07 |  info@bauers.com.ua