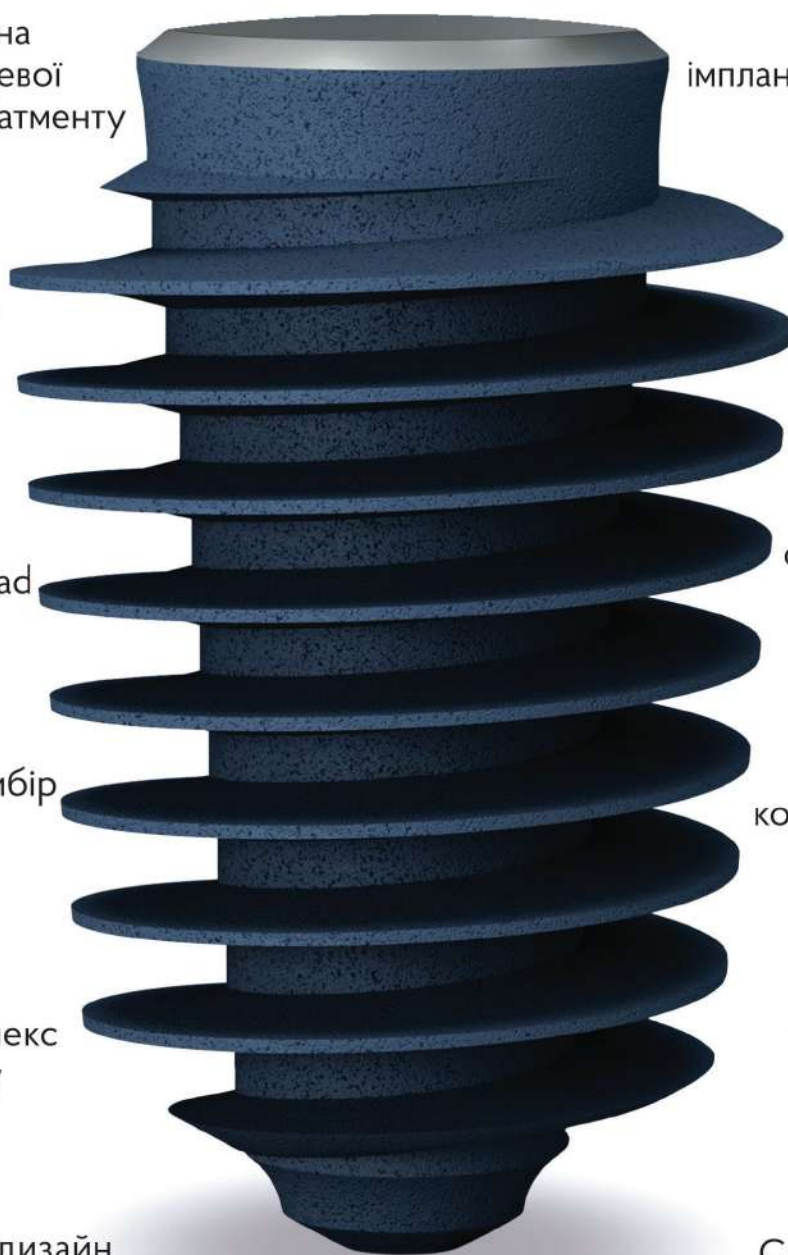


# Імплантат AnyRidge



- Різноманітна висота ясневої частини абатменту
- Біологічна S-лінія
- Різьба Knife-Thread
- Великий вибір клінічних показань
- Вузький апекс імплантату
- Конусний дизайн тіла імплантату
- З'єднання імплантат/абатмент – 5°
- Єдина ортопедична платформа
- Потовщені стінки абатменту
- Максимальне збереження кортикальної кістки
- Міцний фіксуючий гвинт
- Великий вибір CAD-CAM рішень



PEED®



Knife Thread®



# 3 типи імплантату – 1 платформа

1

Імплантат  
AnyRidge



Імплантат для отримання  
максимальної первинної  
стабільності в кістці  
будь-якої щільності

Ø 3.5 – 4.0 – 4.5 – 5.0 – 5.5 – 6.0 –  
– 6.5 – 7.0 – 7.5 – 8.0

L 7.0 – 8.5 – 10.0 – 11.5 – 13.0 – 15.0

2

Короткий  
AnyRidge 5.5



Максимальна площа поверхні.  
Альтернатива синус-лифтингу  
та кістково-пластичним операціям

Ø 4.0 – 4.5 – 5.0 – 5.5

L 5.5

3

Довгий  
AnyRidge

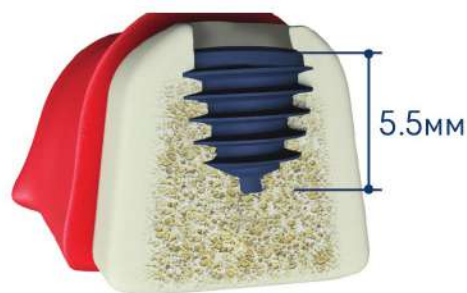


Транссинусальна, птеригоїдна  
та трансназальна імплантація

Ø 4.0 – 4.5

L 18.0 – 22.0 – 25.0

# MEGA короткий імплантат з високою надійністю від MEGA<sup>I</sup>GEN



Чому це працює?

Площа контакту імплантату з кістковою тканиною (BIC) є одним з основних факторів первинної стабільності

Чим більша площа, тим більша стабільність

Короткий імплантат з більшою площею поверхні буде таким же ефективний, як і довгий імплантат з такою ж площею

Довжина імплантату не впливає на його виживання при умові достатньої площі поверхні

Відношення довжини імплантату відповідно висоти ортопедичної конструкції також не має значення при наявності конусного з'єднання імплантат-абатмент та перемикання платформ

Що це дає?

Уникнення кісткової пластики при недостатній висоті кістки

Скорочення терміну реабілітації

Зниження травматизму операції



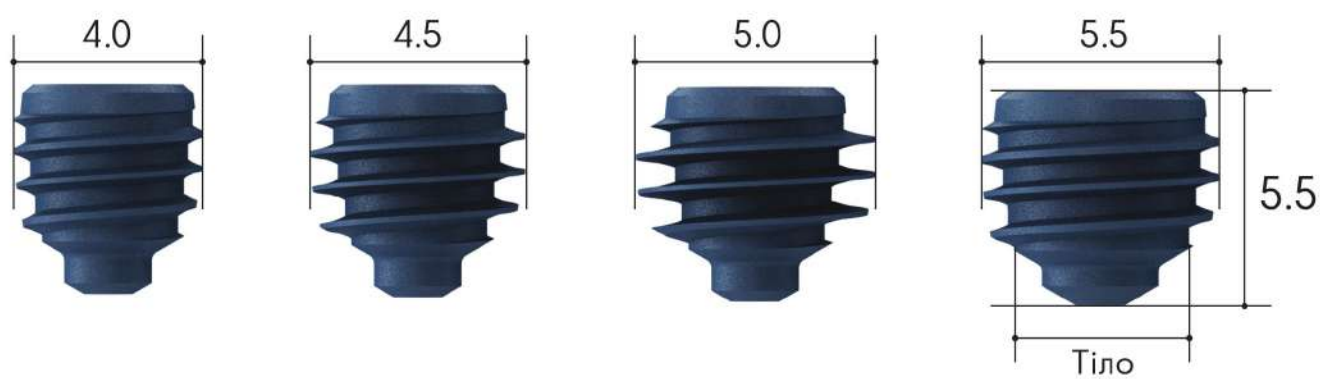


Для одиночних конструкцій рекомендується використовувати імплантати діаметром: **4.5 / 5.0 / 5.5 мм**

Імплантат діаметром **4.0 мм** рекомендується використовувати тільки як медіальну опору мостовидної конструкції або в середині дуги

діаметр імплантату	діаметр тіла	артикул
∅ 4.0	3.3	MX4005
∅ 4.5		MX4505
∅ 5.0		MX5005
∅ 5.5	4.0	MX5505S

\$ 140



## СПЕЦІАЛЬНА ПРОПОЗИЦІЯ

Отримайте набір зі стоперами у **ПОДАРУНОК** при купівлі 15 коротких імплантатів **AnyRidge**



15



# Розміри імплантатів AnyRidge

діаметр імплантату	довжина (мм)
3.5	7
	8.5
	10
	11.5
	13
	15

Максимальне зусилля 60 Ncm

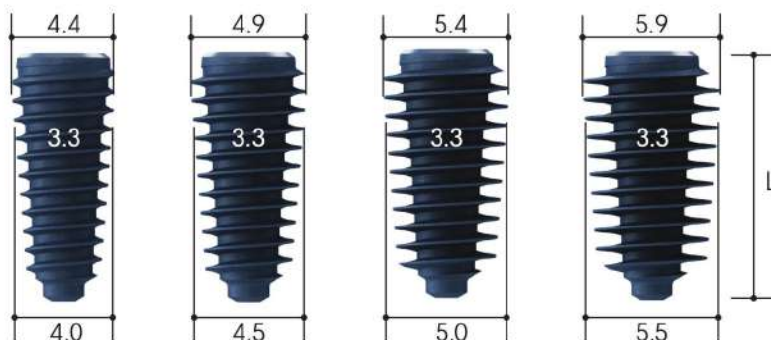


діаметр імплантату	довжина (мм)
4.0	5.5*
	7
	8.5
	10
	11.5
	13
	15
	18**
	22**
	25**

Максимальне зусилля 80 Ncm

\* Доступний для діаметрів: 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5

\*\* Доступний для діаметрів: 4.0 - 4.5



діаметр імплантату	довжина (мм)
6.0	7
6.5	8.5
7.0	10
7.5	11.5
8.0	11.5

Максимальне зусилля 80 Ncm



**УВАГА!**

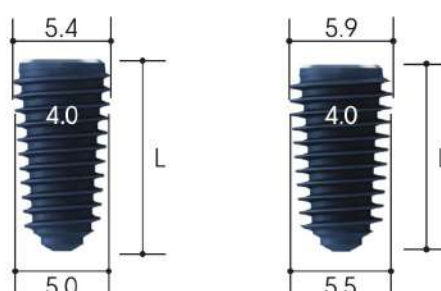
Кожен імплантат AnyRidge коротший на 0.8-0.5 мм, ніж його довжина, яка вказана на упаковці  
Наприклад: імплантат 4x7 мм має фактичну довжину 6.2 мм

# Додатковий імплантат AnyRidge Core 4



Спеціальний імплантат з діаметром тіла 4 мм та менш агресивною різьбою

діаметр імплантату	довжина (мм)
	5.5*
	7
5.0	8.5
5.5	10
	11.5
	13



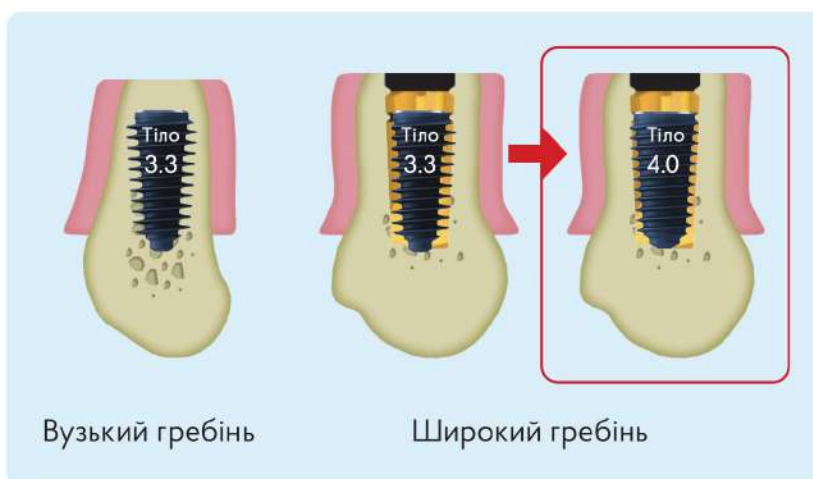
Максимальне зусилля 80 Ncm

\* Доступний для діаметру 5.5



Ми рекомендуємо використовувати імплантати AnyRidge з діаметром тіла 4.0 в наступних клінічних ситуаціях:

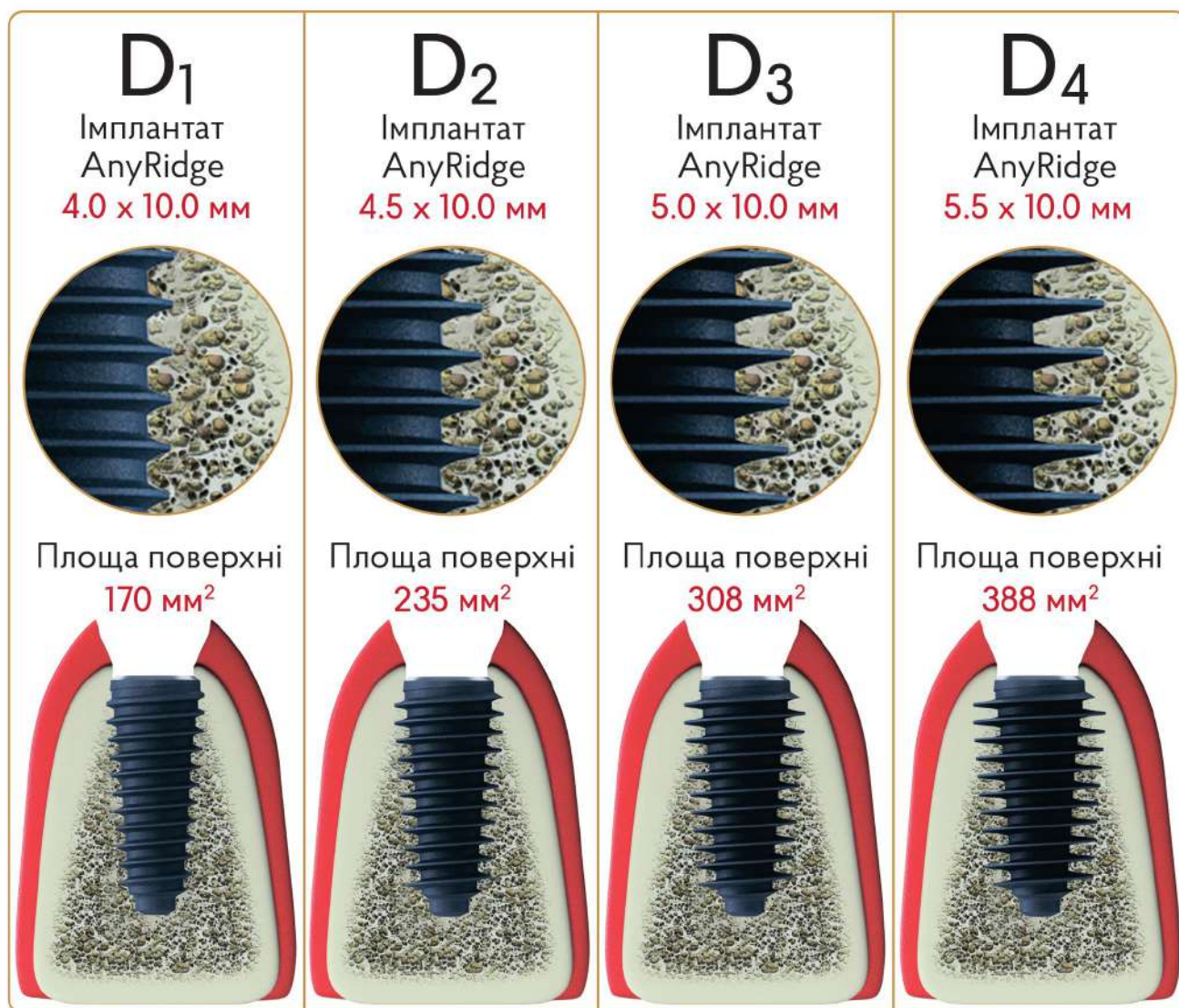
- У випадках широкого гребеня
- У випадках затрудненого встановлення імплантатів AnyRidge з агресивною різьбою через підвищену щільність кістки
- У випадках з підвищеним оклюзійним навантаженням і при протяжних конструкціях





# Площа поверхні імплантату дуже важлива

Тип кісткової тканини диктує вибір діаметру імплантату та, відповідно, агресивність різьби



Імплантаційна система **AnyRidge** поєднала в собі найбільш продвинуті принципи сучасної імплантології, збільшивши площу поверхні імплантату на 30%  
Як ви бачите на фото, тіло імплантату діаметром 3.3 мм залишається незмінним, збільшується тільки розмір витка імплантату, завдяки цьому площа імплантату збільшується більше, ніж в 2 рази від імплантату 4x10мм (170мм<sup>2</sup>) до 5.5x10мм (388мм<sup>2</sup>)



Унікальні параметри імплантату **AnyRidge** дозволяють досягти максимального результату на хірургічному етапі в будь-якій клінічній ситуації!



# Протокол встановлення імплантатів AnyRidge

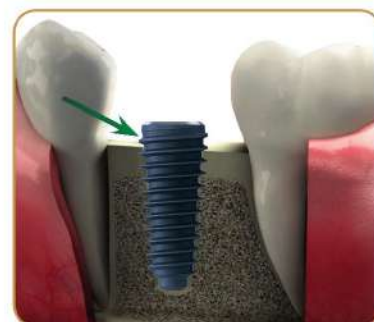
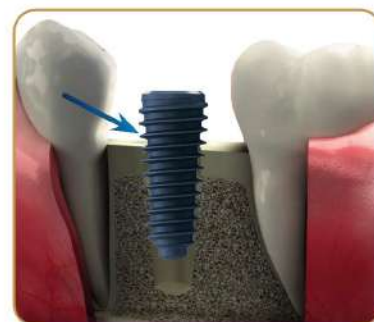
Налаштування фізіодиспенсера: 20-25 об/хв, торк 40 Ncm

Якщо мотор зупинився в зв'язку з досягнутим навантаженням, а імплантат ще не занурений на передбачувану глибину – дивіться інструкцію нижче:

## Встановлення імплантату в щільну кістку (D1, D2)

### Більше одного витка імплантату вище рівня кістки

- Викрутіть імплантат за допомогою машинного або ручного імплантоводу та виконайте свердління кортикальною фрезою на більшу глибину
- Встановіть імплантат
- Повторіть процедуру, якщо зусилля на закручування більше 50 Ncm, а імплантат вище поверхні кістки більш ніж на 1 виток різьби



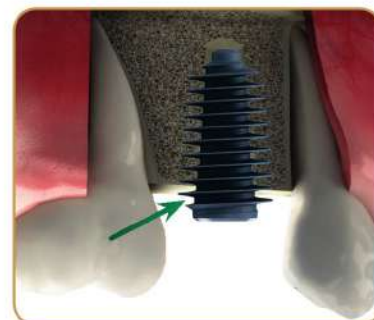
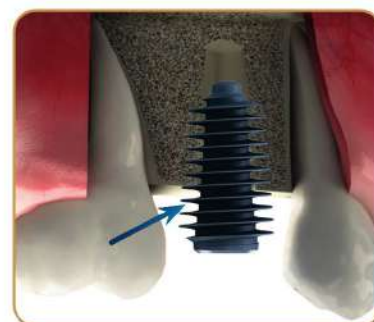
### Один виток або менше вище рівня кістки

- Збільшіть максимальне значення торку на фізіодиспенсері або за допомогою ручного ключа встановіть імплантат в передбачувану позицію (0.5-1 мм субкрестально)

## Встановлення імплантату AnyRidge в м'яку кістку (D3, D4)

### Більше двох витків імплантату вище рівня кістки

- Викрутіть імплантат та зробіть свердління наступним свердлом більшого діаметру на половину довжини, тим самим забираючи тільки кортикальну кістку
- Встановіть імплантат



### Два витка або менше вище рівня кістки

- Збільшіть максимальне значення торку на фізіодиспенсері або за допомогою ручного ключа встановіть імплантат в передбачувану позицію (0.5-1 мм субкрестально)



# Параметри AnyRidge

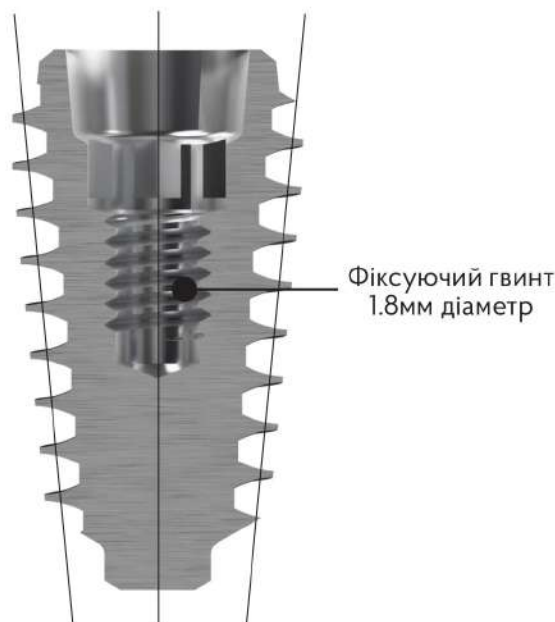


Всі імпланти AnyRidge мають загальну ортопедичну платформу

Із збільшенням діаметру тіла імплантату – збільшується розмір плеча



Максимальний діаметр різьби у імплантату діаметром 3.5 – на 0.5 мм більше у імплантату діаметром 4.0 – на 0.4 мм більше  
Наприклад:  
 $\varnothing 3.5 = \varnothing 3.5$  (тіло імплантату) + 0.5 (різьба Knife Thread)  
 $\varnothing 4.0 \sim \varnothing 8.0 = \varnothing 4.0 \sim 8.0$  (тіло імплантату) + 0.4 (різьба Knife Thread)



## Діаметр імплантату

Імплантат  $\varnothing 3.5$  мм =  $\varnothing$  апекса 1.6 мм  
Імплантат  $\varnothing 4.0$ -5,5 мм =  $\varnothing$  апекса 1.8 мм  
Імплантат  $\varnothing 6.0$ -8,0 мм =  $\varnothing$  апекса 3.0 мм

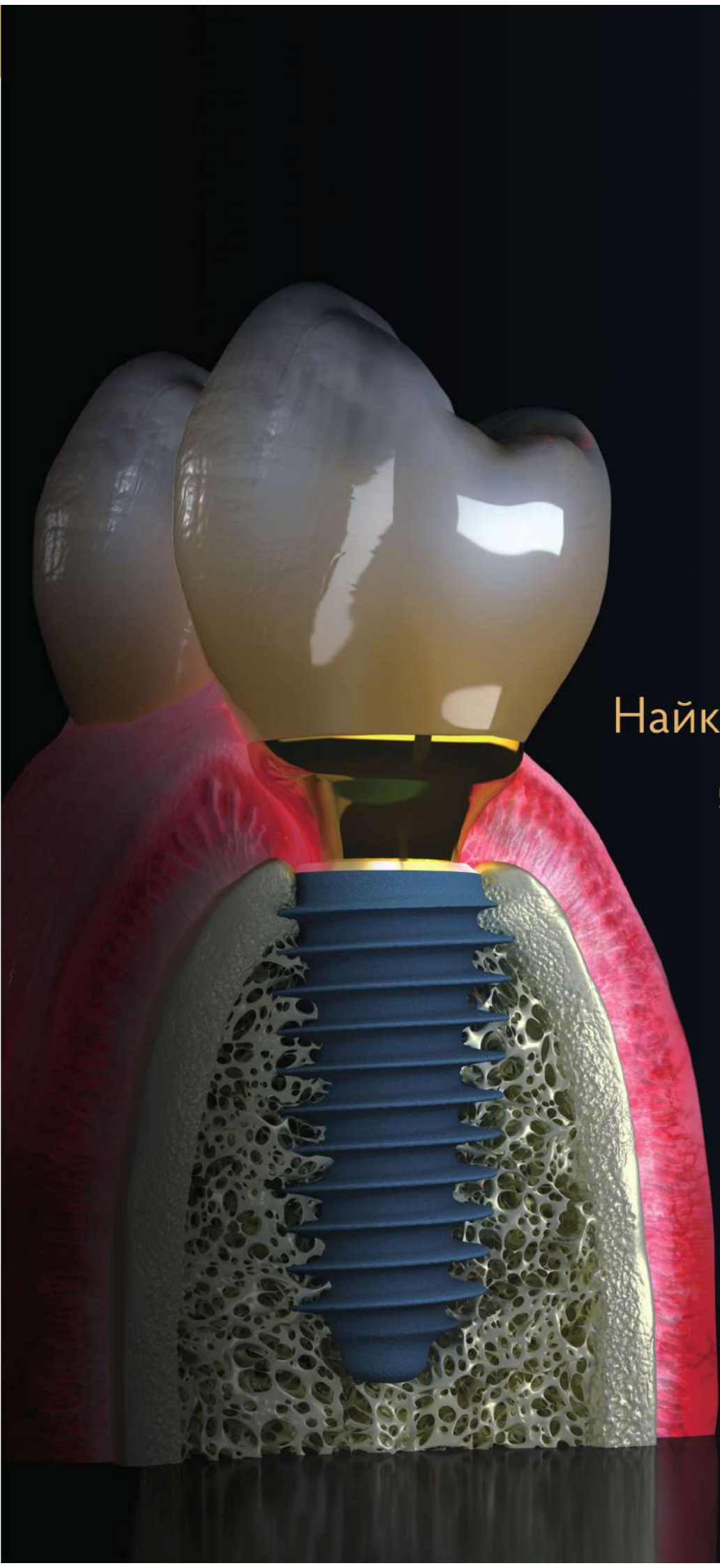
## Довжина Реальна довжина імплантату

Імпланти діаметром 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 на 0.8 мм коротші позначеної довжини  
Імпланти діаметром 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 на 0.6 мм коротші позначеної довжини

**УВАГА!**

Доведено, що при зануренні імплантату на 0.5-1 мм субкрестально – знижується навантаження на кортикальну кістку на хірургічному етапі і в процесі функціонування. Імплантат AnyRidge не потребує додаткового свердління для встановлення імплантату субкрестально.

Наприклад: на імплантаті вказана довжина 7 мм, на свердлі мітка на 7 мм, але імплантат по факту довжиною 6.2 мм, тобто установка субкрестально на 0.8 мм



**AnyRidge**

Найкращий вибір  
для негайної  
імплантації



# Гвинт-заглушка та формувачі ясен AnyRidge



● Різці, ікла, премоляри    ● Моляри    ● Моляри при негайній імплантації

# Анатомічний формувач ясен

ІДЕАЛЬНЕ ФОРМУВАННЯ  
М'ЯКИХ ТКАНИН

Економія часу –  
економія грошей!

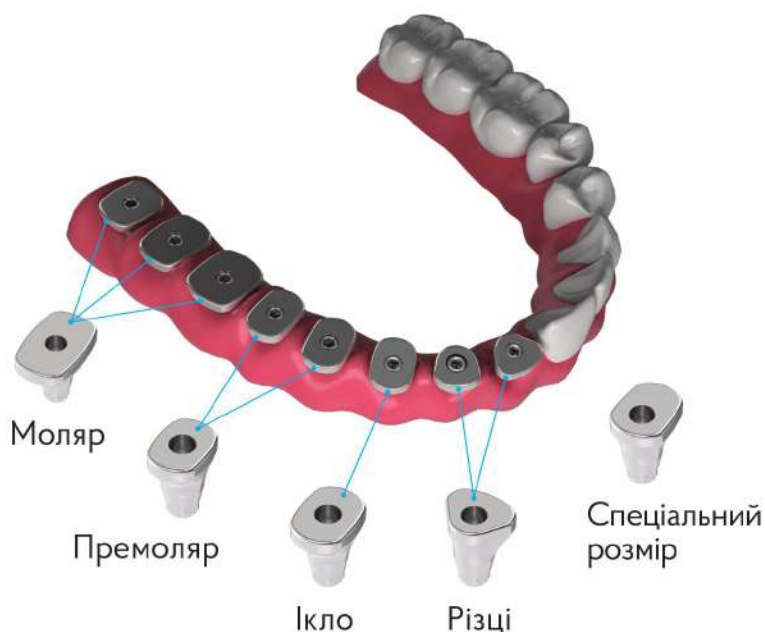
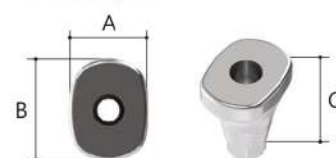
**AnyRidge**  
**AnyOne**  
**ST**  
Штрауман  
BLT / BL(RC)



Формувачі  
відповідають груповій  
приналежності зубів

Максимум  
інформації під час  
зняття відбитку

Розміри:



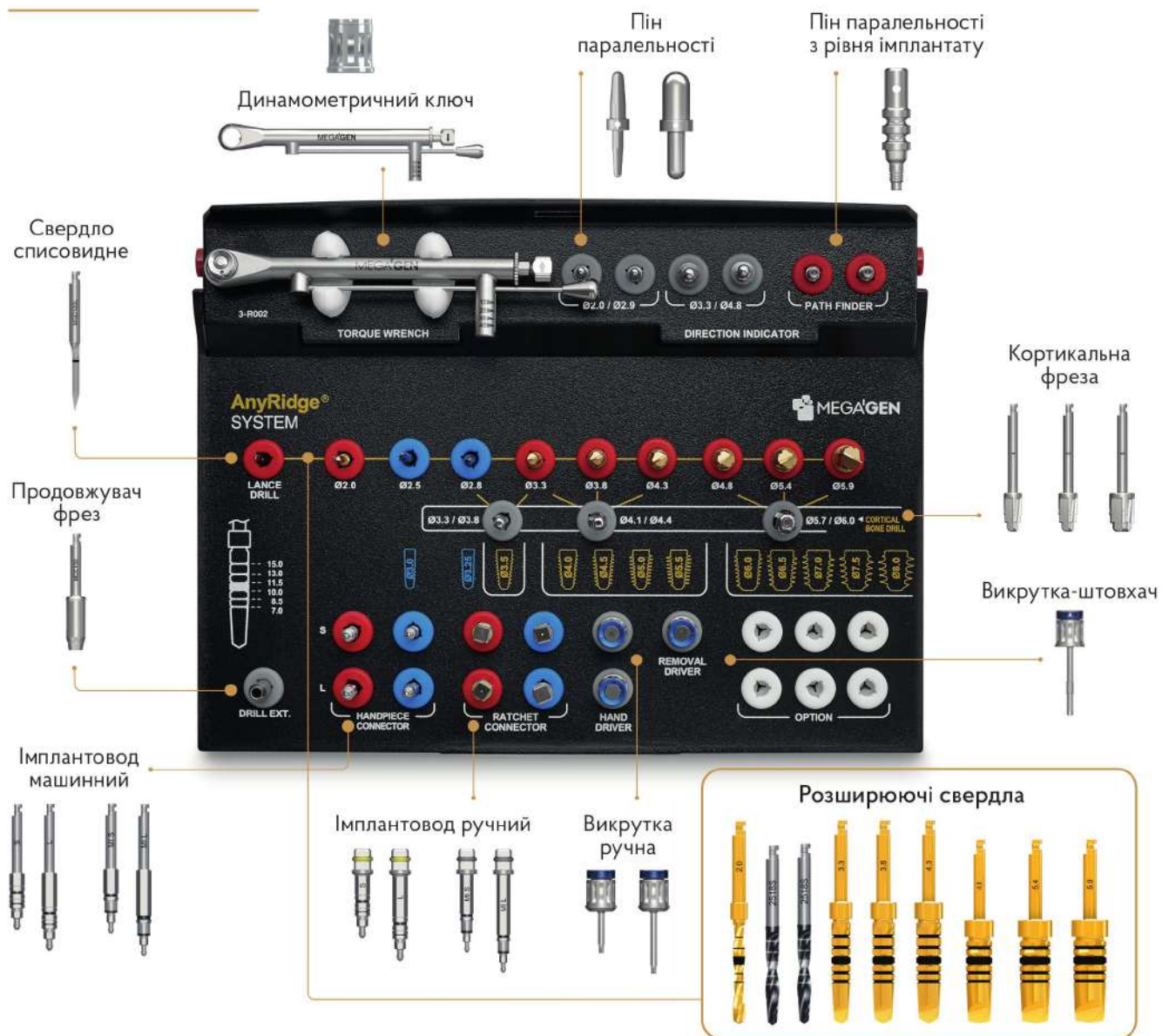
	A(мм)	B(мм)	C(мм)
Різці #1	4.5	5.0	5.0
Різці #2	4.5	5.0	7.0
Ікло #3	5.0	5.5(6.5)	5.0
Премоляр #4	4.5	6.0	5.0
Премоляр #5	4.5	6.0	7.0
Моляр #6	6.0	8.0	5.0
Моляр #7	6.0	8.0	7.0
Моляр #8	7.0	9.0	5.0
Моляр #9	7.0	9.0	7.0
Спеціал. #10	4.5	6.0	5.0
Спеціал. #11	4.5	6.0	7.0
Спеціал. #12	5.0	7.0	5.0
Спеціал. #13	6.0	8.0	5.0

**СПЕЦІАЛЬНА ПРОПОЗИЦІЯ**  
при купівлі 10 шт = **300 \$**

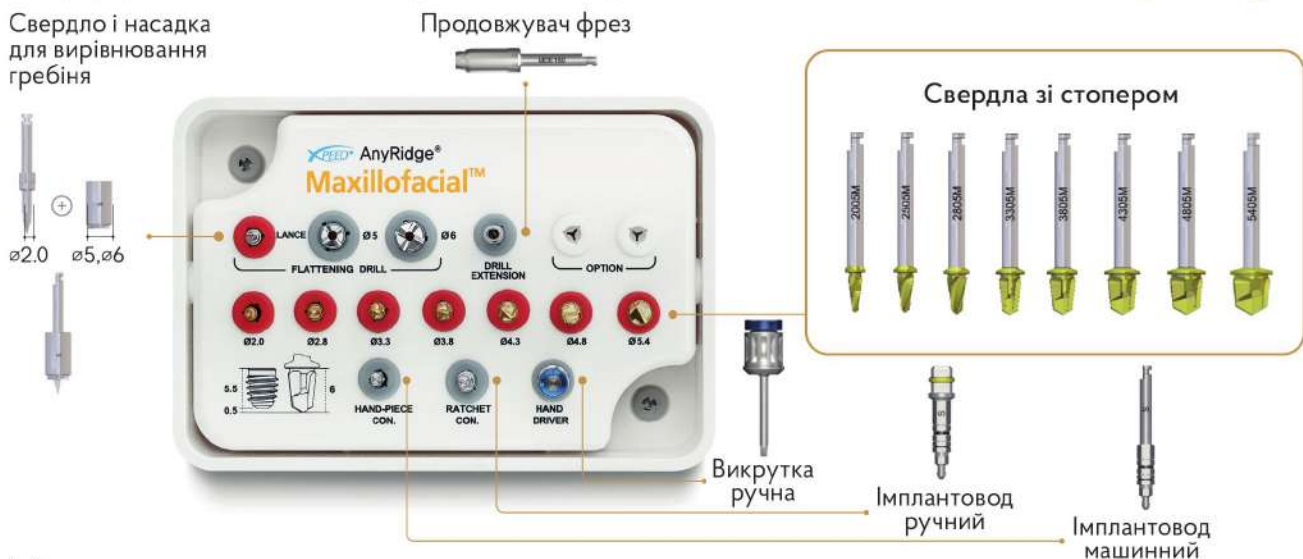
\$ 35



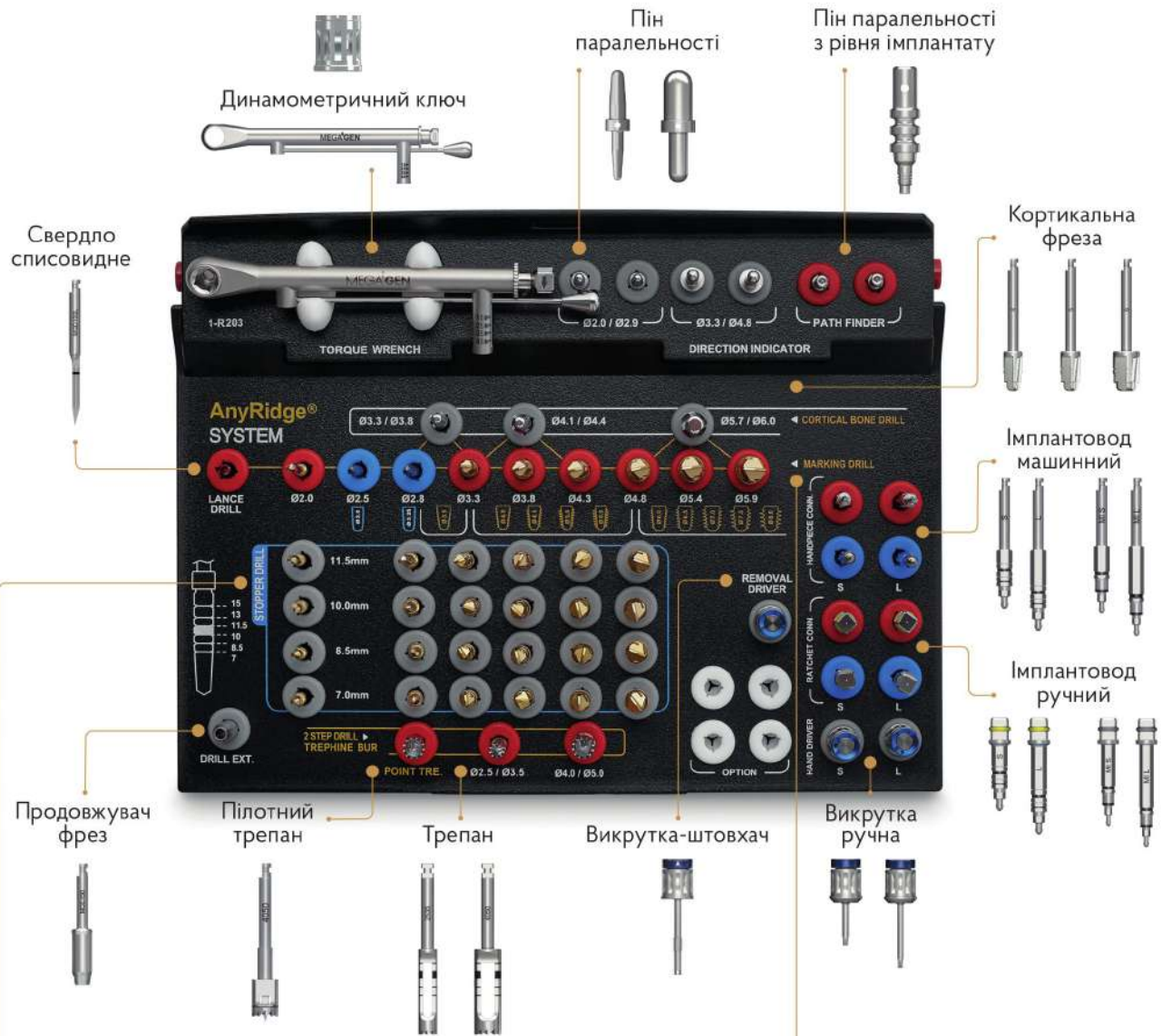
# Хірургічний набір AnyRidge Базовий



# Хірургічний набір для коротких імплантатів AnyRidge



# Хірургічний набір AnyRidge Повний



Свердла зі стопером



Розширюючі свердла



Екстра довгі свердла 25 мм



# Фізіодиспенсер

## ÉLEC engine™

ХІТ ПРОДАЖУ

Виробництво Південна Корея

Іригаційна система автоклавується



1590 \$

2000 \$

LED накінецьник у комплекті

Оригінальна технологія від Bien-Air

# Фізіодиспенсер

## MEG-ENGINE II

Виробництво Швейцарія

Абсолютно точні значення

Функція пам'яті хірургічних протоколів

Чіткий та зрозумілий інтерфейс



2200 \$

# Компоненти хірургічного набору AnyRidge

## Трепан

- Скорочує час препарування при встановленні широких імплантатів
- Забір аутокістки
- Можливо використовувати для вилучення імплантатів
- Маркер глибини (7, 8.5, 10, 11.5, 13 мм)



## Фрези для кортикальної кістки

- Використовується для видалення надлишку кісткової тканини в області платформи імплантату
- Запобігає надмірній компресії кісткової тканини в області платформи імплантату
- Фреза має 2-х ступінчасту форму



## Викрутка-штовхач

- Використовується для вилучення абатменту з імплантату AnyRidge
- Вставляється абатмент після вилучення фіксуючого гвинта
- Більш довга викрутка використовується для вилучення абатменту із зафіксованою коронкою



## Машинний імплантовод



\*Замовляється окремо

## Ручний імплантовод

80 Ncm - максимальне зусилля



\*Замовляється окремо

## Динамометричний ключ та адаптер

- Для фіксації гвинта абатменту, імплантату, формувача ясен та ін., з прогнозованим зусиллям
- Використовується з адаптером (для імплантоводу) або стандартною викруткою



## Ручна викрутка (1.2 мм)

45 Ncm - максимальне зусилля



## Ручний довгий імплантовод

- Для ручного встановлення імплантату при негайній імплантації у фронтальній ділянці верхньої щелепи



\*Замовляється окремо

код TANMI

\$ 150



# Хірургічна частина

Чудова первинна стабільність навіть в кістці 4-го типу  
**AnyRidge**, під час встановлення, прогресивно конденсує кістку

## 1. Встановлення імплантату

### М'яка кістка

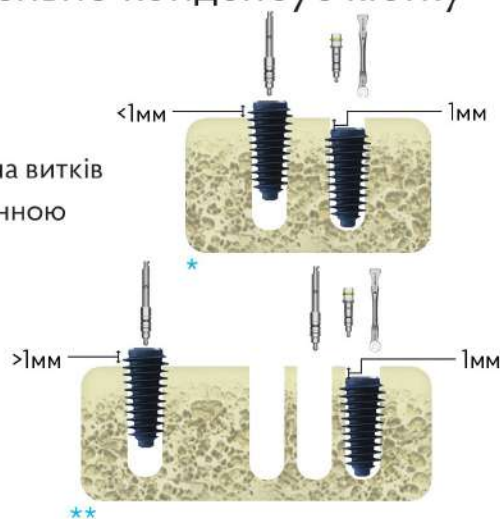
- Єдиний діаметр тіла імплантату – змінюється тільки довжина витків
- Встановлення імплантату в кістці D4 з максимальною первинною стабільністю

### Міцна кістка

- AnyRidge з його унікальною різьбою встановлюється в міцній кістці навіть легше, ніж традиційні імплантати

**УВАГА!**

Розмір ложа імплантату повинен майже відповідати діаметру імплантату, щоб уникнути заклинювання імплантату в кістці



## Простий спосіб

уникнути заклинювання імплантату **AnyRidge** при встановленні

\* У зв'язку з надзвичайно високою первинною стабільністю імплантату AnyRidge, він може застрягти в середній частині, особливо на нижній щелепі. Будь ласка, притримуйтеся "Правила одного міліметра", щоб уникнути заклинювання імплантату. Імплантолог повинен адаптувати хірургічний протокол для досягнення необхідного результату та розуміння принципів імплантації AnyRidge. "Правило одного міліметра" – якщо після зупинки мотора при досягненні 40 Ncm імплантат виступає на 1 мм вище рівня гребеня – рекомендуємо докручувати імплантат за допомогою ключа-трещітки на заплановану глибину. Рекомендуємо встановлення імплантату на 0.5-1 мм нижче рівня гребеня

\*\* Якщо імплантат заклинив в ложі і виступає більш ніж на 1 мм в міцній кістці D1 та D2, ми рекомендуємо вилучити імплантат за допомогою ручного імплантоводу та провести додаткове свердління використовуючи кортикальну фрезу, потім встановити той же імплантат в розширене ложе

## 2. Інтуїтивний протокол свердління

### Перший приклад:

Імплантат діаметром 5.0 мм може бути встановлений в ложе діаметром 2.8 мм в кістці D4. В результаті досягнута висока первинна стабільність

### Другий приклад:

В міцній кістці D1 та D2 рекомендується формувати ложе імплантату на 0.1-0.3 мм менше діаметру імплантату



## 3. Агресивна різьба дозволяє корегувати напрям імплантату під час вкручування

Система імплантатів **AnyRidge** має інтуїтивний протокол свердління

Унікальний дизайн імплантату та прогресивна різьба Knife Thread дозволяє Вам створити індивідуальний протокол свердління в залежності від міцності кісткової тканини – для досягнення високих показників первинної стабільності імплантату

**Ідеальний спосіб отримання високої первинної стабільності AnyRidge:** використовуйте хірургічний накінецьник для встановлення імплантату до положення 1-2 мм вище рівня гребеня, потім, використовуючи ключ-трещітку, встановіть імплантат в бажану позицію (0.5-1 мм нижче рівня гребеня)

# Підтримка м'яких тканин

Унікальний та продуманий дизайн забезпечує довгостроковий результат

Гарантоване збереження кортикальної кістки та стабільності

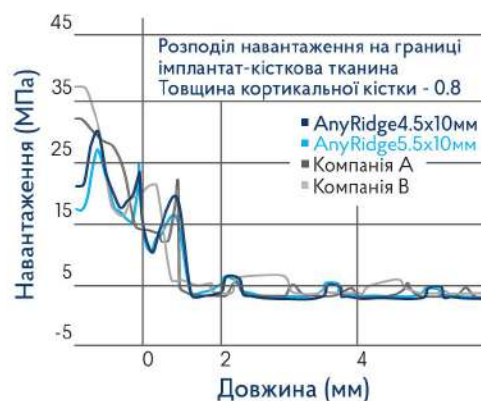
**AnyRidge** не залежить від кортикальної кістки при первинній стабільності. Зниження стресового навантаження на кортикальну кістку допомагає уникнути резорбції кістки в області платформи імплантату або кортикальної кістки



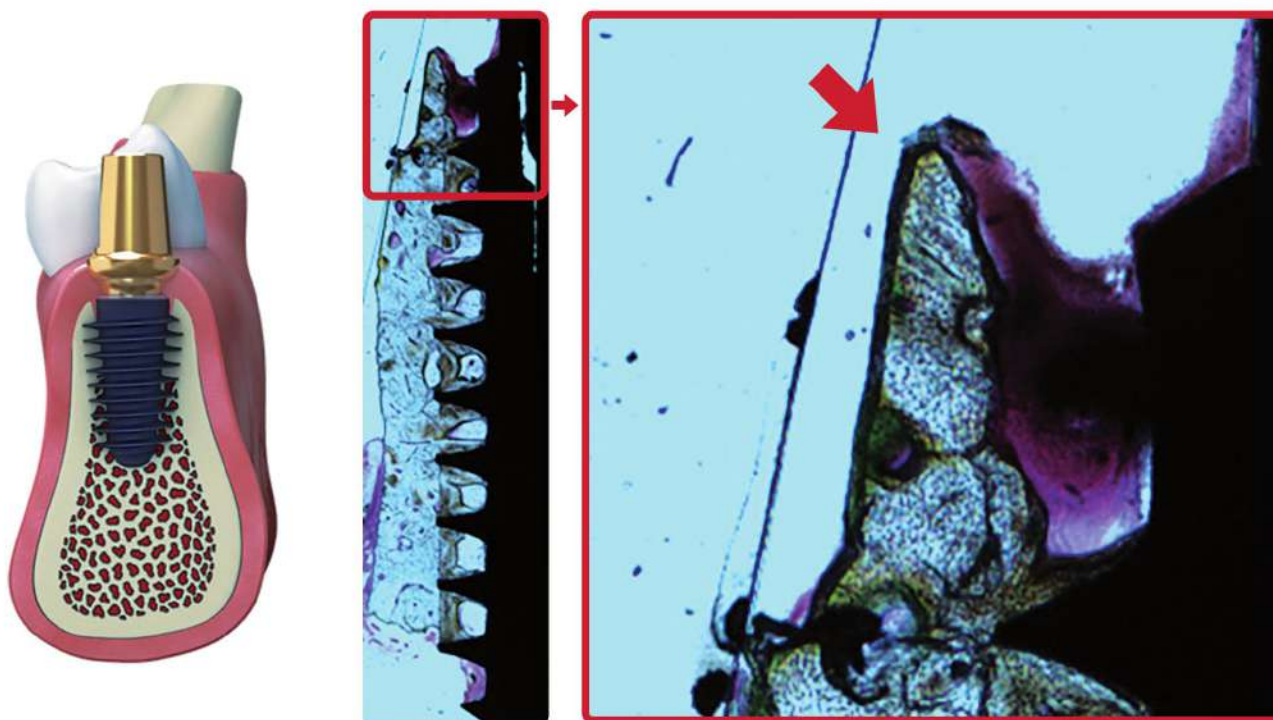
- = Більше кортикальної кістки
- = Більший об'єм м'яких тканин
- = Анатомічний контур ясневої лінії

Просунутий дизайн корональної частини імплантату зберігає кортикальну кістку в області платформи імплантату

Після фіксації ортопедичної конструкції Ви отримаєте прекрасний контур ясневої лінії навколо імплантату. Зберігає контур кортикальної кістки та покращує клінічний прогноз



Performed Finite element analysis to evaluate the fixture-bone stress using ABAQUS 6.8 -R&D center in MegaGen Implant Co.,Ltd.(2009)



Біопсія тканини людини (2,5 роки після встановлення імплантату)

Рівень різкого та високого альвеолярного гребеня (позначений червоною стрілкою) залишається на колишньому рівні завдяки імплантату з дизайном, створеним на основі біологічних вимог. Завдяки цій підтримці, м'які тканини не потерпіли змін через 2.5 років після імплантації, незважаючи на дефіцит кісткової тканини навколо імплантату



# Ортопедична частина

Чудові естетичні результати завдяки широкому вибору ортопедичних компонентів

Фіксує гвинт більше не розкручується!

1

Фіксує гвинт не розкручується

## Magic Five (конусне з'єднання 5 градусів)

Конусне з'єднання забезпечує відсутність мікрощілини між імплантатом та абатментом, а також збереження кісткової тканини при субкрестальному встановленні



2

S-образний профіль прорізування абатменту

Допомагає досягнути чудового естетичного результату, а також уникнути рецесії ясен

3

Єдина ортопедична платформа

Для всіх імплантатів AnyRidge використовується єдиний формувач-трансфер-абатмент

4

Виконання ортопедичних робіт будь якої складності

Для отримання оптимального результату – використовуйте тільки оригінальні компоненти MEGA'GEN

