

**CWM**  
Cowellmedi Co., Ltd.

COWELL®  
**INNO**  
IMPLANT INNOVATION



**УМ**  
Укр-МЕДМАРКЕТ

**Медмаркет**  
retail group

**ТЦ**  
МЕДТЕХНИКА

**МЕДМАРКЕТ**  
захід

# Імпланти 2020

[kmm.com.ua](http://kmm.com.ua)

# **COWELLMEDI**

*[kəʊəl:medi]*

## **Noun, singular**

1. Cowellmedi is a manufacturer of dental implants, regenerative materials, instruments and The company is well known as the manufacturer that developed and launched Korea's first dental implant, called Bioplant™. As one of key players in dental healthcare industry, the company was founded in having obtained a patent in Korea and USA for its rhBMP implant surface coating technology, Cowellmedi has attracted attention from the world dental community as a leading dental implant manufacturer.

# Історія COWELLMEDI

## Вперше в Кореї,

Починаючи з першого дентального імплантата розробленого в Кореї, галузь, яка використовує технологію злиття COWELLMEDI прокладає свій шлях до майбутнього біомедицини розробивши вперше у світі E.rhBMP-2.

- 1994** Розробили перший дентальний імплантат в Кореї, BIOPLANT™ і вперше локалізували його в Кореї.
- 1998** Заснували Asrabi Medical
- 1999** Створили R&D корпорацію з Пероральним та Біотехнологічним Дослідним Центром Пусанського національного університету.
- 2000** Перетворилися на корпорацію COWELLMEDI (Cowellmedi Co., Ltd.) та отримали сертифікат ISO9001.
- 2002** Розроблена технологія обробки поверхні ASD для імплантації зубів та застосована вперше в Кореї.
- 2003** Отримано дозвіл US FDA на імплантаційну систему BIOPLANT™.
- 2004** Нагороджені медаллю урядом Кореї за внесок у розробку першого корейського зубного імплантата, BIOPLANT.
- 2005** Отримали GMP, сертифікат ISO13485, схвалення US FDA для імплантаційної системи ATLAS і сертифікат CE (EC).
- 2006** Створені дочірні компанії в США (COWELLMEDI USA) та Тайвані (COWELL Biotech) та Інститут тканинної інженерії чинників зростання COWELLMEDI.
- 2007** Отримали патент на Зубний імплантат з покриттям E.rhBMP-2 у Кореї
- 2008** Заснували навчальний центр COWELL в Лос-Анджелесі, США.
- 2009** Отримали схвалення MFDS для клінічних досліджень E.rhBMP-2, COWELL\* BMP.
- 2010** Отримали схвалення MFDS для виробництва та продажу COWELL\* BMP, провели перший симпозиум BMP в Сеулі, Корея.
- 2011** Отримали американський патент на покриття імплантату E.rhBMP-2.
- 2012** Отримали схвалення MFDS на План клінічних досліджень E.rhBMP-2 Spinal Fusion та запустили систему імплантів INNO SLA™.
- 2013** Отримали схвалення US FDA для системи імплантів INNO SLA™
- 2014** Створили R&D та Освітню організацію, REID (Дослідження та освіта в області імплантології)
- 2015** Застосували обробку поверхні імплантата SLA-SH\* на системі імплантів INNO SLA™ → система імплантів INNO SLA-SH\*. (\* Обробка поверхні SLA-SH\*: перша у світі супергідрофільна поверхня, виготовлена сухим способом із застосуванням технології намочування Nano / CaP)
- 2016** Заснували дочірню компанію в Китаї (COWELLMEDI China) та створили навчальні курси ACID (Просунутий курс з імплантології) з MMS (Медичні семінари в Маямі)
- 2017** Розробили матеріали для кісткової трансплантації на основі колагену та запустили систему Sonator™ 80's.
- 2018** Запустили InnoGeneric Wifi-Mesh та InnoGeneric PTFE-Mesh.
- 2019** Запустили InnoFit Lodestar Plus Kit та InnoGenic Autobone Harvester Kit та InnoGenic Bone Carrier.

# COWELL® IMPLANT SYSTEM

Покращіть свою повсякденну практику

## **INNO Submerged Narrow Fixture**

Призначена для передньої естетичної зони з вузьким альвеолярним хребтом. Подвійні конічні витки підвищують первинну стійкість.

## **INNO Submerged Short Fixture**

Призначена для важкої резорбції кістки. Широкі і глибокі витки запобігають компресійному некрозу кортикальної кістки.

## **Miniplus®**

Для передньої частини нижньої щелепи та при адентії. Напівпостійне або тимчасове рішення для фронтальної зони з надзвичайно вузьким хребтом.

## **INNO Submerged Fixture**

Призначений для всіх клінічних випадків, включаючи негайне встановлення імплантату, негайне навантаження, регулювання глибини імплантату, верхньощелепного синуса та ін. Просто робіть більше для процедури імплантації.

## **INNO External Fixture**

Стабільна остеоінтеграція в поверхневій зоні кістки та імплантату.

## **INNO Internal Fixture**

Одноетапна реставрація із сучасним дизайном. 4 спіральні круглі ріжучі кромки максимізують ефективність самонарізання за рахунок гострого краю, які являються ідеальними кишнями з ріжучим краєм для розміщення уламків кістки.

## **Cemented Abutment**

З'єднання розроблене для антиротатції протезування.



### **Volume-up™ Healing Abutment**

Призначений для запобігання проникненню їжі та формування естетичної зони ясен, шляхом відновлення стиснутої букальної альвеолярної кістки та ясен до початкової форми та ширини.



### **Meta G UCLA Abutment**

Модифікація кутового абатмента, індивідуального абатмента і телескопічного абатмента.

### **Easy Temporary Abutment**

Тимчасова реставрація передньої естетичної зони. Для спрощення та пришвидшення процесу протезування.

### **Angulated Abutment**

Просте рішення для передньої естетичної зони.

### **Milling Abutment**

Блок-абатмент, що фрезується у відповідності до індивідуальних особливостей.

### **Multi S&A and Lock Abutment**

Призначений для пацієнтів з частковою або повною адентією. Широкий вибір протезів дозволяє задовольнити індивідуальні вимоги Ваших пацієнтів.

### **Ball Abutment**

Призначений для використання зі знімними протезами, що утримуються повністю або частково імплантатами у верхній та нижній щелепі.

### **Sonator 80's S&A Abutment**

Дозволяє лікувати пацієнтів з мінімальним рівнем догляду за протезом, з доступною ціною та великим задоволенням.

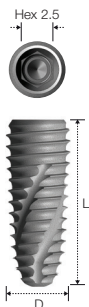
### **Beauty-up™ Abutment**

Спеціально розроблений для вирішення естетичних та функціональних завдань, коли в передній частині потрібен вищий рівень ясен.

## Кодування імплантатів Inno

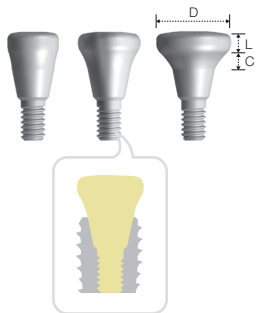
<b>S</b>	<b>T</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	*приклад SLA без імплантовода ST4010SM  SLA з імплантоводом ST4010S
занурений тип	конусність	Діаметр Ø 4.0	Довжина 10 mm	покриття поверхні SLA	з імплантоводом  <div style="border: 1px solid white; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> без імплантоводу	

## Імплантат (Покриття поверхні: SLA-SH®) / INNO Submerged Implant



Тип	Без імплантоводу				
Шестигранник	2,5				
Діаметр/Довжина	Ø 3.5	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 6.0
7		ST4007SM	ST4507SM	ST5007SM	ST6007SM
8	ST3508SM	ST4008SM	ST4508SM	ST5008SM	ST6008SM
10	ST3510SM	ST4010SM	ST4510SM	ST5010SM	ST6010SM
12	ST3512SM	ST4012SM	ST4512SM	ST5012SM	ST6012SM
14	ST3514SM	ST4014SM	ST4514SM	ST5014SM	

## Формувач ясен / Healing Abutment

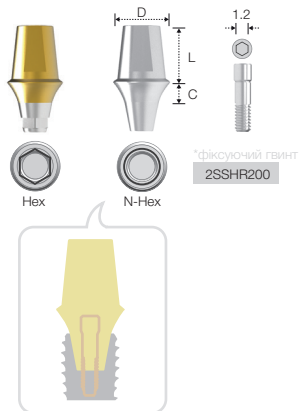


Діаметр	Ø 4.5		Ø 5.5		Ø 6.5	
Довжина/Шийка	1	2	1	2	1	2
1	2HS4511		2HS5511		2HS6511	
2		2HS4522		2HS5522		2HS6522
3	2HS4532		2HS5532		2HS6532	
4		2HS4542		2HS5542		2HS6542
5	2HS4552		2HS5552		2HS6552	
7		2HS4572		2HS5572		2HS6572

Діаметр	Ø 7.5	Ø 8.5	Ø 9.5
Довжина/Шийка	2	2	2
3	2HS7532	2HS8532	2HS9532

- > Для моделювання контура ясен в процесі загоєння
- > Підбір згідно товщини ясен і типу абатментів
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований ТОРК 5-10 N/cm

## Абатмент, що цементується / Cemented Abutment



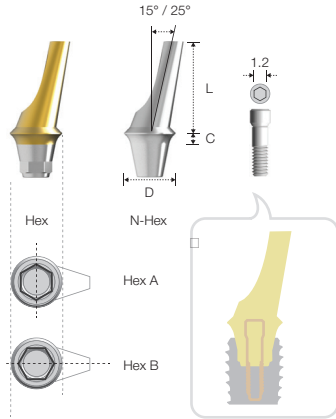
Тип	Шестигранник		
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 6.5
Довжина/шийка	7		
1	2SCH4517	2SCH5517	2SCH6517
2	2SCH4527	2SCH5527	2SCH6527
3	2SCH4537	2SCH5537	2SCH6537
4	2SCH4547	2SCH5547	2SCH6547
5	2SCH4557	2SCH5557	2SCH6557

- > Для протезування з цементною фіксацією
- > Шестигранник для антиротації
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR200

- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm



## Кутовий абатмент / Angulated Abutment

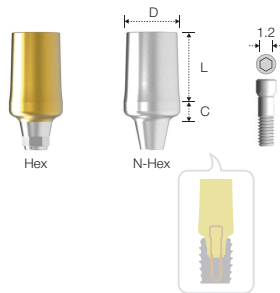


Тип	Шестигранник-А			
Діаметр (кут)	Ø 4.5(15°)	Ø 4.5(25°)	Ø 5.5(15°)	Ø 5.5(25°)
Довжина/шийка	8	8	8	8
1	2SAH45151	2SAH45251	2SAH55151	2SAH55251
2	2SAH45152	2SAH45252	2SAH55152	2SAH55252
3	2SAH45153	2SAH45253	2SAH55153	2SAH55253
4	2SAH45154	2SAH45254	2SAH55154	2SAH55254

Тип	Шестигранник-В			
Діаметр (кут)	Ø 4.5(15°)	Ø 4.5(25°)	Ø 5.5(15°)	Ø 5.5(25°)
Довжина/шийка	8	8	8	8
1	2SAH45151B	2SAH45251B	2SAH55151B	2SAH55251B
2	2SAH45152B	2SAH45252B	2SAH55152B	2SAH55252B
3	2SAH45153B	2SAH45253B	2SAH55153B	2SAH55253B
4	2SAH45154B	2SAH45254B	2SAH55154B	2SAH55254B

- > Для протезування з цементною фіксацією
- > Використовується в естетично значущих зонах
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований ТОПК 30 N/cm

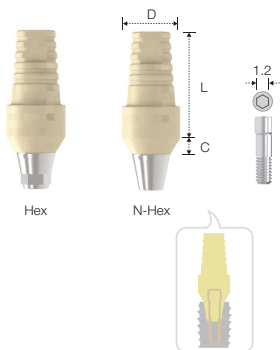
## Фрезеруємий абатмент / Milling Abutment



Тип	Шестигранник			Без шестигранника		
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 6.5	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 6.5
Довжина/шійка	7	7	7	7	7	7
2	2SMH4527	2SMH5527	2SMH6527	2SMN4527	2SMN5527	2SMN6527
4	2SMH4547	2SMH5547	2SMH6547	2SMN4547	2SMN5547	2SMN6547

- > Для протезування з цементною фіксацією
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Блок-абатмент для профілювання у співвідношенні з індивідуальними особливостями
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Фіксуєчий гвинт 2SSHR100

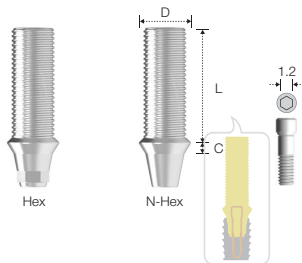
## Easy-Pick абатмент / Easy Temporary Abutment



Тип	Шестигранник	
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5
Довжина/шійка	10	10
2	2STHA45C	2STHA55C

- > Для цементної, гвинтової та змішаної фіксації
- > Титанова основа для міцності
- > Для спрощення процедури
- > Фіксуєчий гвинт 2SSHR200
- > Створений з полімерного матеріалу
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Тимчасова реставрація для фронтальної частини
- > Рекомендований TOPK 20 N/cm

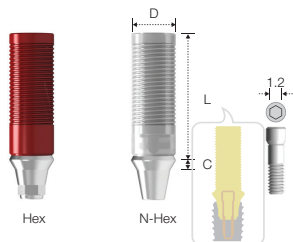
## Тимчасовий абатмент / Temporary Abutment



Тип	Шестигранник	Без шестигранника
Діаметр	Ø 4.5	Ø 4.5
Довжина/шийка	10	10
1	2STHA45	2STNA45

- > Для протезування з цементною фіксацією
- > Для тимчасової реставрації
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

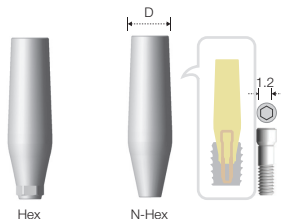
## Абатмент Meta G UCLA / Meta G UCLA Abutment



Тип	Шестигранник	Без шестигранника
Діаметр	Ø 4.5	Ø 4.5
Довжина/шийка	12	12
1	2SGH45N	2SGN45N

- > Для гвинтової фіксації
- > Модифікується в індивідуальний, кутовий абатмент
- > Кобальт хромова основа
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

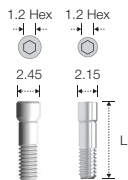
## Абатмент UCLA пластиковий / Plastic UCLA Abutment



Тип	Шестигранник		Без шестигранника	
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 4.5	Ø 5.5
Довжина/шийка	14	14	14	14
	2SPHR001	2SPHR001	2SPHR001	2SPHR001

- > Матеріал PMMA (поліметилметакрилат)
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

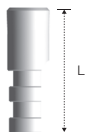
## Фіксуєчий гвинт / Abutment Screw



Довжина / Шийка	7	7
8.5	2SSHR100	2SSHR200

- > 2SSHR100: кутовий, фрезеруємий, тимчасовий, Абатмент Meta G UCLA
- > 2SSHR200: прямий, цементуємий, Easy-Pick абатмент
- > Шестигранна викрутка 1.2

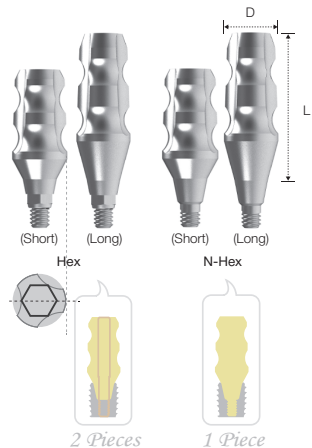
## Аналог / Replica



Довжина	12
	2SRHR001

- > Імітація кінцевого з'єднання імплантата
- > Аналог імплантата для литої моделі

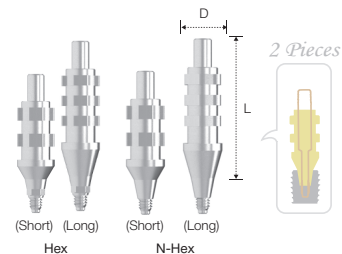
## Трансфер для закритої ложки / Transfer Post



Тип	Шестигранник			Без шестигранника		
	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 6.5	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 6.5
11 (Короткий)	2STH45S	2STH55S	2STH65S	2STN45S	2STN55S	2STN65S
15 (Довгий)	2STH45L	2STH55L	2STH65L	2STN45L	2STN55L	2STN65L

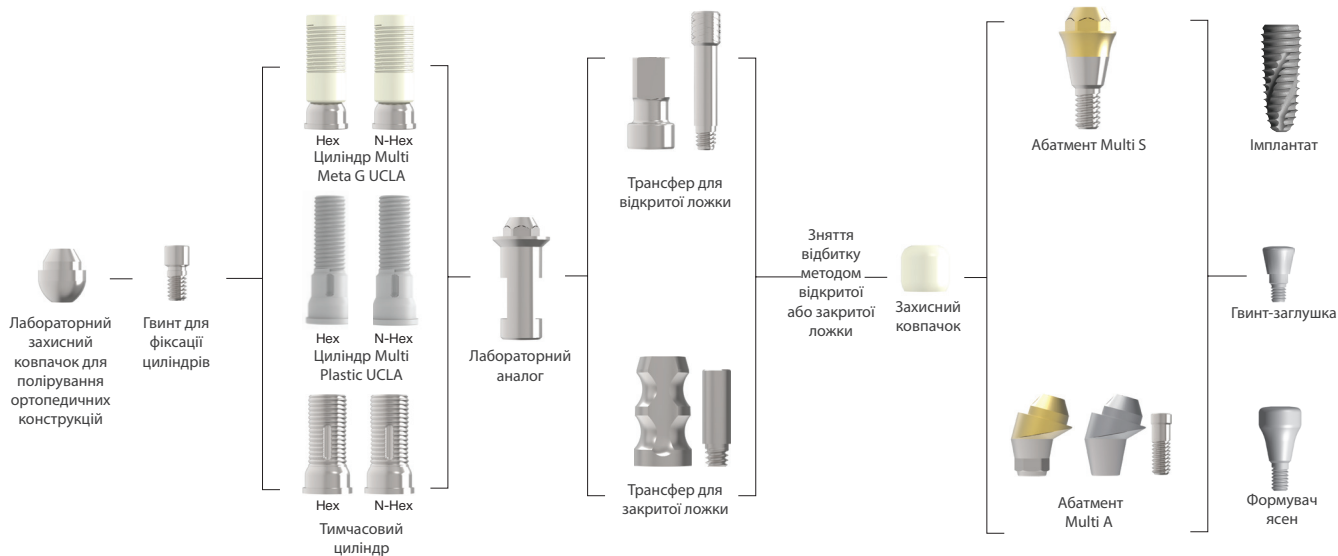
- > Використовується для зняття відбитку закритою ложкою
- > Шестигранна викрутка 1.2

## Трансфер для відкритої ложки / Pick-up Impression Coping

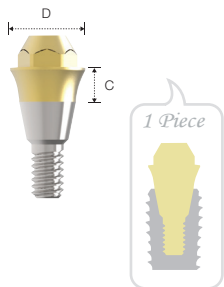


Тип	Шестигранник			Без шестигранника		
	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 6.5	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 6.5
16 (Короткий)	2SIH45S	2SIH55S	2SIH65S	2SIN45S	2SIN55S	2SIN65S
20 (Довгий)	2SIH45L	2SIH55L	2SIH65L	2SIN45L	2SIN55L	2SIN65L

- > Використовується для зняття відбитку відкритою ложкою
- > Шестигранна викрутка 1.2



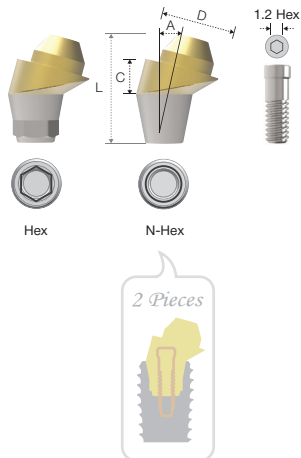
## Абатмент Multi S / Multi S Abutment



Діаметр/шийка	Ø 4.5	Ø 5.5
1	2SMS451	2SMS551
2	2SMS452	2SMS552
3	2SMS453	2SMS553
4	2SMS454	2SMS554
5	2SMS455	2SMS555

- > Для протезування з гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа під циліндр
- > Використовуйте тримач для надійної фіксації
- > Складається із цільного абатмента із гвинтом
- > Використовуйте спеціальний ключ S для накінецьника або динамометричного ключа
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

## Абатмент Multi A / Multi A Abutment

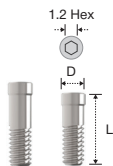


Тип	Шестигранник			
Діаметр (кут)/шийка	Ø 4.5 (15°)	Ø 4.5 (30°)	Ø 5.5 (15°)	Ø 5.5 (30°)
2	<b>2SMAH45152</b>			
3	2SMAH45153	<b>2SMAH45303</b>	2SMAH55153	2SMAH55303
4	2SMAH45154	2SMAH45304	2SMAH55154	2SMAH55304
5			2SMAH55155	2SMAH55305

Тип	Без шестигранника			
Діаметр (кут)/шийка	Ø 4.5 (15°)	Ø 4.5 (30°)	Ø 5.5 (15°)	Ø 5.5 (30°)
2	<b>2SMAN45152</b>			
3	2SMAN45153	<b>2SMAN45303</b>	2SMAN55153	2SMAN55303
4	2SMAN45154	2SMAN45304	2SMAN55154	2SMAN55304
5			2SMAN55155	2SMAN55305

- > Для протезування з гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа під циліндр
- > Використовуйте тримач для надійної фіксації
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR300/400
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований ТОРК 30 N/cm

## Фіксуючий гвинт для Multi A Abatment / Abatment Screw



Діаметр/довжина	7.5	6.5
2.15	2SSHR300	<b>2SSHR400</b>

- > Шестигранна викрутка 1.2

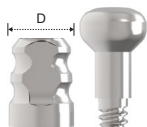
## Трансфер для відкритої ложки / Multi Pick-up Impression Coping



Тип	Шестигранник		Без шестигранника	
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 4.5	Ø 5.5
	2SMIH45	2SMIH55	2SMIN45	2SMIN55

- > Використовується для зняття відбитку відкритою ложкою
- > Шестигранна викрутка 1.2

## Трансфер для закритої ложки / Multi Transfer Post



Тип	Шестигранник		Без шестигранника	
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 4.5	Ø 5.5
	2SMTH45	2SMTH55	2SMTN45	2SMTN55

- > Використовується для зняття відбитку закритою ложкою
- > Шестигранна викрутка 1.2

## Лабораторний аналог / Multi Lab Analog



Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5
	2SMA45	2SMA55

- > Заміняє абатмент у зліпку
- > Підбирається відповідно розміру абатмента



## Захисний ковпачок / Multi Protection Cap



Діаметр	Ø 5.2	Ø 6.2
	2SMPC45	2SMPC55

- > Захищає від дотику внутрішньої сторони щокі і язика в період загоєння ясен
- > Захищає краї абатмента
- > Альтернативна версія тимчасового протезування

## Циліндр Multi Meta G UCLA / Multi Meta G UCLA Cylinder



Тип	Шестигранник		Без шестигранника	
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 4.5	Ø 5.5
	2SCCH45	2SCCH55	2SCCN45	2SCCN55

- > Для гвинтової фіксації
- > Для модифікації різних типів абатментів
- > Основа із кобальтхромового сплаву для точного з'єднання
- > Гвинтове з'єднання циліндра
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

## Циліндр Multi Plastic UCLA / Multi Plastic UCLA Cylinder



Тип	Шестигранник		Без шестигранника	
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 4.5	Ø 5.5
	2SMPH45	2SMPH55	2SMPN45	2SMPN55

- > Для гвинтової фіксації
- > Для модифікації різних типів абатментів
- > Матеріал PMMA (поліметилметакрилат)
- > Гвинтове з'єднання циліндра
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

## Тимчасовий циліндр / Multi Titanium Cylinder



Тип	Шестигранник		Без шестигранника	
Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 4.5	Ø 5.5
	2STCH45	2STCH55	2STCN45	2STCN55

- > Для гвинтової фіксації
- > Для тимчасової реставрації
- > Гвинтове з'єднання циліндру
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований ТОРК 30 N/cm

## Гвинт для фіксації циліндрів / Multi Cylinder Screw



2SMCS100

- > Гвинтове з'єднання для тимчасового та пливаючого циліндрів
- > Шестигранна викрутка 1.2

## Лабораторний захисний ковпачок для полірування ортопедичних конструкцій /

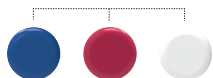
Polishing Protector



Діаметр	Ø 4.5	Ø 5.5
	2SMPP45	2SMPP55

- > Для полірування ортопедичних конструкцій

## Sonator S абатмент / Sonator S Abutment



Carrier



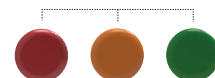
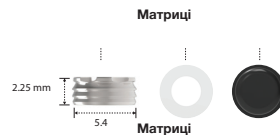
Round Torque Tip

KMD719

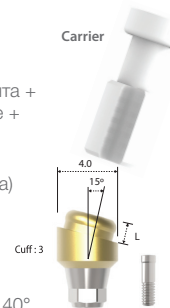


- > Упаковка містить: Абатмент Sonator S + Тримач для абатмента + 3 внутрішніх матриці + біле кільце + чорна лабораторна матриця
- > Н-тип набір матриць складається з синьої (жорстка), рожевої (середньої жорсткості) та білої (найбільш м'яка) матриць
- > Стабільність завдяки низькій вертикальній висоті
- > 3 видів внутрішніх ковпачків дають різні сили утримування(внутрішні матриці типу Н
- > Дозволяє компенсувати напрямок встановлення протезу до 20° на основі 2 імплантатів
- > Тримач: використовується для примірки абатмента
- > Для закручування використовується спеціальна ручна викрутка Sonator S для динамометричного ключа
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

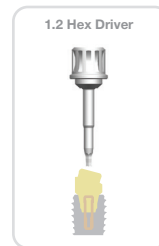
## Sonator A абатмент / Sonator A Abutment



Carrier



1.2 Hex Driver



- > Упаковка містить: Абатмент Sonator A + Тримач для абатмента + 3 внутрішніх матриці NH-типу + зовнішня матриця + біле кільце + чорна лабораторна матриця
- > NH-тип набір матриць складається з червоної (жорстка), помаранчевої (середньої жорсткості) та зеленої (найбільш м'яка) матриць
- > Стабільність завдяки низькій вертикальній висоті
- > 3 видів внутрішніх ковпачків що надають різні кути нахилу (внутрішні матриці типу NH)
- > Дозволяє компенсувати напрямок встановлення протезу до 40° на основі 2 імплантатів
- > Фіксується за допомогою гвинта (2SSHR300)
- > Тримач: використовується для примірки абатмента
- > Фіксується на імпланті за допомогою шестигранної викрутки 1.2 Hex
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

Тип	Прямий					
Діаметр/шийка	1	2	3	4	5	6
3.84	SONS401	SONS402	SONS403	SONS404	SONS405	SONS406

Тип	Кутовий	
Кут/довжина	1.5	3.0
15°	SONA415	SONA430

**Відбитковий ковпачок Sonator / Sonator Impression Coping**

Код

SONIP04

- > Упаковка містить 4 трансферних ковпачка та 4 чорних лабораторних матриці
- > Приєднується до абатменту після установки Білого кільця
- > Для закритого типу відбитку

**Аналог Sonator / Sonator Lab Analog**

Код

SONLA04

- > Упаковка містить 4 лабораторних аналоги
- > Замінює абатмент у гіпсовій моделі

**I & R викрутка / I & R Driver**

Insertion

Removal

- > Використовується для приєднання / від'єднання внутрішнього ковпачка

SONIR002

## Короткий імплантат (Покриття поверхні: SLA) з імплантоводом / Inno Sub.Short

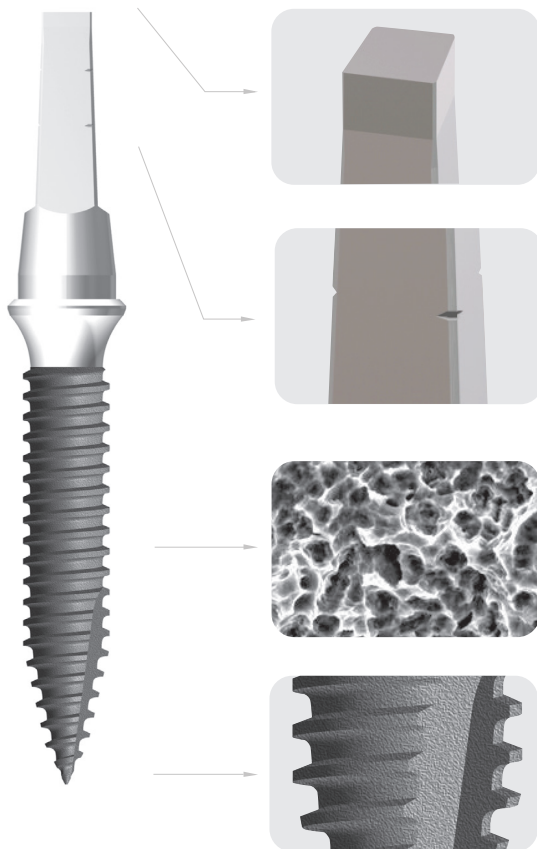


Тип	Pre-Mount				
Шестигранник	2.5				
Діаметр/довжина	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 5.5	Ø 6.0
4	2ST4004S	2ST4504S	2ST5004S	2ST5504S	2ST6004S

### ※ Пам'ятка

система Inno Sub.Short на 100% сумісна в протезуванні зі стандартною системою Inno

- Для передньої частини нижньої щелепи та при адентії
- Для проміжних конструкцій в період протезування
- Ø2,5, Ø3,0, Ø3,3 можуть використовуватися для постійного протезування



### Верхня частина запобігає обертанню

- Сприяє кращій фіксації ортопедичних конструкцій
- Прямий зліпок рекомендований в разі обробки імплантату в ротовій порожнині

### Риски для розмітки

- Риски на висоті 5 і 7 мм дозволяють швидко орієнтуватися в розмірі

### Обробка поверхні: SLA-SH®

- Однорідна мікроповерхня дозволяє збільшити відсоток поверхні контакту з кісткою, та забезпечує високий коефіцієнт змочуваності

### Ріжучі кромки мають самонарізні властивості

## Можливості ортопедії



Імплантат

Захисний ковпачок

Зліпочний ковпачок

Лабораторний аналог

## Захисний ковпачок / Protection Cap

> Забезпечує тимчасовий захист ясен від травм

Діаметр/Довжина	Ø 4.0
Ясна	2.0 mm
7 mm	AMCC001
9 mm	AMCC002
11 mm	AMCC003

> Упаковка містить: 1 ковпачок

## Імплантат / Implant



Діаметр	Ø 2.5	
Шийка/Довжина	2.0 mm	4.0 mm
10 mm	AMC2210S	AMC2410S
12 mm	AMC2212S	AMC2412S
14 mm	AMC2214S	AMC2414S

> Упаковка містить: 1 імплантат  
> Відбиток рівня абатменту



Діаметр	Ø 3.0	
Шийка/Довжина	2.0 mm	4.0 mm
10 mm	AMC3210S	AMC3410S
12 mm	AMC3212S	AMC3412S
14 mm	AMC3214S	AMC3414S

> Упаковка містить: 1 імплантат  
> Відбиток рівня абатменту

## Зліпочний ковпачок / Лабораторний аналог



Impression Coping

AMCI001



Lab Analog

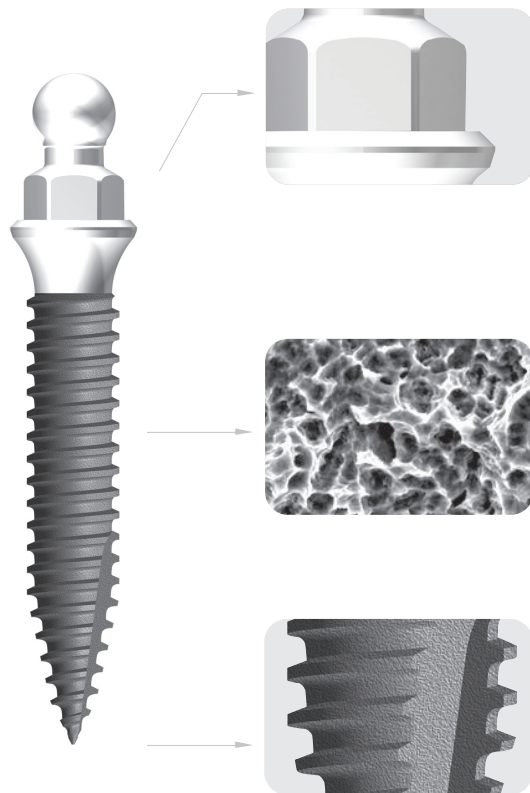
AMCL001

## Зліпочний ковпачок / Impression Coping

> Упаковка містить: 1 зліпочний ковпачок  
> Переконайтеся, що зліпочний ковпачок щільно прилягає до шийки імплантата, і після зняття зліпка також щільно прилягає до шийки лабораторного аналога  
> Прямий зліпок рекомендований в разі обробки імплантату в роті

## Лабораторний аналог / Lab Analog

> Упаковка містить: 1 аналог  
> Якщо верхня частина імплантата модифікована в роті, змінійте лабораторний аналог на такому ж рівні  
> Заміна верхньої частини даного імплантата в робочій моделі.



**Зручна фіксація з використанням адаптерів кульового типу**

**Обробка поверхні: SLA-SH®**

- Однорідна мікроповерхня дозволяє збільшити відсоток поверхні контакту з кісткою, та забезпечує високий коефіцієнт змочуваності

**Ріжучі кромки мають самонарізні властивості**



## Можливості ортопедії



Імплантат

Зліпчний ковпачок

Лабораторний аналог

Матриці

## Імплантат / Implant



Діаметр	Ø 2.5	
Шийка/Довжина	2.0 mm	4.0 mm
10 mm	AMB2210S	AMB2410S
12 mm	AMB2212S	AMB2412S
14 mm	AMB2214S	AMB2414S

> Упаковка містить: 1 імплантат



Діаметр	Ø 3.0	
Шийка/Довжина	2.0 mm	4.0 mm
10 mm	AMB3210S	AMB3410S
12 mm	AMB3212S	AMB3412S
14 mm	AMB3214S	AMB3414S

> Упаковка містить: 1 імплантат

## Зовнішня матриця / Ball Outer Cap



BATC003C

> Упаковка містить: 2 матриці

## Внутрішня матриця / Ball Inner Cap

Block-out spacer      Ball Inner Cap



BATC003I

> Упаковка містить: 2 ущільнючі кільця + 6 матриць (по 2 шт. кожного кольору).

> Сила утримування: червоні 10N, оранжеві 15N, зелені 20N.

## Зліпчний ковпачок / Лабораторний аналог



Impression Coping

AMBI001



Lab Analog

AMBL001

## Зліпчний ковпачок / Impression Coping

> Упаковка містить: 1 зліпчний ковпачок.

> Використовується для зняття відбитка кулькової частини.

## Лабораторний аналог / Lab Analog

> Упаковка містить: 1 лабораторний аналог.

> Лабораторний аналог кулькової частини в робочій моделі.

# Хірургічний набір / SURGICAL KIT

[KMA003]



## Імпантовод / Driver

**Цементуємий тип /  
Cement Type**

**Шариковий тип /  
Ball Type**

KMDC31L

Машинний



KMDB27L

Машинний



KRDC19L

Ручний



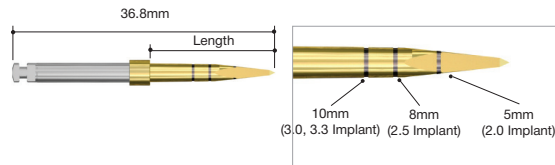
KRDB19L

Ручний



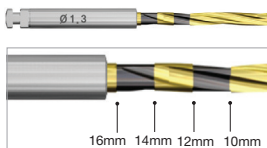
## Списоподібне свердло / Point Drill

KPD03L



## Ø1.3 Робоче свердло / Ø1.3 Twist Drill

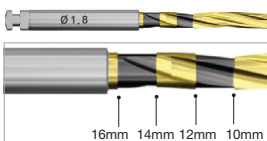
KTWD13S



Ø1.3 Ø 2.0 Імпантат -  
Фінішна фреза / Ø 2.0  
Implant Final Drill

## Ø1.8 Робоче свердло / Ø1.8 Twist Drill

KTWD18S



Ø1.8 Ø 2.5 Імпантат -  
Фінішна фреза / Ø2.5  
Implant Final Drill

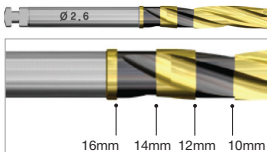
## Ø2.3 / Ø2.6 Робоче свердло / Ø2.3 / Ø2.6 Twist Drill

KTWD23S



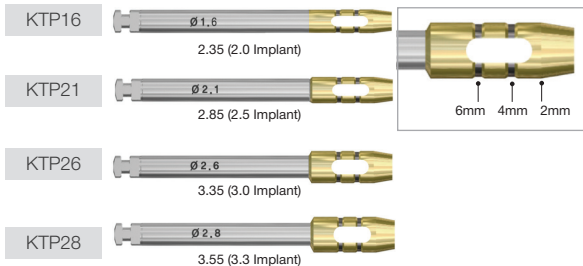
Ø2.3 Ø 3.0 Імпантат -  
Фінішна фреза /  
Ø 3.0 Implant Final Drill

KTWD26S



Ø2.6 Ø 3.3 Імпантат -  
Фінішна фреза /  
Ø 3.3 Implant Final Drill

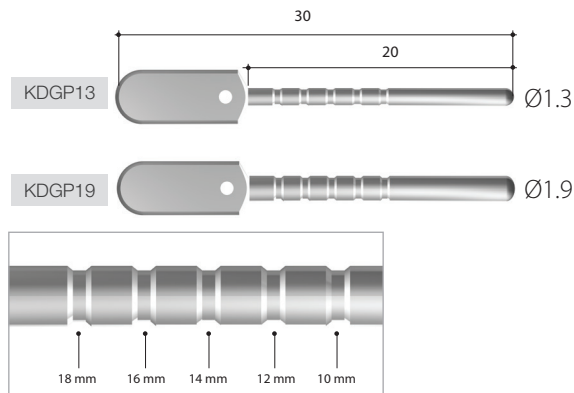
## Мукотом / Tissue Punch \*Extra product



- > Легке видалення м'яких тканин для бездоганної хірургічної операції.
- > На 0,3 мм ширше діаметра імплантату, що дозволяє отримати більш передбачувані результати.

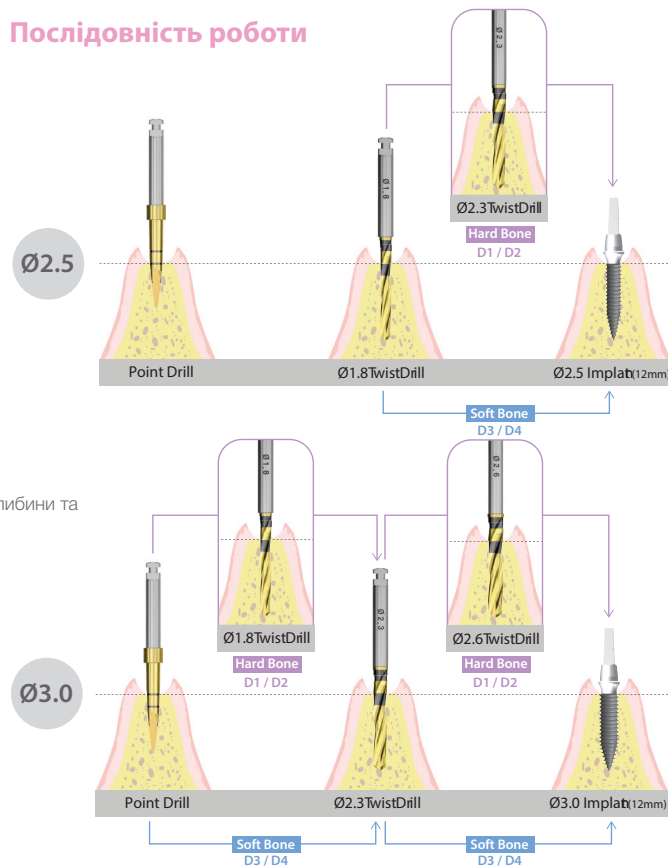
## Мультипін / Multi Gauge > Забезпечує точне вимірювання глибини шляху свердління.

\*Extra product



Актуальні ціни дивіться на сайті: [www.kmm.com.ua](http://www.kmm.com.ua)

## Послідовність роботи



※ У разі типу кістки D4, зробіть належне регулювання при свердлінні. Завдяки вузькому діаметру, імплантати Mini Plus® мають самонарізні властивості.

## **COWELL® ЦИФРОВІ ПРОДУКТИ** **ЦИФРОВІ ХІРУРГІЧНІ НАВІГАЦІЙНІ НАБОРИ**

InnoFit® Lodestar Plus Kit

InnoFit® Lodestar Kit

### **ЦИФРОВА ПРОТЕТИКА**

InnoFit® Hybrid Ti-Base & Block (INNO Sub.)

InnoFit® Multi Hybrid Ti-Base (INNO Sub.)

InnoFit® Lock Hybrid Ti-Base (INNO Sub.)

InnoFit® Hybrid Ti-Base (INNO Sub. Narrow)





# Хірургічний набір / SURGICAL KIT

[KLSP001]

Використовується як універсальний набір для шаблонної хірургії у різноманітних клінічних випадках. Набір ідеально адаптований для систем імплантів INNO Submerged та Submerged Narrow також сумісний з системами імплантів інших виробників



KLPPD3307  
KLPPD3308  
KLPPD3310  
KLPPD3312  
KLPPD3314

**Пілотне свердло (Ø3.1/3.3) / Pilot Drill (Ø3.1/3.3)**



KLPPD3507  
KLPPD3508  
KLPPD3510  
KLPPD3512  
KLPPD3514

**Пілотне свердло (Ø3.5) / Pilot Drill (Ø3.5)**



KLPPD4007  
KLPPD4008  
KLPPD4010  
KLPPD4012  
KLPPD4014

**Пілотне свердло (Ø4.0) / Pilot Drill (Ø4.0)**



KLPPD4507  
KLPPD4508  
KLPPD4510  
KLPPD4512  
KLPPD4514

**Пілотне свердло (Ø4.5) / Pilot Drill (Ø4.5)**



KLPPD5007  
KLPPD5008  
KLPPD5010  
KLPPD5012  
KLPPD5014

**Пілотне свердло (Ø5.0) / Pilot Drill (Ø5.0)**



KLPTP01

**Мукотом / Tissue Punch**



KLPDF01

**Свердло для вирівнювання кістки / Bone Flattening Drill**



KLPID06S

**Початкове свердло (Ø2.8) / Initial Drill (Ø2.8)**



**Подовжувач свердла / Drill Extension**

KDE002



**Динамометричний ключ / Torque Wrench**

KTW001LP



KLPHD1214  
KLPHD1220

**Шестигранна викрутка / Hex Driver**

30



KLPA001  
KLPA00B

**Система фіксації гвинтів / V Anchor**



**Кортикальна фреза / Countersink**



KLPCS31  
KLPCS33  
KLPCS35  
KLPCS40  
KLPCS45  
KLPCS50



KLPRE08S  
KLPRE12L  
KLPMEO8S  
KLPMEL2L

**Подовжувач адаптера / Adapter Extension**



Актуальні ціни дивіться на сайті: [www.kmm.com.ua](http://www.kmm.com.ua)



KLPF01R  
KLPF02R  
KLPF01N  
KLPF02N

Адаптер імплантата /  
Implant Adapter



Імплантовод / Fixture Driver

KLPF021



KLPAP10  
KLPAP12  
KLPAP14

Свердло для забезпечення профілю абатмента /  
Abutment Profile



# InnoFit® LODESTAR

[KLS001]

Економічно ефективне рішення у цифровій хірургії, для застосування у різноманітних клінічних випадках. Набір універсальний, підходить для різних систем імплантатів

Ø2.0 X 7    Ø2.0 X 8    Ø2.0 X 10    Ø2.0 X 12    Ø2.0 X 14



**Пілотне свердло (Ø2.0) / Pilot Drill (Ø2.0)**

KLSPD2007    KLSPD2008    KLSPD2010    KLSPD2012    KLSPD2014



Ø2.7 X 7    Ø2.7 X 8    Ø2.7 X 10    Ø2.7 X 12    Ø2.7 X 14



**Пілотне свердло (Ø2.7) / Pilot Drill (Ø2.7)**

KLSPD2707    KLSPD2708    KLSPD2710    KLSPD2712    KLSPD2714

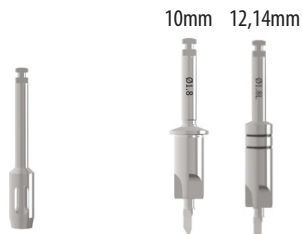


Ø3.4 X 7    Ø3.4 X 8    Ø3.4 X 10    Ø3.4 X 12    Ø3.4 X 14



**Пілотне свердло (Ø3.4) / Pilot Drill (Ø3.4)**

KLSPD3407    KLSPD3408    KLSPD3410    KLSPD3412    KLSPD3414



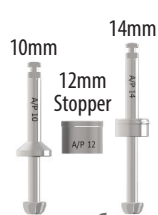
**Мукотом / Tissue Punch**

KLSTP45



**Початкове свердло / Initial Drill**

KLSID18    KLSID18L



**Свердло для забезпечення профілю абатмента / Abut. Profile Drill**

KLSPD10    KLSPD12S    KLSPD14



**Подовжувач свердла / Drill Extension**

KDE002



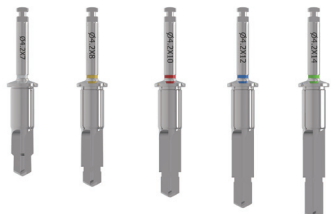
**Система фіксації гвинтів / Anchor System**

KLSAD13    KLSAS18    KLSMD23    KLSRD16





Ø4.2 X 7    Ø4.2 X 8    Ø4.2 X 10    Ø4.2 X 12    Ø4.2 X 14

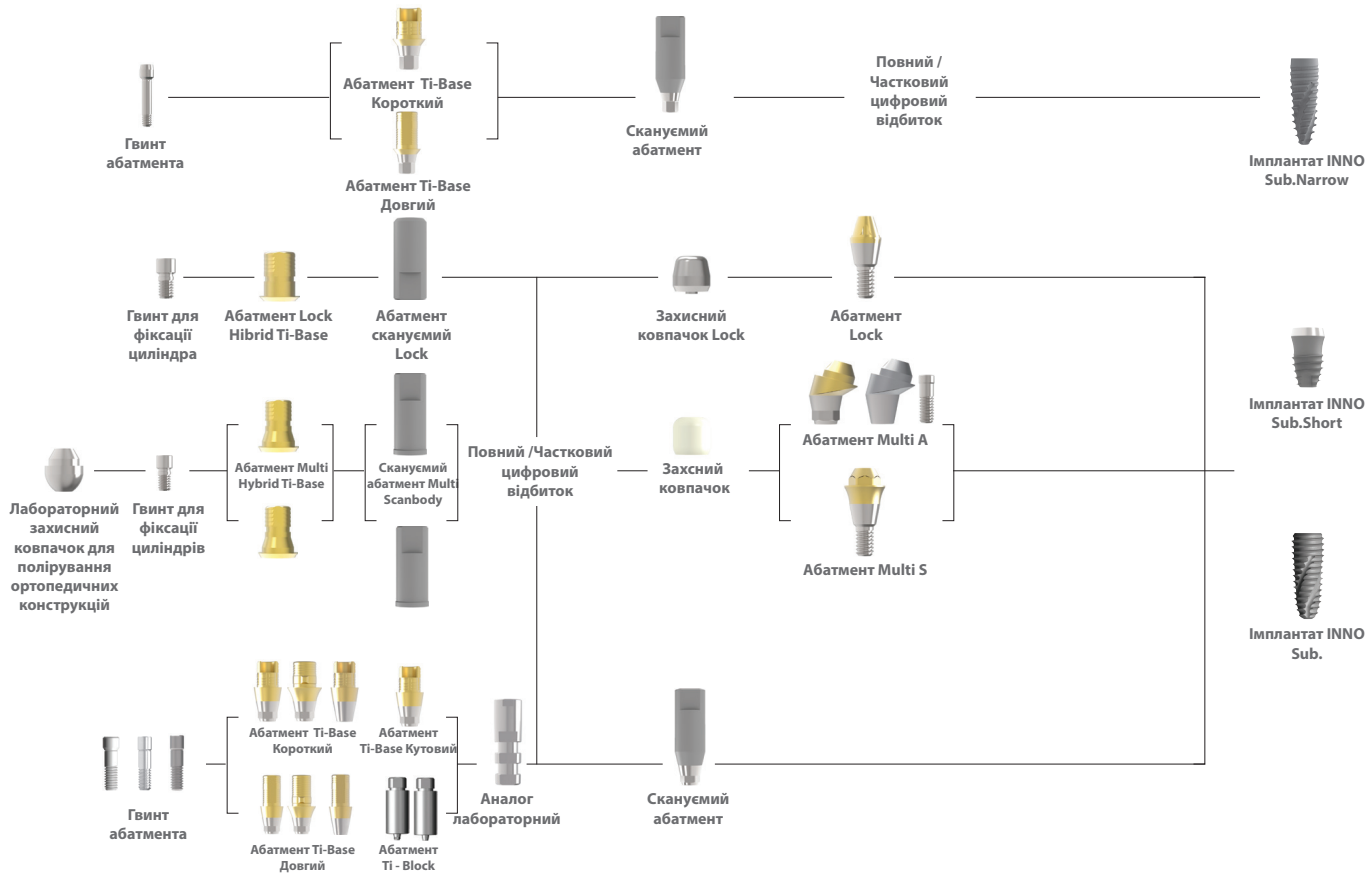


Пілотне свердло (Ø4.2) / Pilot Drill (Ø4.2)

KLSPD4207    KLSPD4208    KLSPD4210    KLSPD4212    KLSPD4214



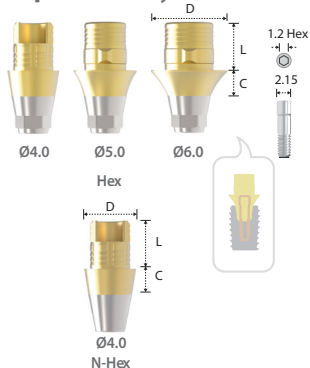
# DIGITAL PROSTHESIS



# InnoFit® Hybrid Ti-Base & Block(INNO Sub.)

## Абатмент Ti-Base

### Короткий / Hybrid S Ti-Base



Тип	Шестигранник		
Діаметр	Ø 4.0	Ø 5.0	Ø 6.0
Шийка/Довжина	3.75	3.75	3.75
0.8	2SLH404	2SLH504	2SLH604
2	2SLH424	2SLH524	2SLH624
3	2SLH434	2SLH534	2SLH634

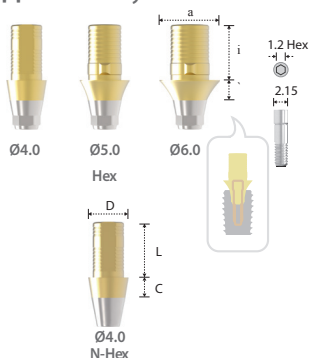
- > Для протезування з цементною, гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа CAD/CAM під індивідуальний цирконієвий абатмент або коронку
- > Верхній отвір для більшої естетики реставрації
- > Зубчата поверхня ( 4.0) та конструкція з горбиком ( 5.0, 6.0) для антиротатції протеза
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR200

Тип	Без шестигранника
Діаметр	Ø 4.0
Шийка/Довжина	3.75
0.8	2SLN404
2	2SLN424
3	2SLN434

- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Бібліотека доступна для EXOCAD®, 3Shape® та інших
- > Використовуйте скануємий абатмент для 3D роботи

## Абатмент Ti-Base

### Довгий / Hybrid L Ti-Base



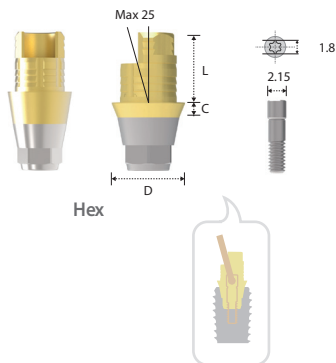
Тип	Шестигранник		
Діаметр	Ø 4.0	Ø 5.0	Ø 6.0
Шийка/Довжина	5.5	5.5	5.5
1	2SLH415	2SLH515	2SLH615
2	2SLH425	2SLH525	2SLH625
3	2SLH435	2SLH535	2SLH635

- > Для протезування з цементною, гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа CAD/CAM під індивідуальний цирконієвий абатмент або коронку
- > Верхній отвір для більшої естетики реставрації
- > Зубчата поверхня ( 4.0) та конструкція з горбиком ( 5.0, 6.0) для антиротатції протеза
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR200

Тип	Без шестигранника
Діаметр	Ø 4.0
Шийка/Довжина	5.5
1	2SLN415
2	2SLN425
3	2SLN435

- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Бібліотека доступна для EXOCAD®, 3Shape® та інших
- > Використовуйте скануємий абатмент для 3D роботи

## Абатмент Ti-Base Кутувий / Hybrid A Ti-Base



Тип	Шестигранник
Діаметр	Ø 4.0
Шийка/Довжина	3.75
0.8	2SLH404A
2	2SLH424A
3	2SLH434A

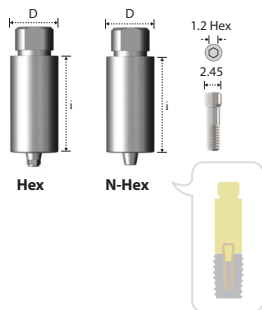


**\* Викрутка для Кутового Ti-Base/ Angulated Driver**

- > Сійка до внутрішнього ковзання або поломки завдяки широкій площі контакту викрутки та спеціального гвинта абатменту Stargrip
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm (50 N/cm Max.)

- > Для протезування з цементною, гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа під індивідуальний абатмент або коронку
- > Для виготовлення кутового абатмента до 25°
- > Фіксуючий гвинт (2SLAH100, 2SLAH200, 2SLAH300).
- > Викрутка для Кутового Ti-Base
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Бібліотека доступна для EXOCAD®, 3Shape® та інших
- > Використовуйте скануємий абатмент для 3D роботи

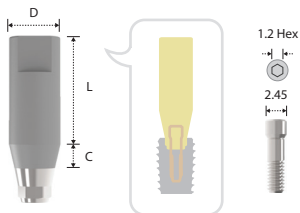
## Абатмент Ti-Block/ Hybrid Ti-Block



Тип	Шестигранник			Без шестигранника			
	10	12	14	10	12	14	
Діаметр/довжина	20	CSHN10S	CSHN12S	CSHN14S	CSHN10S	CSHN12S	CSHN14S

- > Для протезування з цементною, гвинтовою фіксацією
- > Титановий блок CAD/CAM для виготовлення індивідуального абатмента
- > Фіксуючий гвинт 2SSHR100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Бібліотека доступна для EXOCAD®, 3Shape® та інших
- > Використовуйте скануємий абатмент для 3D роботи

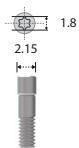
## Скануємий абатмент / Scanbody



Тип	Ø 4.3
Шийка/Довжина	8
2	2SSB4329

- > Для внутрішньоротового та лабораторного сканера
- > Для виконання робіт на Hybrid короткому та довгому Ti-Base
- > Виготовлений із 100% титанового сплаву із нанесеним спеціальним покриттям
- > Фіксуєчий гвинт 2SSHR100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 15-20 N/cm

## Гвинт абатменту Stargrip / Stargrip Abutment Screw



Діаметр	Ø 2.15		
Довжина	2	3.2	4.2
	2SLAH100	2SLAH200	2SLAH300

- > Лише для абатмента Ti-Base кутового (2SLAH100 для 2SLH404A, 2SLAH200 для 2SLH424A та 2SLAH300 для 2SLH434A).
- > Викрутка для кутового Ti-Base

## Аналог лабораторний / Digital Analog



Діаметр	Ø 3.9
	2SDR001

- > Аналог імплантата для робочої моделі
- > Використовуйте для 3D-друку (RP)

## Гвинт абатмента / Abutment Screw



Діаметр	Ø 2.45	Ø 2.15
	2SSHR100	2SSHR200

- > 2SSHR100 : для абатмента Ti-Block та скануючого абатмента
- > 2SSHR200 : для абатмента Hybrid короткого та довгого Ti-Base
- > 2Шестигранна викрутка 1.2

## InnoFit® Multi Hybrid Ti-Base(INNO Sub.)

### Скануємий абатмент Multi Scanbody / Multi Scanbody



Hex

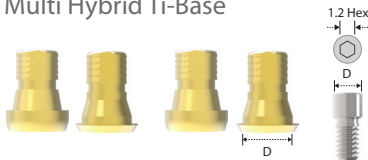
N-Hex

Тип	Шестигранник	Без шестигранника
Діаметр	Ø 4.5	Ø 4.5
	2SMB001H	2SMB001N

- > Для внутрішньоротового та лабораторного сканера
- > Для виконання робіт на абатментах Multi Hybrid Ti-Base
- > Виготовлений із 100% титанового сплаву із нанесеним спеціальним покриттям

- > Гвинт для фіксації циліндра 2SMCS100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 15-20 N/cm

### Абатмент Multi Hybrid Ti-Base / Multi Hybrid Ti-Base



Hex

N-Hex

Тип	Шестигранник			Без шестигранника		
Діаметр/Шийка	Ø 4.5	Ø 4.5	Ø 5.5	Ø 4.5	Ø 4.5	Ø 5.5
0.5		2SMHT45H	2SMHT55H		2SMHT45N	2SMHT55N
1.5	2SMHT40H			2SMHT40N		

- > Для протезування з цементною, гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа CAD/CAM під індивідуальний цирконієвий абатмент або коронку
- > Зубчата поверхня для антиротатції протеза
- > Гвинт для фіксації циліндра 2SMCS100

- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Бібліотека доступна для EXOCAD®, 3Shape® та інших
- > Використовуйте скануємий абатмент для 3D роботи

## InnoFit® Lock Hybrid Ti-Base(INNO Sub.)

### Скануємий абатмент Lock / Lock Scanbody

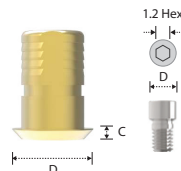


N-Hex

Діаметр	Ø 4.5
	2SLB001H

- > Для внутрішньоротового та лабораторного сканера
- > Для виконання робіт на абатментах Lock Hybrid Ti-Base
- > Виготовлений із 100% титанового сплаву із нанесеним спеціальним покриттям
- > Гвинт для фіксації циліндра 2SMCS100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 15-20 N/cm

### Абатмент Lock Hibrid Ti-Base/ Lock Hybrid Ti-Base



Діаметр

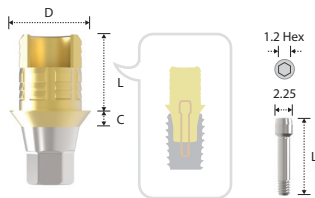
Ø 4.5

2SLHT40N

- > Для протезування з цементною, гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа CAD/CAM під індивідуальний цирконієвий абатмент або коронку
- > Зубчата поверхня для антиротатції протеза
- > Гвинт для фіксації циліндра 2SMCS100
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Бібліотека доступна для EXOCAD®, 3Shape® та інших
- > Використовуйте скануємий абатмент для 3D роботи

## InnoFit® Hybrid Ti-Base(INNO Sub. Narrow)

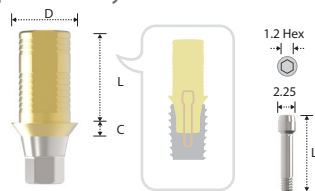
### Абатмент Ti-Base Короткий / Hybrid S Ti-Base



Тип	Шестигранник
Діаметр	Ø 4.0
Шийка/Довжина	3.75
0.8	SLH404N
2	SLH424N
3	SLH434N

- > Для протезування з цементною, гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа CAD/CAM під індивідуальний цирконієвий абатмент або коронку
- > Верхній отвір для більшої естетики реставрації
- > Зубчата поверхня для антиротатції протеза
- > Фіксуючий гвинт SSHR100N
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Бібліотека доступна для EXOCAD®, 3Shape® та інших
- > Використовуйте скануємий абатмент для 3D роботи

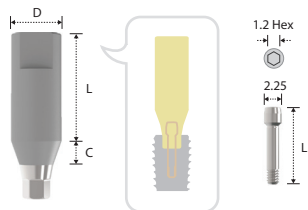
### Абатмент Ti-Base Довгий / Hybrid L Ti-Base



Тип	Шестигранник
Діаметр	Ø 4.0
Шийка/Довжина	5.5
1	SLH415N
2	SLH425N
3	SLH435N

- > Для протезування з цементною, гвинтовою фіксацією
- > Титанова основа CAD/CAM під індивідуальний цирконієвий абатмент або коронку
- > Зубчата поверхня для антиротатції протеза
- > Фіксуючий гвинт SSHR100N
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Бібліотека доступна для EXOCAD®, 3Shape® та інших
- > Використовуйте скануємий абатмент для 3D роботи

### Скануємий абатмент / Scanbody




Діаметр	Ø 4.3
Шийка/Довжина	8
2	SSB4329N

- > Для внутрішньоротового та лабораторного сканера
- > Для виконання робіт на Hybrid короткому та довгому Ti-Base
- > Виготовлений із 100% титанового сплаву із нанесеним спеціальним покриттям
- > Фіксуючий гвинт SSHR100N
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 15-20 N/cm

### Гвинт абатмента/ Abutment Screw

Діаметр/Довжина	2.25
10.2	SSHR100N



- > Рекомендований TOPK 30 N/cm
- > Шестигранна викрутка 1.2

# COWELL® EXPERT INSTRUMENTS

## MFS Kit (Multi-Functional Sinus™ Kit)

Призначений для виконання верхньощелепного синус-ліфтингу. Прилад для підняття мембрани, конструкція свердла та система стоперів запобігають перфорації синусової мембрани. В набір входять всі інструменти, необхідні як для кристалного, так і для латерального підходу.

## Sinus Lift Kit

Набір для синус-ліфтингу - це інноваційний комплект для проведення синус-ліфтингу верхньої щелепи, розщеплення альвеолярного гребеня і ущільнення кісткової тканини. У цьому наборі використовуються інноваційні фрези для синус-ліфтингу і розширювачі, які дозволяють стоматологу легко провести операцію без додаткових маніпуляцій.

## MFR Kit (Multi-Functional Removal™ Kit)

Ідеальне рішення для видалення імплантата, абатмента та гвинта без травм та втрати кісткової тканини.

## InnoGenic™ Autobone Harvester

Призначений для збирання аутогенної кістки не тільки із загальної ділянки, але і з місця, де буде встановлено імплантат. За 10 секунд можна зібрати більше 1 куб. кісткової стружки.

## COWELL® BMP Trephine Kit

Легкий у використанні набір, який включає фрези для забору кісткової тканини та видалення пошкоджених імплантатів в аутогенних кісткових трансплантатах, а також видалення уламків кістки перед установкою імплантата.

## Atraumatic Extraction Kit

Використовується для негайного та легкого видалення кореня зуба за допомогою простих процедур.

## Direct Surgical Guide Kit

Використовується для бездоганної хірургічної операції. Він також може служити орієнтиром для розташування свердла під час вимірювання товщини букальної кістки, тим самим запобігаючи резорбції кістки та зменшуючи навантаження на пацієнта.

## AO4 Surgical Stent

Відмінний навігаційний шаблон для точного встановлення імплантату, особливо з використанням техніки AO4 або AO6.

## Volume-up™ Guide System

Призначений для запобігання проникненню їжі та формування естетичної зони ясен шляхом відновлення стиснутої букальної альвеолярної кістки та ясен до початкової форми та ширини.

## InnoGenic™ Bone Carrier

Кістковий носій, призначений для застосування різних типів ділянок трансплантата, та він може глибоко та точно доставити кістковий трансплантат до місця трансплантації.

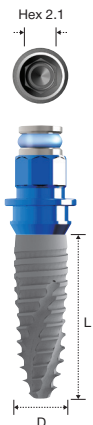




## Вузький імплантат (Покриття поверхні: SLA-SH®) / Inno Sub.Narrow



Тип	Без імплантоводу	
Шестигранник	2.1	
Діаметр / довжина	Ø 3.1	Ø 3.3
8	SR3108NSM	SR3308NSM
10	SR3110NSM	SR3310NSM
12	SR3112NSM	SR3312NSM
14	SR3114NSM	SR3314NSM



Тип	З імплантоводом	
Шестигранник	2.1	
Діаметр / довжина	Ø 3.1	Ø 3.3
8	SR3108NS	SR3308NS
10	SR3110NS	SR3310NS
12	SR3112NS	SR3312NS
14	SR3114NS	SR3314NS

### ※ Пам'ятка

- система Inno Sub.Narrow не сумісна в протезуванні зі стандартною системою Inno так, як розміри внутрішніх шестигранників різні.

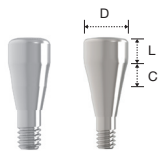
## Гвинт-заглушка / Cover Screw



Довжина	1.7	2.7	3.7
	RCS000	RCS001	RCS002

- > Закриває поверхню конуса імпланта
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований ТОПК 5-10 N/cm

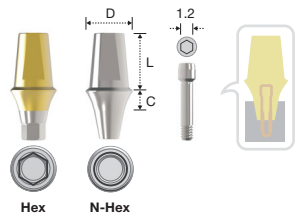
## Формувач ясен / Healing Abutment



Тип	Ø 3.5		Ø 4.5	
Діаметр/довжина	1	2	1	2
1	HR3511		HS4511N	
2		HR3522		HS4522N
3		HR3532		HS4532N
4		HR3542		HS4542N
5				HS4552N
7				HS4572N

- > Для моделювання контура ясен в процесі загоєння
- > Підбір згідно товщини ясен і типу абатментів
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований ТОПК 5-10 N/cm

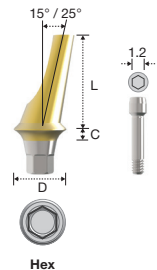
## Абатмент, що цементується / Cemented Abutment



Тип	Шестигранник	Без шестигранника
Диаметр	Ø 4.5	Ø 4.5
Шейка/довжина	7	7
1	SCH4517N	SCN4517N
2	SCH4527N	SCN4527N
3	SCH4537N	SCN4537N
4	SCH4547N	SCN4547N
5	SCH4557N	SCN4557N

- > Для протезування із цементною фіксацією
- > Шестигранник для антиротатції
- > Фіксується гвинтом SSHR100N
- > Золоте напилення для естетичного вигляду
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

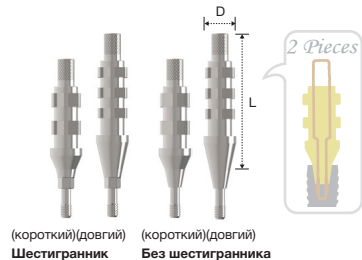
## Кутовий абатмент / Angulated Abutment



Тип	Шестигранник	
Діаметр (угол)	Ø 4.5 (15°)	Ø 4.5 (25°)
Шейка/довжина	8	8
1	SAH45151NA	SAH45251NA
2	SAH45152NA	SAH45252NA
3	SAH45153NA	SAH45253NA
4	SAH45154NA	SAH45254NA

- > Для протезування із цементною фіксацією
- > Шестигранник для антиротатції
- > Фіксується гвинтом SSHR100N
- > Використовується в естетично значимих зонах
- > Золоте напилення для естетичного вигляду
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

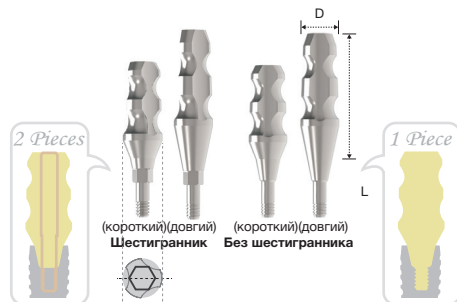
## Трансфер для відкритої ложки / Pick-up Impression Coping



Тип	Шестигранник	Без шестигранника
Діаметр/довжина	Ø 4.5	Ø 4.5
9 (Короткий)	SIH45SN	SIN45SN
11 (Довгий)	SIH45LN	SIN45LN

- > Використовується для зняття відбитку відкритою ложкою
- > Шестигранна викрутка 1.2

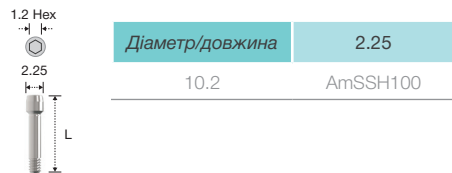
## Трансфер для закритої ложки / Transfer Post



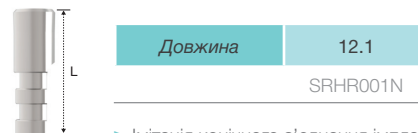
Тип	Шестигранник	Без шестигранника
Діаметр/довжина	Ø 4.5	Ø 4.5
9 (Короткий)	STH45SN	STN45SN
11 (Довгий)	STH45LN	STN45LN

- > Використовується для зняття відбитку відкритою ложкою
- > Шестигранна викрутка 1.2

## Фіксуєчий гвинт / Abutment Screw

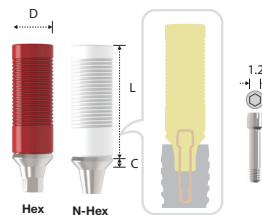


## Аналог / Replica



- > Імітація кінцевого з'єднання імплантата
- > Аналог імплантата для литої моделі

## Абатмент Meta G UCLA / Meta G UCLA Abutment

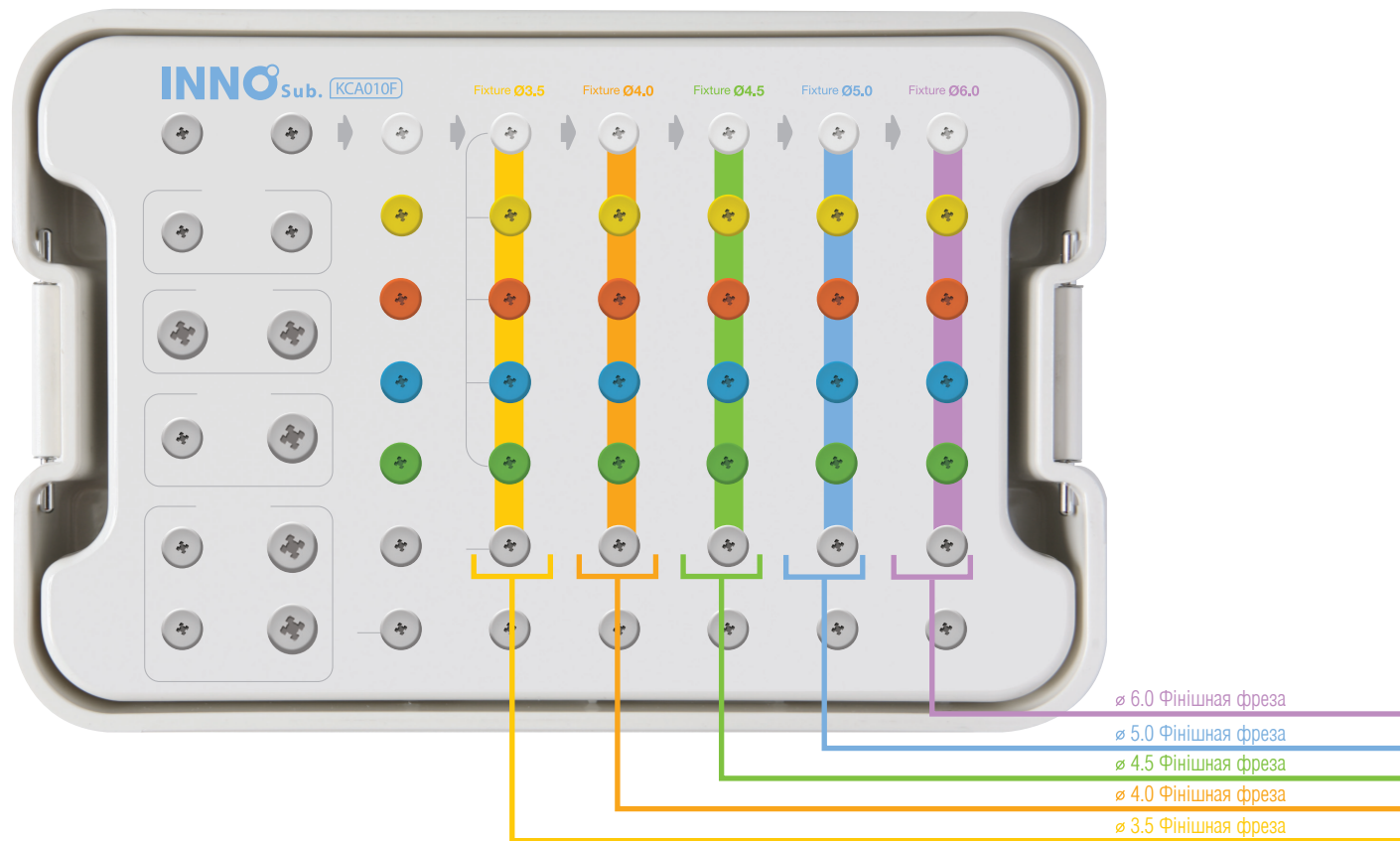


































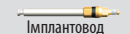







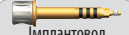




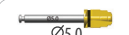



Тип	Hex	N-Hex
Діаметр (кут)	Ø 4.5	Ø 4.5
Шийка/довжина	12	12
1	SGH45N	SGN45N
2	SGH452N	SGN452N
3	SGH453N	SGN453N

- > Для протезу з гвинтовою фіксацією
- > Модифікація кутового абатмента, індивідуального абатмента
- > Основа абатменту сплав кобальт хрому для точного з'єднання
- > Для роботи з не дорогоцінними металами або зі сплавом золота
- > Фіксується гвинтом SSHR100N
- > Шестигранна викрутка 1.2
- > Рекомендований TOPK 30 N/cm

## Повний хірургічний набір (KCA010F)

> Імплантовод для INNO Sub. Fixture, а інші компоненти відносяться до Sub. / Int. / Ext.



 Свердло 1.8 2KTD18	 Списоподібне свердло KP01S	 Ø2.2 X 7 KP2207	 Ø3.5 X 7 2KTD3707	 Ø4.0 X 7 2KTD4007	 Ø4.5 X 7 2KTD4507	 Ø5.0 X 7 2KTD5007	 Ø6.0 X 7 2KTD6007	
 Пін паралельності KPP002	 Пін паралельності KPP002	 Ø2.2 X 8 KP2208	 Ø3.5 X 8 2KTD3708	 Ø4.0 X 8 2KTD4008	 Ø4.5 X 8 2KTD4508	 Ø5.0 X 8 2KTD5008	 Ø6.0 X 8 2KTD6008	
 Викрутка 1.2 Hex KHD1221	 Викрутка 1.2 Hex KHD1227	 Ø2.2 X 10 KP2210	 Ø3.5 X 10 2KTD3710	 Ø4.0 X 10 2KTD4010	 Ø4.5 X 10 2KTD4510	 Ø5.0 X 10 2KTD5010	 Ø6.0 X 10 2KTD6010	
 Імплантовод машинний KMMD06L	 Імплантовод ручний KRMD19L	 Ø2.2 X 12 KP2212	 Ø3.5 X 12 2KTD3712	 Ø4.0 X 12 2KTD4012	 Ø4.5 X 12 2KTD4512	 Ø5.0 X 12 2KTD5012	 Ø6.0 X 12 2KTD6012	
Sub. Fixture Driver		 Імплантовод машинний S 2KMS01S	 Імплантовод ручний L 2KHS01L	 Ø2.2 X 14 KP2214	 Ø3.5 X 14 2KTD3714	 Ø4.0 X 14 2KTD4014	 Ø4.5 X 14 2KTD4514	 Ø5.0 X 14 2KTD5014
 Імплантовод машинний L 2KMS01L	 Імплантовод ручний XL 2KHS01X	 Подовжувач свердла KDE002	 Кортикальне свердло Ø3.5 4KCS35	 Кортикальне свердло Ø4.0 4KCS40	 Кортикальне свердло Ø4.5 4KCS45	 Кортикальне свердло Ø5.0 4KCS50	 Кортикальне свердло Ø6.0 4KCS60	
 Ключ динамометричний KTW001		 Глибиномір KDG004						

\*



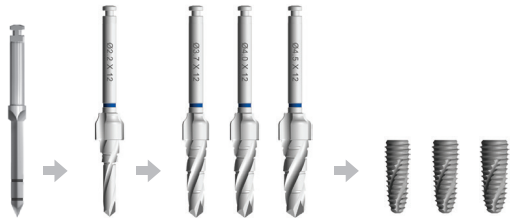
Звичайний  
інструмент для  
Sub. / Int. / Ext.



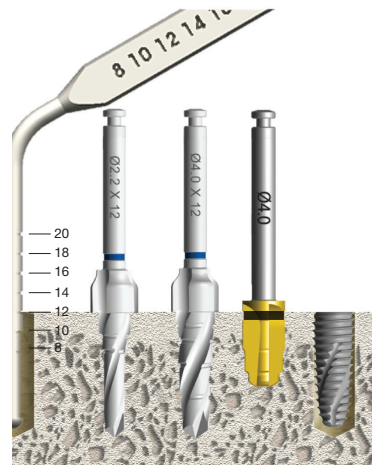
Індивідуальний  
інструмент для  
певного типу

## Послідовність свердління на прикладі імплантата, довжиною 12 мм

> Починайте свердління з мінімального діаметра: списоподібне свердло, установоча фреза  $\varnothing 2.2$ , фінішна фреза

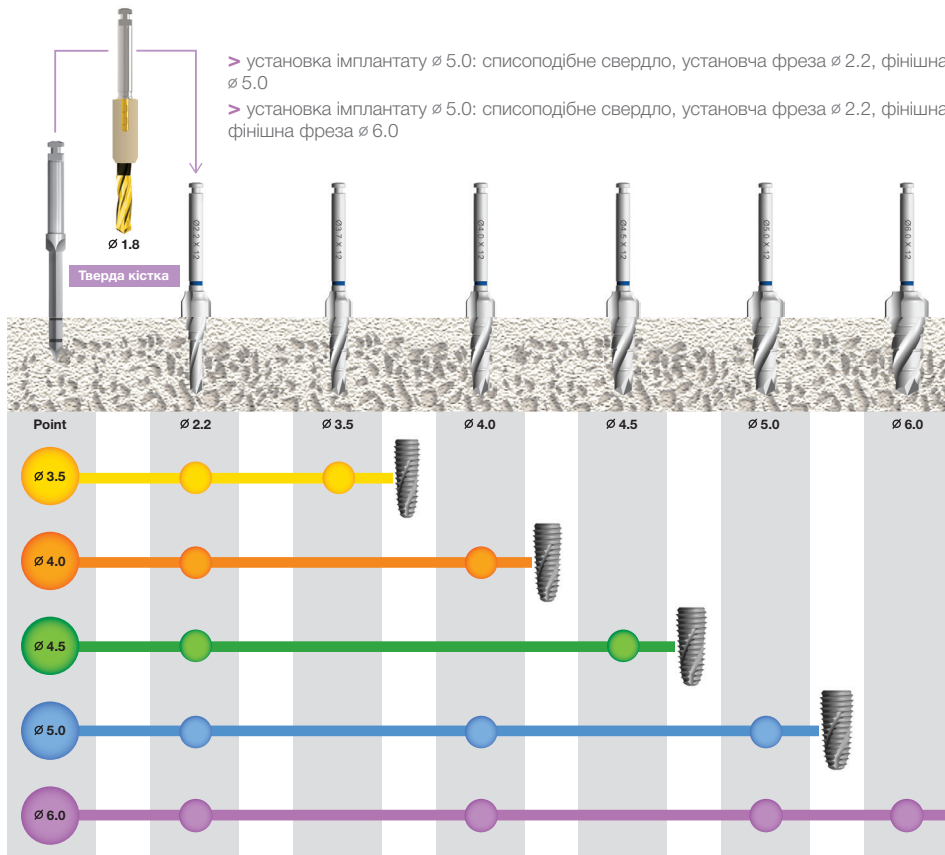


> Визначення довжини

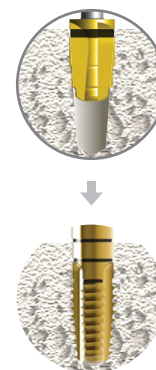


Актуальна довжина свердла -  
імплантат + 1 мм



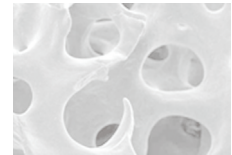


- > установка імплантату Ø 5.0: списоподібне свердло, установча фреза Ø 2.2, фінішна фреза Ø 4.0 і фінішна фреза Ø 5.0
- > установка імплантату Ø 5.0: списоподібне свердло, установча фреза Ø 2.2, фінішна фреза Ø 4.0 і фінішна фреза Ø 5.0 і фінішна фреза Ø 6.0

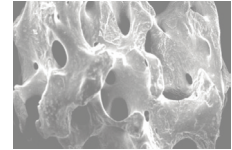


## Кістка на 100% приживається з натуральною людською кісткою

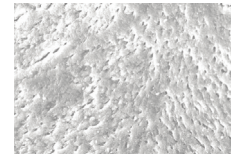
- > Швидке проникнення крові
- > Чудова гідрофільність
- > 3D структура
- > Схожість пористості з людською кісткою
- > Оптимальне приєднання клітин та абсорбції крові
- > Стимуляція активності остеокластів та остеобластів



структура людської кістки



структура Dia Bone (x50)



структура DiaBone (x1,500)



гідрофільність 1



## Об'єм та дисперсність

Код продукту	Дисперсність	Об'єм
G2015	0.25~1.0mm	0.15g
G2025	0.25~1.0mm	0.25g
G2050	0.25~1.0mm	0.5g
G2100	0.25~1.0mm	1g
G2200	0.25~1.0mm	2g

Код продукту	Дисперсність	Об'єм
G5015	1.0~2.0mm	0.15g
G5025	1.0~2.0mm	0.25g
G5050	1.0~2.0mm	0.5g
G5100	1.0~2.0mm	1g
G5200	1.0~2.0mm	2g

## Остеоіндуктивний трансплантаційний матеріал, що розсмоктується

INNO-CaP це остеоіндуктивний трансплантаційний матеріал, що розсмоктується, з фосфату кальція

INNO-CaP повністю розсмоктується та поступово замінюється кісткою в процесі лікування

## Рекомендується

### При оперуванні синуса

- > Використовується як самостійно, так і в комбінації з іншими матеріалами
- > Період загоєння залежить від розміру дефекту

залишкова висота кістки	менше 1 мм	2-4 мм	більше 4 мм
імплантація	після операції 9-12 місяців	після операції 6 місяців	при одномоментному розміщенні

### Каркас для кісткової регенерації

- > Мінімізує втрату аутогенної кістки
- > Налівтрансплантат

## Об'єм та дисперсність

Код продукту	Дисперсність	Об'єм
IG1025	0.41~1.0mm	0.25g
IG1050		0.5g
IG1001		1g
IG1002		2g

Код продукту	Дисперсність	Об'єм
IG1425	1.0~1.4mm	0.25g
IG1450		0.5g
IG1401		1g
IG1402		2g



## Спрямована регенерація тканин Мембрана для направленої регенерації тканин

- > Diaderm - дентальна мембрана, яка використовується для направленої регенерації м'яких тканин та кістки
- > Diaderm допомагає відновленню альвеолярного відростка та захищає місце дефекту від інфільтрації епітеліальних клітин та зовнішніх чинників
- > Створена з високоочищеного ателоколагену з високою біосумісністю, механічною міцністю, резистентією до ензимної деградації та гнучкістю

### Переваги продукції

- > Висока біосумісність
- > Сприяє відновленню тканин
- > Повністю закриває місце хірургічного втручання
- > Підтримує область для кісткової репродукції
- > Проста у застосуванні

### Зберігання та термін придатності

- > Зберігання при температурі 1-30 С
- > Придатний **3 роки з моменту виробництва**

### Специфікація

Код продукту	Розмір
AS-007020	15 X 30 mm



## Дентальний інтраоральний імплантат, для тканинної регенерації

Diaderm Plug S - дентальна «хірургічна пов'язка». Вироблений з м'якого, гнучкого та пористого колагену. Оптимальний в застосуванні в постекстракційних лунках, невеликих раневих дефектах для збереження об'єму, формування та дозрівання нової кістки.

### Переваги продукції

- > Кровоспинний, коагуляційний засіб
- > Стимулює зростання нової тканини
- > Повністю розсмоктується за 10-14 днів
- > Запобігає зменшенню ясен
- > Відновлює альвеолярну кістку
- > Спеціальна циліндрична форма 0,85\*2 см

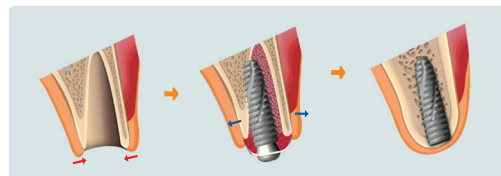
### Специфікація

Код продукту	Розмір	Вміст упаковки
AS-007031	8.5 X 20 mm	5ea / 1box



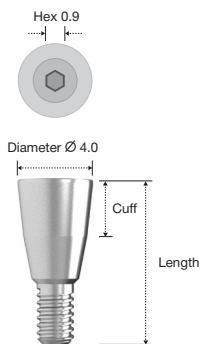
## Інструкція із застосування системи BOSS

Тип 1 (абатмент BOSS): установка імплантата в лунку видаленого зуба



### А. Склад системи

#### Абатмент

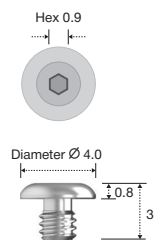


Код продукту	Довжина	Шийка
*BSSB420	7.7	2
BSSB430	8.7	3
BSSB440	9.7	4

\*Extra product

Абатмент з'єднується з імплантатом для підтримки простору при регенерації м'яких тканин

#### Формувач (заглушка)

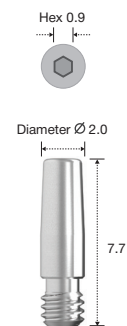


#### Код продукту

BSSH001

Фіксують тefлонову мембрану / титанову сітку до абатмента

#### Направляючий пін

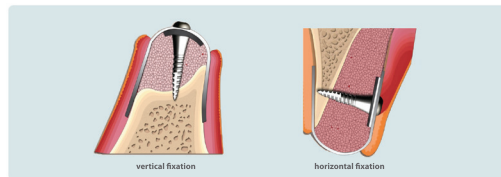


#### Код продукту

BSST001

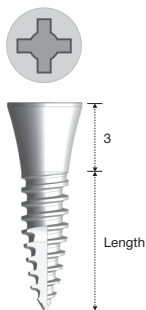
Перед накриттям мембраною визначає інтраоральну позицію

## Тип 2 (хірургічний гвинт BOSS): вертикальна та горизонтальна аугментація



### А. Склад системи

#### Хірургічний гвинт



Код продукту	Довжина
BSSS2306	6
BSSS2310	10

Хірургічний гвинт прикручується до кістки хірургічної викруткою

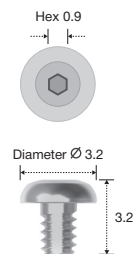
#### Викрутка для гвинта



Код продукту

KBSD01

#### Формувач (заглушка)



Код продукту

2BSSC001

Пригвинчує тefлонову мембрану / титанову сітку до абатмента

#### Направляючий пін



Код продукту

2BSSG001

Перед накриттям мембраною визначає інтраоральну позицію

## Інші компоненти системи BOSS

### Шестигранна ручна викрутка 0,9

- > для з'єднання абатмента и заглушки

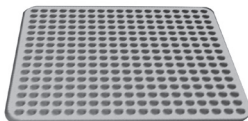


Код продукта	Размер
*KHD0915	15
KHD0921	21
*KHD0927	27

\*Extra product

### Титанова сітка

- > Легко формується до потрібного розміру, є утримуючим каркасом для кісткових крихт
- > Отвори 1мм дозволяють легко фіксувати мембрану хірургічним гвинтом
- > Рекомендовано використовувати з системою BOSS при нарощуванні кістки

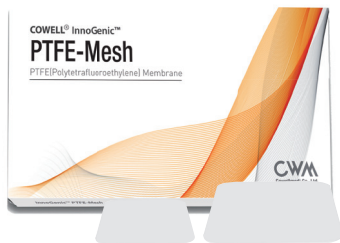


Код продукту	Розмір	Товщина
TMP210	25 X 34	0.07
TMP211	25 X 34	0.1

## Тефлонова нерезорбуєма мембрана

### BOSS® PTFE Membrane

- > Попереджує інфікування під час відновлення м'яких тканин
- > Потрібна форма легко формується за допомогою ножиць



Код продукту	Розмір	Товщина
TS17251	17 X 25	0.1
TS24301	24 X 30	0.1
TS17252	17 X 25	0.2
TS24302	24 X 30	0.2

**м. Київ, просп. Перемоги 9/47**

тел.: (044) 590-15-00 багатоканальний  
тел/факс: (044) 238-72-25(26)  
моб.: (050) 428-04-58

**м. Дніпро, просп. Олександра Поля, 44д**

тел/факс: (056) 371-13-83(93), 371-27-44(33)  
моб.: (068) 899-92-88

**м. Одеса, пл. Соборна, 1**

тел/факс: (048) 726-47-07  
моб.: (050) 393-63-27

**м. Херсон, вул. Рішельєвська, 19**

тел/факс: (0552) 49-59-13, 42-53-65  
моб.: (050) 393-63-30

**м. Луцьк, вул. Сагайдачного, 1**

тел/факс: (0332) 75-18-99, 25-80-88  
моб.: (068) 332-17-50, (050) 424-00-81

**м. Ужгород, просп. Свободи, 40/97**

тел.: (0312) 67-22-25  
моб.: (050) 480-80-49, (050)480-80-63

**м. Чернівці, вул. Карпатська, 49**

тел/факс: (0372) 54-39-07,  
моб.: (050) 498-19-68

**м. Івано-Франківськ, вул. Бельведерська, 25**

тел/факс: (0342) 75-12-44, (050) 393-16-56,  
моб.: (050) 393-18-30

**м. Хмельницький, вул. Зарічанська, 18**

тел/факс: (0382) 63-00-44,  
моб.: (050) 497-27-31

**м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 7**

тел/факс: (0522) 32-23-90, 34-63-34  
моб.: (050) 393-63-34

**м. Запоріжжя, вул. Гагаріна, 6**

тел.: (061) 270-84-63, 707-36-31  
моб.: (050) 498-84-52

**м. Кривий Ріг, вул. Володимира Великого 8**

тел/факс: (0564) 64-14-58, (056) 404-40-96  
моб.: (050) 324-57-82

**НОВА АДРЕСА**

**м. Харків, вул. Клочківська, 93**

тел: (057) 732-81-10, 731-99-97,  
моб.: (050) 344-17-40, 393-63-15

**м. Мелітополь**

тел: (050) 303-12-43  
моб.: (050) 364-92-04

**м. Львів, вул. Метрополита Андрія, 4**

тел.: (050) 393-63-23

**м. Миколаїв, просп. Центральний, 141/2**

тел/факс: (0512) 46-49-52  
моб.: (050) 498-19-63

**м. Черкаси, вул. Гоголя, 325**

тел.: (0472) 33 09 29  
моб.: (050) 360-95-77, (050) 480-80-15

**м. Полтава, вул. Європейська, 68**

тел.: (0532) 61-52-23,  
моб.: (050) 497-49-54

**м. Вінниця, вул. Блока, 28**

тел/факс: (0432) 50-79-90  
моб.: (050) 426-34-53

**м. Краматорськ, просп. Миру, 10**

моб.: (050) 405-29-80

**м. Тернопіль, просп. Ст. Бандери, 53, оф.99**

тел.: (0352) 51-12-17  
моб.: (050) 393-36-53, (050) 393-36-46

**м. Житомир, вул. Київська, 28**

тел: (0412) 422-521, 422-522,  
моб.: (050) 393-36-55

**м. Чернігів, просп. Перемоги, 119а**

тел.: (0462) 933-522  
моб.: (050) 337-97-60

**м. Рівне, вул. Ст. Бандери д. 33**

тел.: (0362) 63-53-06,  
моб.: (096) 300-86-50

COWELL®

**INNO**

IMPLANT INNOVATION

**CWM**

Cowellmedi Co., Ltd.

**Укр-Медмаркет є  
ексклюзивним імпортером  
та уповноваженим  
представником продукції INNO**

**kmm.com.ua**

