

SERVUS!™

КАТАЛОГ ОРТОДОНТИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ



AO AMERICAN  
ORTHODONTICS

# SERVUS!™ - З НАМИ ЗАВЖДИ ЗРУЧНО!

Фірма Servus! виникла як наслідок на зростаючі потреби ортодонтів в Україні. З моменту початку бізнесу в 2010р., стратегічним напрямком розвитку нашої фірми було створення широкого асортименту якісної ортодонтичної продукції відомих брендів, доступного для спеціалістів цієї галузі в швидкий та максимально зручний спосіб.

Сьогодні ми з гордістю пропонуємо Вам:

- ☑ **НАЙБІЛЬШИЙ АСОРТИМЕНТ ВІД СВІТОВИХ БРЕНДІВ ОРТОДОНТІЇ**
- ☑ **НАЙОПЕРАТИВНІШУ ДОСТАВКУ**
- ☑ **НАЙКОНКУРЕНТНІШІ ЦІНИ ТА УМОВИ ОПЛАТИ**

У нас Ви завжди можете розраховувати на першокласний сервіс.

Ми вдячні за співпрацю з Вами!

American Orthodontics - світовий лідер ортодонтичної продукції. Понад 95% цього бренду виготовляється саме в США на найбільшій у світі фабриці ортодонтичних виробів, оснащеної найсучаснішим обладнанням. Незважаючи на свої величезні розміри, компанія залишається в приватній власності однієї сім'ї, що особливо важливо для прийняття та впровадження швидких рішень при постійному вдосконаленні технологічних процесів.

American Orthodontics пишається якістю продукції, яку ця торгова марка гарантує ортодонтам з 1968 по всьому світу.

**Ми вдячні за партнерство з компанією АО і з гордістю представляємо її на нашому ринку ортодонтиї. Ви будете задоволені продукцією від American Orthodontics!**



# Ортодонтичні вироби та інструменти

<b>Прописи</b>	<b>2</b>
<b>Брекети</b>	<b>3-15</b>
Самолігатурні	3-6
Самолігатурні щічні трубки	7
Керамічні брекети	8-11
Металеві брекети	12-15
<b>Щічні трубки</b>	<b>16</b>
<b>Молярні кільця</b>	<b>17</b>
<b>Стопери та лінгвальні атачменти</b>	<b>18</b>
<b>Металеві аксесуари</b>	<b>19</b>
<b>Дуги та дроти</b>	<b>20-27</b>
<b>Міжщелепові еластики</b>	<b>28</b>
<b>Еластичні аксесуари</b>	<b>29</b>
<b>Фіксаційні матеріали</b>	<b>30-31</b>
<b>Ретрактори</b>	<b>32-33</b>
<b>Дзеркала та контрастери</b>	<b>34-35</b>
<b>Аксесуари для пацієнтів</b>	<b>35-36</b>
<b>Зовнішньоротові аксесуари</b>	<b>37</b>
<b>Microetcher™</b>	<b>38</b>
<b>Комплект для сепарації</b>	<b>39</b>
<b>PowerScope™2</b>	<b>40</b>
<b>Distal Jet™</b>	<b>41</b>
<b>Система міні імплантів Aarhus™</b>	<b>42-43</b>
<b>Інструменти Ixion™</b>	<b>44-45</b>

## MAXILLARY COMPATIBLE SYSTEMS\*

	Central		Lateral		Cuspid			1st Bicuspid			2nd Bicuspid			1st Molar			2nd Molar		
	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.
McLaughlin, Bennett, Trevisi	+17	+4	+10	+8	-7/0	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10	-14	0	7
Compatible with Roth	+12	+5	+8	+9	-2	+10	4	-7	0	2	-7	0	2	-10	0	14	-10	0	7
Straight Wire	+12	+5	+8	+9	-7	+10	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	8	-10	0	7
Modified Straight Wire	+15	+5	+8	+9	-3	+10	0	-7	0	0	-8	+4	0	-10	0	15	-10	0	5
Alexander LTS	+15	+5	+9	+9	-3	+10	0	-6	0	0	-8	+4	0	-10	0	13	-10	0	10
Bio-Progressive	+22	+5	+14	+8	+7	+7	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	15	-10	0	8
McLaughlin, Bennett, Trevisi V-Slot	+17	+4	+10	+8	0/-7	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10	-14	0	7
Gianelly Bidimensional V-Slot	+12	+5	+8	+9	0	+7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	5
V-Slot	+14	+5	+8	+9	-2	+10	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	14	-10	0	10
Butterfly Low Profile V-Slot	+14	+5	+8	+9	0	+9	0	-7	0	0	-8	-3	0	-14	-6	8	-14	0	7
IBD	+12	+5	+8	+9	-7	+10	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	8	-10	0	7
Micro Bonds	+12	+5	+9	+8	-2	+12	0	-10	0	0	-10	0	0	-10	0	0	-10	0	0
SEBA	+24	+3	+18	+6	+8	+9	5	-6	0	0	-6	0	0						
ProTorque	+24	+3	+18	+6	+8	+9	5	-6	0	0	-6	0	0						
Mini Standard Edgewise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mini Tweed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## MANDIBULAR COMPATIBLE SYSTEMS\*

	Central		Lateral		Cuspid			1st Bicuspid			2nd Bicuspid			1st Molar			2nd Molar		
	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.
McLaughlin, Bennett, Trevisi	-6	0	-6	0	-6/0	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	+2 <sup>OPT.</sup>	0	-10	+2 <sup>OPT.</sup>	0
Compatible with Roth	0	0	0	0	-11	+7	2	-17	0	4	-22	0	4	-25	0	8	-30	0	7
Straight Wire	0	0	0	0	-11	+7	0	-17	0	0	-22	0	0	-25	0	0	-30	0	0
Modified Straight Wire	-5	+2	-5	+4	-6	+6	0	-7	+3	0	-9	+3	0	-10	0	0	-10	0	7
Alexander LTS	-5	+2	-5	+6	-7	+6	0	-7	0	0	-9	0	0	-10	-6 <sup>OPT.</sup>	8	0	0	5
Bio-Progressive	0	0	0	0	+7	+5	0	-11	0	0	-17/-22	0	0	-25	-5 <sup>OPT.</sup>	8	-30	-5 <sup>OPT.</sup>	7
McLaughlin, Bennett, Trevisi V-Slot	-6	0	-6	0	0/-7	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	+2 <sup>OPT.</sup>	0	-10	+2 <sup>OPT.</sup>	0
Gianelly Bidimensional V-Slot	0	0	0	0	0	+5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V-Slot	0	0	0	0	-7	+7	0	-11	0	0	-17	0	0	-25	-6 <sup>OPT.</sup>	8	-25	0	7
Butterfly Low Profile V-Slot	-5	+2	-5	+5	-3	+6	3	-7	0	0	-9	-3	0	-10/0	-6	6	-10/0	0	7
IBD	0	0	0	0	-11	+7	0	-17	0	0	-22	0	0	-25	0	0	-30	0	0
Micro Bonds	0	0	0	0	-11	+8	0	-15	0	0	-15	0	0	-25	0	0	-30	0	0
SEBA	+3	0	+3	0	-5	+5	5	-12	+2	0	-17	+2	0						
ProTorque	+3	0	+3	0	-5	+5	5	-12	+2	0	-17	+2	0						
Mini Standard Edgewise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mini Tweed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* The American Orthodontics versions of the Roth, Sondhi, Damon, and McLaughlin, Bennett, Trevisi Systems do not claim to be a duplication of any other, nor does American Orthodontics imply that they are endorsed in any way by Drs. Roth, Sondhi, Damon, McLaughlin, Bennett, or Trevisi.

# САМОЛІГАТУРНІ БРЕКЕТИ

---

**КЕРАМІЧНІ**  
самолігатурні

Empower®  
Clear Self Ligating



**МЕТАЛЕВІ**  
самолігатурні

Empower®**2**  
Self Ligating



**ТРУБКИ**  
самолігатурні

Empower®**2**  
Reconvertible SL Molars



# Empower®

Clear Self Ligating

Керамічні самолігатурні брекети  
Легкі у використанні, економлять час!

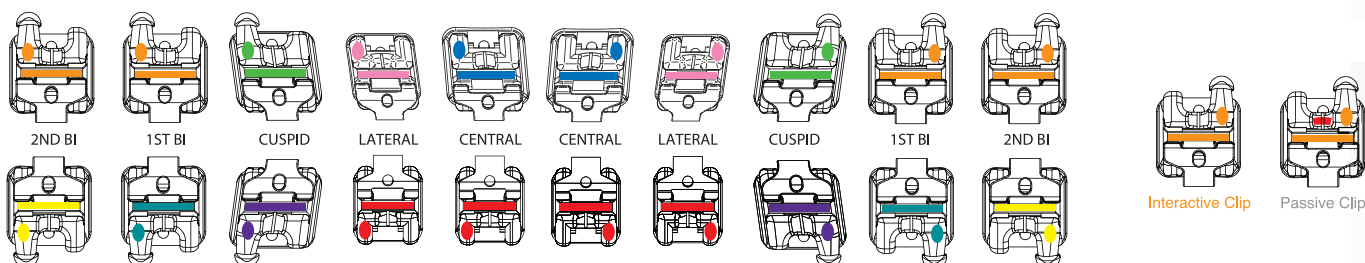


- ✓ Інноваційний метод виробництва дозволив отримати керамічний брекет з високою міцністю та з найкращими естетичними характеристиками.
- ✓ Надійна кліпса з родієвим напыленням.
- ✓ Запатентована основа Quad Matte™ для бондингу та дебондингу.
- ✓ Спеціально оброблений паз брекета для зменшення тертя.



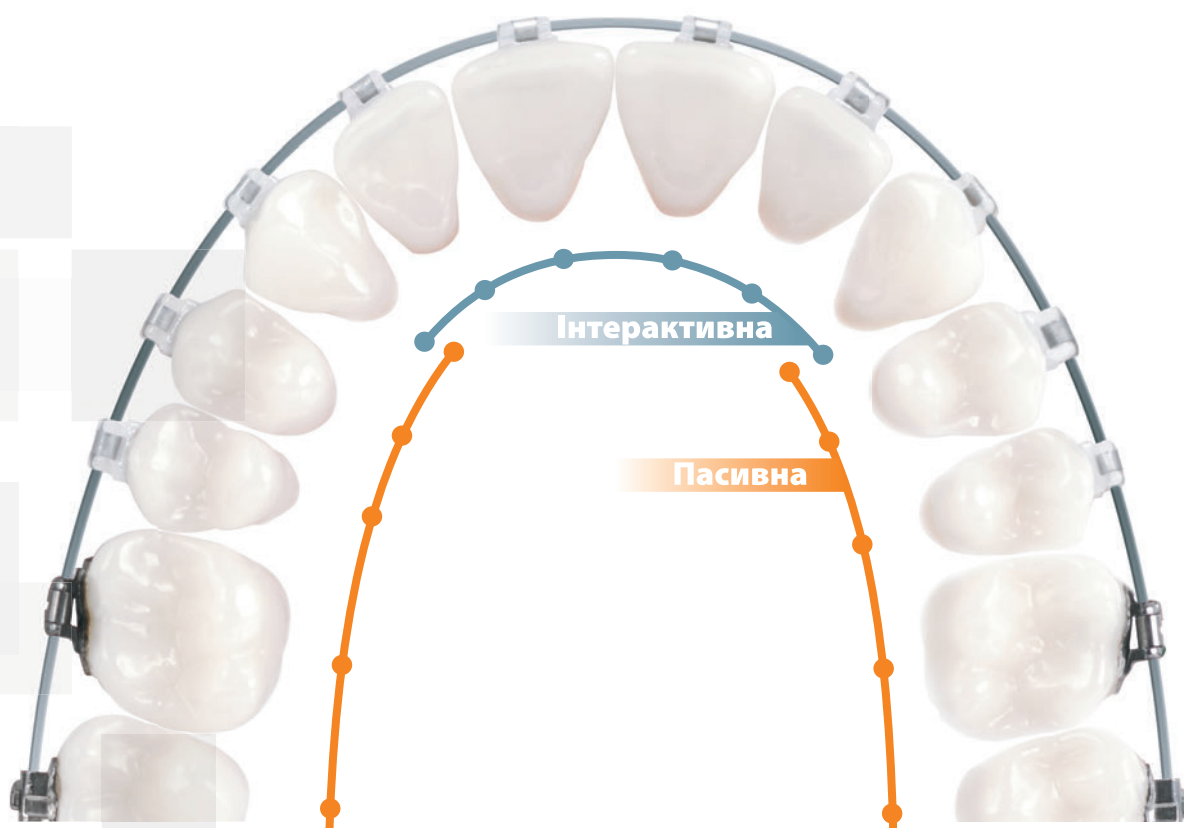
## Empower® Clear - кольорова система ідентифікації (по системі Roth)

Брекети виготовляються у двох варіантах – пасивні та інтерактивні!



Основна мета розробки брекет-систем Empower® - максимальна передача контролю лікування пацієнта у руки лікаря-ортодонта, завдяки чому вона використовується при різних клінічних випадках. Виготовляється у 2-ох варіантах – **інтерактивні** і **пасивні**.

Empower SL  
**DUAL** Activation™  
S Y S T E M



**Інтерактивна** — менше тертя на початкових стадіях вирівнювання, повний контроль над торком зуба на завершальних стадіях, завдяки використанню прямокутних дуг.



**Пасивна** – кришка не тисне на дугу в пазі брекета, низький рівень тертя, тобто для переміщення зубів використовуються фізіологічно легкі сили.

# Empower<sup>®</sup> 2

## Self Ligating

Металеві самолігатурні брекети  
Поєднання простоти і технологічної досконалості.

American Orthodontics виготовляють металеві брекети за власною технологією MR™ Bonding Pads (**Maximum Retention™**). Основа брекета одразу при виготовленні має так звану вафельну поверхню, на яку припаюється 80-коміркова сітка, яка забезпечує найкращу механічну ретенцію. Також цьому допомагає анатомічна форма основи брекета.

Заокруглені краї пазу для додаткового зменшення сили тертя.

Отвір в кришці брекета дає можливість додаткового способу відкривання.

Спеціальна форма замка забезпечує більшу надійність у роботі.

Заокруглені краї крил створюють комфорт для пацієнта.

Центральна вертикальна лінія для зручного позиціонування брекета.

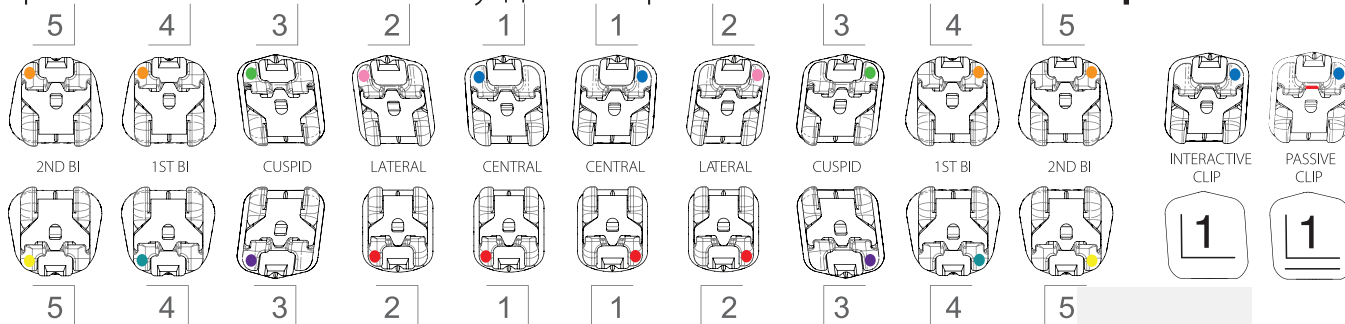


Основна мета розробки брекет-системи **Empower<sup>®</sup> 2** – максимальна передача контролю лікування пацієнта у руки лікаря.



## Empower<sup>®</sup> 2 - кольорова система ідентифікації (по системі Roth)

Брекети виготовляються у двох варіантах – **пасивні** та **інтерактивні!**



# Empower<sup>®</sup>

Самолігатурні щічні трубки Empower поєднують низьку силу тертя і зручність встановлення дуги у трубку.

Низький профіль забезпечує комфорт пацієнту під час лікування і дозволяє вільно користуватись гачком при потребі.

Пасивний паз, як у стандартних брекетах для низького тертя.

Заокруглені краї пази – зменшують тертя.

Основа виготовлена по технології Maximum Retention.

Додатковий отвір на кліпсі для легшого відкриття/закриття.

Однаковий з пазом розмір замка для повного ротаційного контролю.

Відкриваюча кліпса для легкої заміни дуг.



Розроблені для роботи в поєднанні з самолігатурними і традиційними брекетами.

# КЕРАМІЧНІ БРЕКЕТИ

---

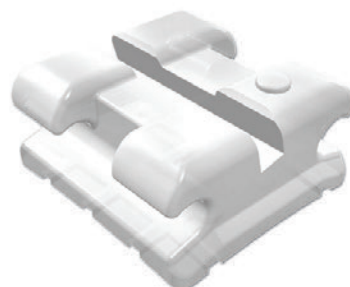
Radiance Plus<sup>®</sup>



20/40<sup>™</sup> Ceramic



Silkon Plus<sup>™</sup>



# Radiance Plus®



Брекети **Radiance Plus®** - прикраса посмішки



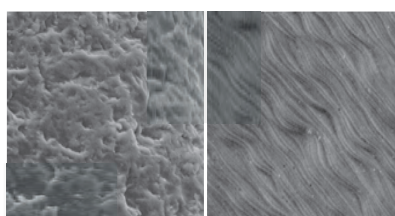
Брекети **Radiance Plus®** виготовлені зі штучно вирощеного кристалу сапфіру, який по міцності є другим на Землі. Бездоганно відшліфовані брекети створюють комфорт для пацієнта, і завдяки чудовій естетиці є прикрасою посмішки.



- ✓ **МІЦНІСТЬ** – монокристалічна структура брекета та збільшена товщина крила, забезпечують довговічність терміну служби брекета і зменшують ризик сколів.
- ✓ **ЕФЕКТИВНІСТЬ** – міцні крила з великим підкрильним простором, зручні для лігування.
- ✓ **ТОЧНІСТЬ** – легке і зручне позиціонування завдяки кольоровому маркуванню.

Запатентована основа Quad-Matte™ дає можливість водночас міцної фіксації по центру брекета, і менш сильне з'єднання по краях, для швидкого дебондингу.

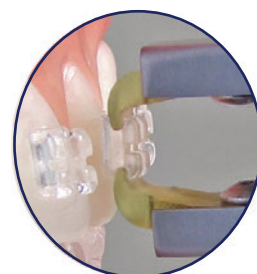
Термічна обробка усуває найдрібніші поверхневі тріщини, покращує механіку ковзання, зменшує силу тертя у пазі брекета.



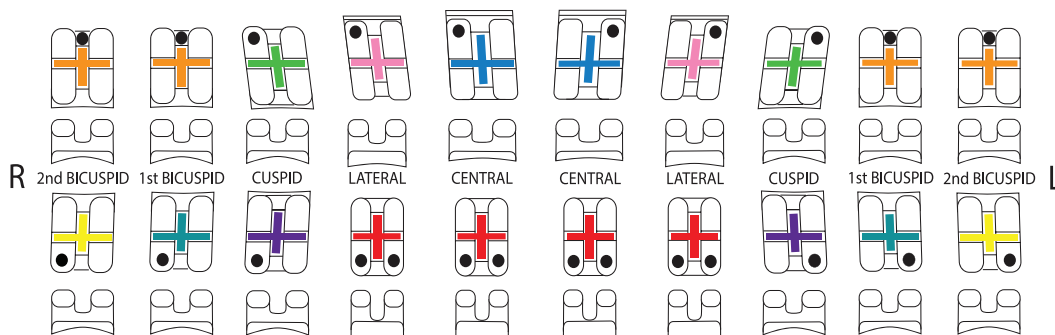
до термічної обробки      після



Брекети **Radiance Plus®** легко знімаються без застосування спеціальних інструментів.



## Radiance Plus® кольорова система ідентифікації (по системі Roth)





## 20/40™ Ceramic

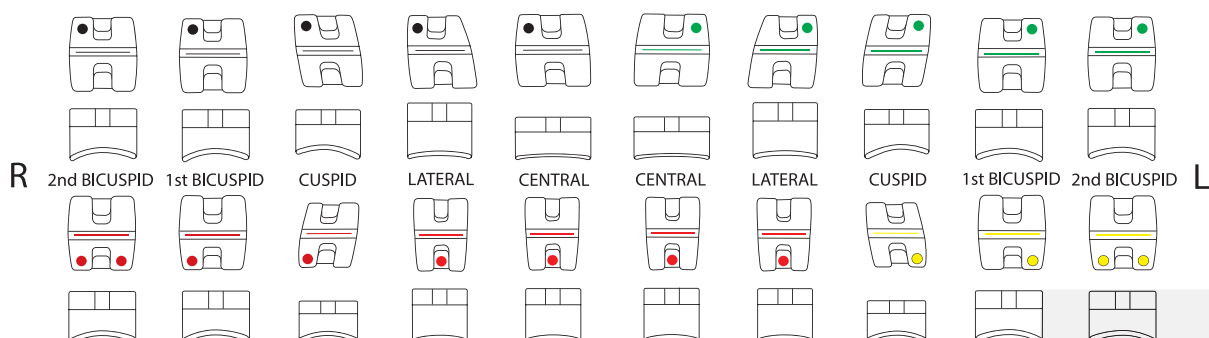


**Керамічні брекети 20/40™** від American Orthodontics справді найміцніші на ринку ортодонції.

- ☑ Гладка міцна поверхня і заокруглені краї пазу, забезпечують контроль тертя, що посилює механіку ковзання.
- ☑ Заокруглені краї крил брекетів, створюють комфорт для пацієнта.
- ☑ Спеціально розроблені трапецієвидні канавки в основі забезпечують надійну фіксацію. Не потребують спеціального адгезиву, а також полегшують процес зняття брекетів без додаткових інструментів.
- ☑ Зручний, розширений підкрильний простір для легкого лігування.
- ☑ **Брекети 20/40™** з гачками округлої форми на іклах і премолярах дозволяють взаємодіяти з металевими брекет-системами.
- ☑ Доступні в прописах Roth, MBT, Edgewise.



### 20/40™ Ceramic кольорова система ідентифікації (по системі Roth)

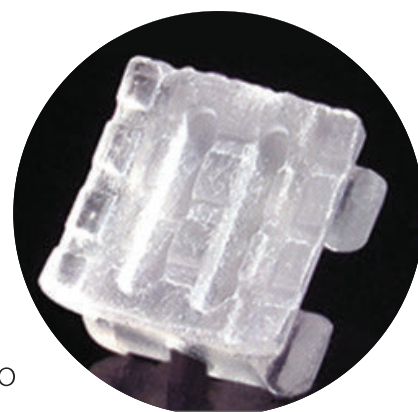


# Silkon Plus™

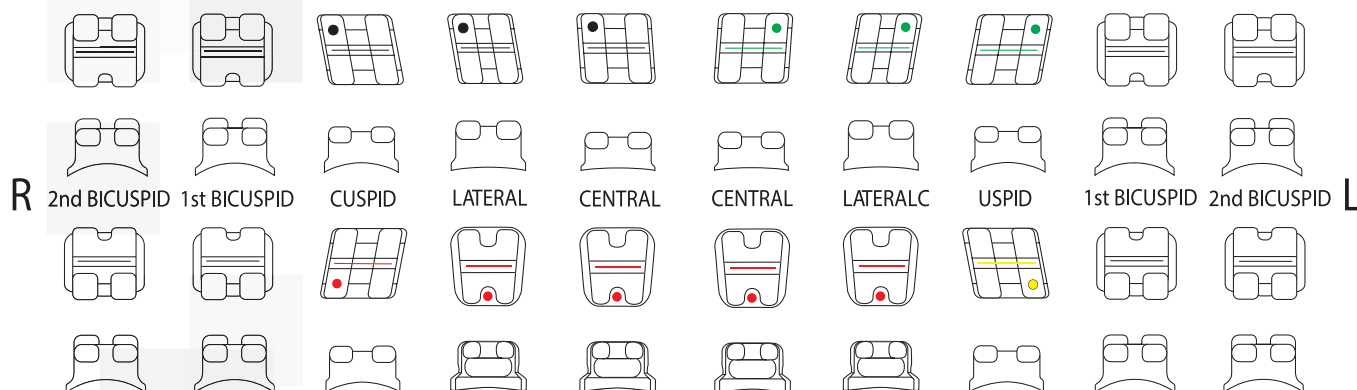


Брекети **Silkon Plus™** виготовлені по технології MIM, з використанням спеціального пластикового наповнювача, який збільшує міцність брекета на 42% і міцність матеріалу в ділянці пазу на 15%. Брекети **Silkon Plus™** володіють відмінним естетичним ефектом з високою міцністю.

- ☑ Не пошкоджують емаль зуба.
- ☑ Заокруглені краї брекета комфортні для пацієнта.
- ☑ Рифлена основа сприяє максимальній адгезії.
- ☑ Поверхня брекета не містить мікропор, що значно знижує тертя і збільшує стійкість до забарвлення.



## Silkon Plus™ кольорова система ідентифікації (по системі Roth)

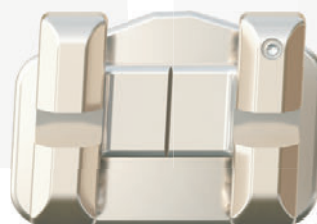


# МЕТАЛЕВІ БРЕКЕТИ

---

Iconix®

ICONIX



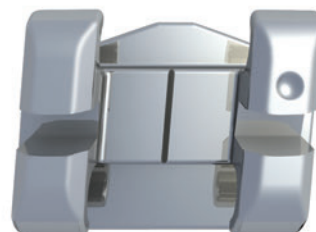
Mini Master™

MINI MASTER



Mini Master LP™

LP



# ICONIX®

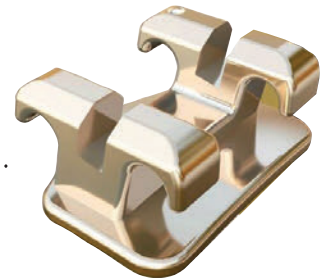


## Iconix®

### Aesthetic Brackets

Брекети **Iconix®** - краса та комфорт для пацієнта і контроль лікування для Вас.

- ✓ Вишуканий колір шампань ідеально виглядає на зубах.
- ✓ Анатомічно адаптована основа брекетів.
- ✓ Запатентована технологія виробництва і дизайн брекетів.
- ✓ Поєднання нержавіючої сталі з естетикою.



Діагональний торк    Діагональна ангуляція

Брекети **Iconix®** чудово поєднати з щічними трубочками Iconix та дугами Iconix з родієвим напilenням!



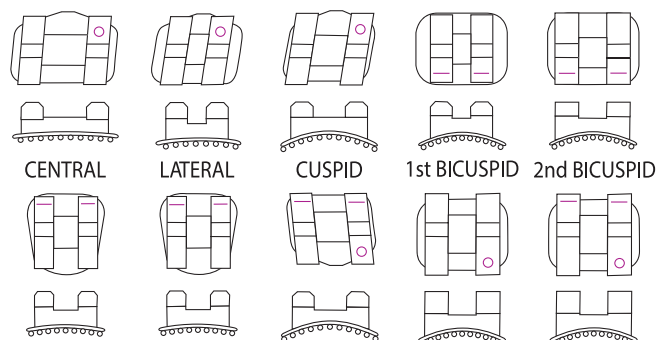
Брекети **Iconix®** ідеально виглядають на зубах. Вони мають прекрасний світло-золотистий відтінок і делікатний дизайн. З **Iconix®** посмішка Вашого пацієнта буде приголомшливою як під час, так і після завершення лікування.

Одна любов - **Iconix®**.



Традиційні брекети у порівнянні з естетичними брекетами **Iconix®**

### Iconix® Aesthetic кольорова система ідентифікації (по системі Roth)



# Mini Master™/Mini Master LP™

## Металеві брекети

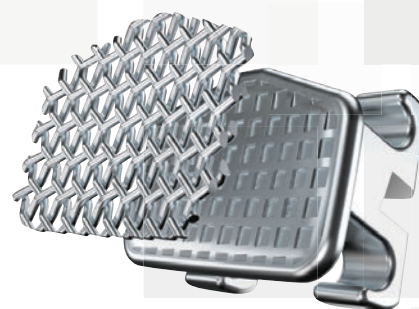
Брекети – це лише один з кроків на шляху до омріяної посмішки на яку заслуговує пацієнт. А з одними із найпопулярніших в світі брекетів серії Master™ цей шлях стає ще простішим. Команда фахівців розробила ці брекети для чіткого переміщення зубів і більшого комфорту пацієнта. Кожен окремий брекет виготовлений за передовими запатентованими технологіями – все для комфорту Вашого пацієнта і досягнення цілей лікування.



● **контроль**



● **комфорт**



● **сила**

**LP**



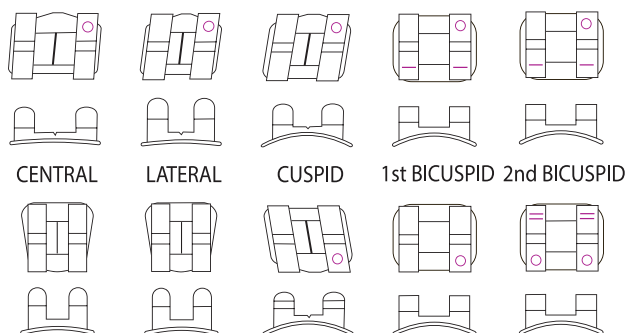
Об'єднує в собі всі переваги міні-брекетів і трубок з ультранизьким профілем.

**MINI MASTER**



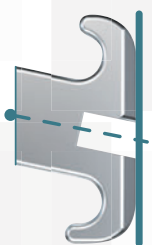
Переваги дизайну зменшеного розміру в порівнянні з брекетами інших виробників.

### Mini Master™ кольорова система ідентифікації (по системі Roth)



Фірма American Orthodontics стала першою в інноваційній концепції **Діагонального Торку** в поєднанні з **Діагональною Ангуляцією** вже більш ніж 30 років тому. На сьогодні ця унікальна запатентована технологія виділяє брекети Mini Master™ з-поміж інших металевих Твін-брекетів.

**Діагональний Торк** – більш передбачувана дія торку при мінімально можливому профілю брекета.



Брекет від American Orthodontics

**Діагональний торк**

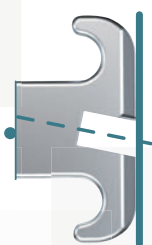
Центр пазу знаходиться на одній лінії з центром основи.



Брекет від інших виробників

**Торк в базі**

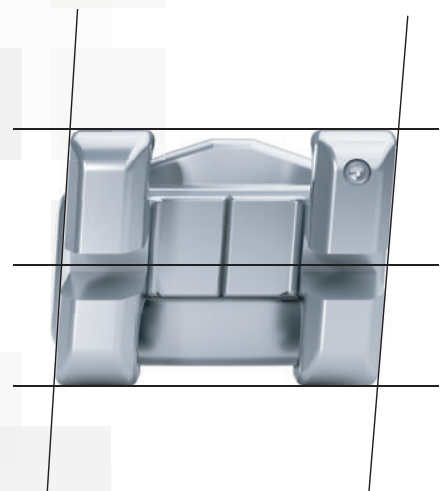
Центр пазу знаходиться на одній лінії з центром основи, проте брекет має вищий профіль.



Брекет від інших виробників

**Торк в пазі**

Центр пазу не співпадає з центром основи, внаслідок чого може бути нестабільне розподілення сили.



**Діагональна ангуляція** - всі візуальні горизонтальні орієнтири розміщені паралельно до оклюзійної площини, в той час, як вертикальні включаючи центральну лінію - паралельні до поздовжньої осі зуба.

# Low Profile®



## НИЗЬКОПРОФІЛЬНІ ЩІЧНІ ТРУБОЧКИ

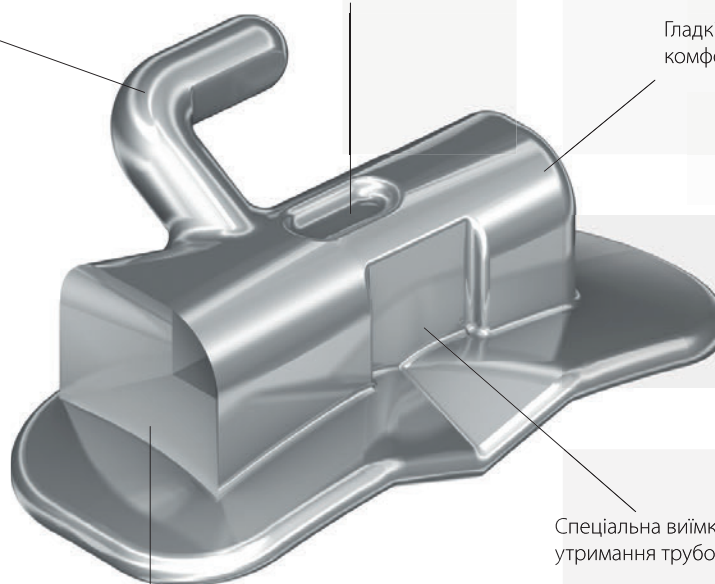
**LP™ Low Profile** виготовлені за найновішою технологією. Прості у використанні і скорочують час прийому пацієнта.



Унікальний дизайн.

Кольорове маркування -  
допомагає при постановці.

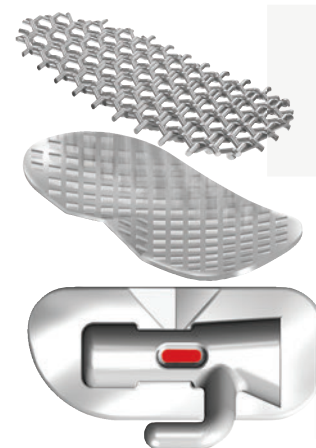
Гладкі контури для  
комфорту пацієнта.



Спеціальна виїмка для  
утримання трубочки пінцетом.

Лійкоподібний вхід дозволяє легко  
вводити дугу у паз щічної трубочки.

Запатентована технологія **Maximum Retention™** – додаткова 80-коміркова сітка, яка забезпечує найкращу механічну ретенцію, і виготовлена методом фото-протравлення.



LP™ Tube



Convertible LP™ Tube



Weldable Tube



Double LP™ Tube

**American Orthodontics** пропонує Вам найбільшу версію щічних трубочок для прямого позиціонування в ортодонтичній практиці.

# Молярні кільця



- ✓ Повторюють анатомічну форму зуба.
- ✓ Ідеальна висота кілець – для розміщення усіх можливих лінгвальних атакментів.
- ✓ Внутрішня поверхня кільця оброблена методом фотогравірування – практично виключає його послаблення на зубі та вимивання цементу.
- ✓ Розмірна лінія від 1-32.
- ✓ Лазерне гравірування – забезпечує постійну легку ідентифікацію.
- ✓ Доступні з припаяними трубочками, шизами, клітами.
- ✓ Кільця на премоляри.



# Стопери та лінгвальні атачменти

## ЛІНГВАЛЬНІ ШИЗИ, КЛІТИ ТА КНОПКИ



**855-204**  
Керамічна кнопка



**852-170 PK**  
Кнопка для пайки, кругла з плоскою основою



**294-170**  
Кнопка для приклеювання, кругла з плоскою основою



**852-171PK**  
Кнопка для пайки, подовгаста з вигнутою основою



**292-171**  
Кнопка для приклеювання, подовгаста з вигнутою основою



**852-150PK**  
Лінгвальний кліт для пайки



**594-150**  
Лінгвальний кліт для приклеювання



**294-185**  
Кнопка з вертикальною петлею



**855-03754**  
Кнопка цільнолита Utility з прямокутною основою



**855-03756**  
Кнопка цільнолита Utility з круглою основою



**855-386**  
Кнопка-ланцюжок для ретинованих зубів



**593-165**  
Лінгвальний кліт для приклеювання ("крила чайки")



**852-141**  
Лінгвальний шиз для пайки

## ЗАЖИМНІ ГАЧКИ НА ДУГУ

використовуються як додаткова опора на дузі.

## ПРЯМИЙ ГАЧОК

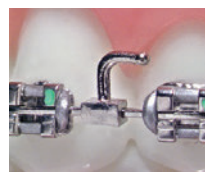
2 mm



	2 mm Split
	10/pkg
.018 x .025	<b>851-622C</b>

## КУТОВИЙ ГАЧОК (ПРАВИЙ І ЛІВИЙ)

2 mm



	2 mm Split Right	2 mm Split Left
	10/pkg	10/pkg
.021 x .025	<b>851-631CR</b>	<b>851-631CL</b>

## СТОПЕР

використовуються для фіксації положення брекета.



	Rectangular 2 mm Cast Split Stop
	10/pkg
.018 x .025	<b>851-635C</b>

## МЕТАЛЕВІ НАКУСОЧНІ ПЛОЩАДКИ

Застосовуються для роз'єднання прикусу.



**855-200**  
Short Bite Block

**855-201**  
Long Bite Block

# Відкриваючі та закриваючі пружини

Фірма American Orthodontics пропонує відкриваючі та закриваючі нікель-титанові пружини нового покоління з “регульованою силою”, дозволяючи з точністю встановлювати всі необхідні сили для лікування будь-яких випадків.



## Нікель-титанові пружини

Size and ID	7" / 17.8 cm Straight	20 mm Straight	15" / 38.1 cm Spool
.010 x .030	<b>855-170</b>	<b>855-172</b>	<b>855-170C</b>
.010 x .036	<b>855-171</b>		<b>855-171C</b>



## Закриваючі пружини з вушками

Доступні в трьох розмірах:

Size and ID	Length	
.010 x .030	6 mm	<b>855-179</b>
.010 x .030	9 mm	<b>855-180</b>
.010 x .030	12 mm	<b>855-181</b>



## Дисталізуюча пружина

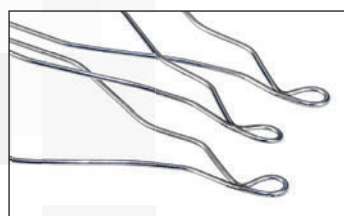
Force	Size and ID	7" / 17.8 cm Straight	15" / 38.1 cm Spool
Light	.010 x .045	<b>855-173</b>	<b>855-173C</b>
Medium	.010 x .035	<b>855-174</b>	<b>855-174C</b>
Heavy	.010 x .030	<b>855-175</b>	<b>855-175C</b>



## Стальні пружини

Відкриваючі та закриваючі у мотку.

Size and ID	3' / 91.4 cm Closed Coil	3' / 91.4 cm Open Coil
.009 x .030		<b>855-142C</b>
.009 x .036		<b>855-144C</b>
.010 x .030	<b>854-651C</b>	<b>855-151C</b>
.010 x .040	<b>854-654C</b>	<b>855-154C</b>



## Лігатура Kobayashi

100 штук в упаковці

	Довга	Коротка	З покриттям
.012	<b>855-634</b>	<b>855-638</b>	
.014	<b>855-635</b>	<b>855-636</b>	<b>855-637</b>



## Лігатурний дріт

Довга та коротка лігатура – 1000 штук в уп.  
Коротка з покриттям лігатура – 100 штук в уп.  
Довга з покриттям лігатура – 100 штук в уп.

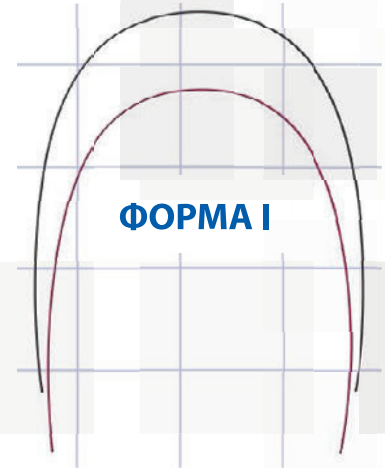
	Довга	Довга з покриттям	Коротка	Коротка з покриттям
.009	<b>855-620</b>			
.010	<b>855-621</b>		<b>855-628</b>	<b>855-628TC</b>
.011	<b>855-622</b>			
.012	<b>855-623</b>	<b>855-619</b>		

# Найпопулярніші форми дуг

## СТАНДАРТНА ДУГА ФОРМА I

Розширена форма.

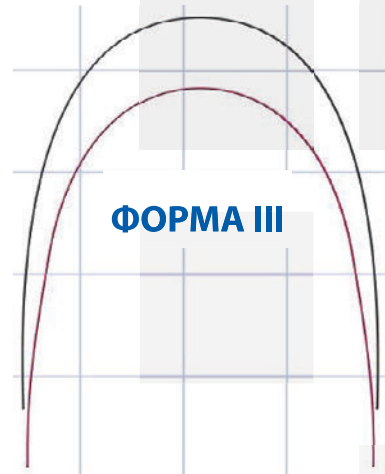
Добре використовувати з брекетами, в яких чітко закладені значення in/out. В такому випадку дуга форми I майже не потребує корекцій. Її злегка розширений фронтальний сегмент забезпечує незначну гіперкорекцію, що дає змогу досягнути стабілізації після усунення дуги.



## СТАНДАРТНА ДУГА ФОРМА III\*\*

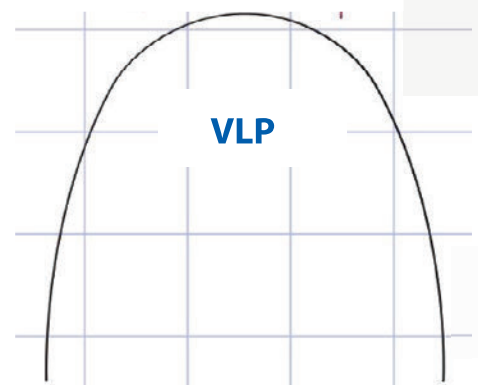
Європейська форма.

Дуга форми III є дещо вузкою у фронтальній ділянці, ніж форма I. Завдяки делікатному вигину дуги в фронтальному сегменті форма III ідеально підходить для звичайних та самолігатурних систем, де для гарного результату критично важливим є низьке тертя.



## ДУГА ФОРМИ VLP\*

Форма VLP була створена для отримання максимальних переваг при роботі з самолігатурними брекетами. Розширена форма дуги у дистальній ділянці дає змогу проявити свої властивості у всіх брекет системах.



\* VLP прирівнюються до форми дуги Damon (zareєстрований товарний знак від Ormco)

\*\* Форми III прирівнюються до європейської форми дуги

# NT3™

Дуги SE NiTi

**СУПЕРЕЛАСТИЧНІ**

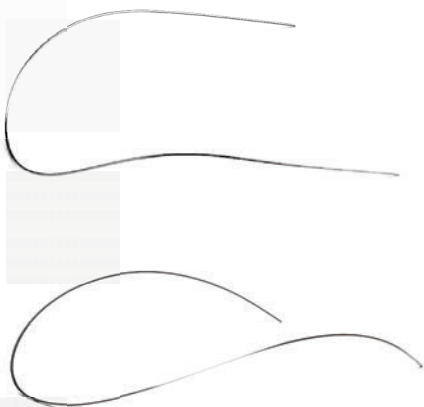
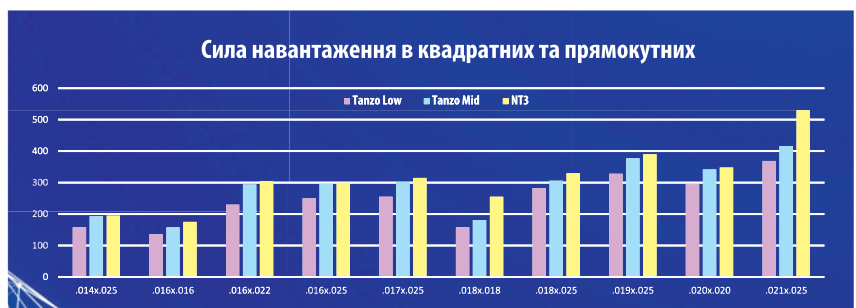
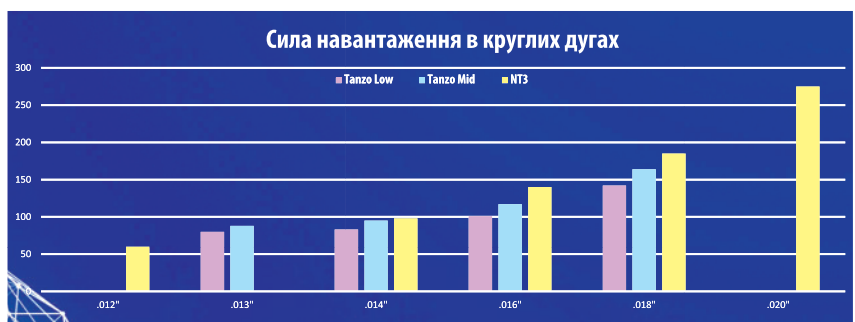
**Нікель-титанові дуги NT3™** фірми American Orthodontics є останньою розробкою. Вони виготовляються на надсучасному заводі American Orthodontics в Шебойган, штат Вісконсин. Ця високоякісна дуга наділена надзвичайною супереластичністю, пам'яттю форми і пружністю для точного контролю та досягнення очікуваних результатів.

Доступні форми дуг - форма VLP\*, стандартна форма I і стандартна форма III\*\*

- ✓ Виготовляються з японського нікель-титану преміум-класу.
- ✓ Високостійкі до постійних деформацій.
- ✓ Гладенька поверхня.
- ✓ Ретельно протестовані для гарантії рівномірного розподілення сили по всій дузі.
- ✓ Запаковані у пакети, в яких проходять стерилізацію.
- ✓ 10 дуг у пацці.

**NT3™ SE NiTi** дуги забезпечують кращу силу дії, ніж звичайні термоактивні дуги з аналогічним розміром.

**NT3™ SE NiTi** дуги мають властивість пам'яті форми. Це означає що сила дуги не залежить від її вигину, що дозволяє їй ефективно працювати при малій скупченості зубів.



**Інтрюзійні дуги** - ідеально підходять для вирівнювання різців, корекції незначної патології відкритого прикусу, вирівнювання оклюзійних площин у фронтальній ділянці.

**Реверсійні дуги** - виготовлені із загартованого сплаву NiTi, на які в заводських умовах наносять криву Шпеє. Дозволяють поєднати процеси вирівнювання і корекції глибини прикусу. Можуть застосовуватися як на верхній, так і на нижній щелепі.

# Stainless Steel - Сталеві дуги

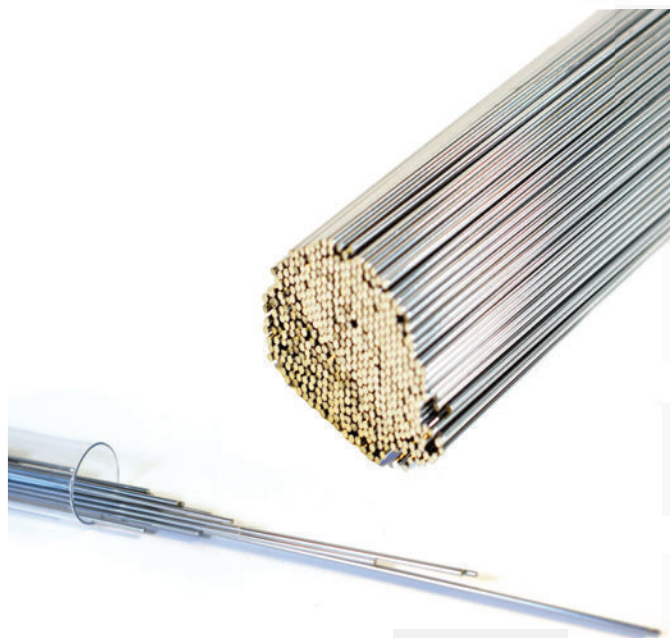
Виготовляються з високоякісної медичної нержавіючої сталі типу 304V. Процес виробництва дуг ретельно контролюється за допомогою сучасного лазерного мікрометра для того щоб перевірити дотримання всіх параметрів. Після чого вони поліруються для зменшення сили тертя.

## ВЛАСТИВОСТІ:

- ✓ Використовуються для закриття проміжків, а також на перехідних фазах лікування
- ✓ З цими дугами можна задавати торк, а також завершувати лікування.

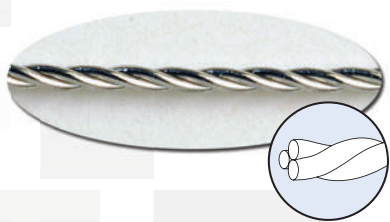


**ВЕЛИКИЙ ВИБІР У  
ДРОТАХ-ДЛЯ ТИХ, ХТО  
ПРАЦЮЄ З ВИГИНАМИ.**



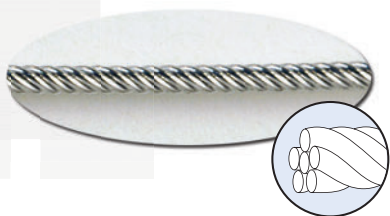
# Плетені сталеві дуги

**Багатожилльні** дуги з нержавіючої сталі забезпечують більшу опірність і стійкість до вигинів, ніж аналогічні дуги від інших виробників. American Orthodontics пропонує широкий вибір форм і розмірів плетених дуг.



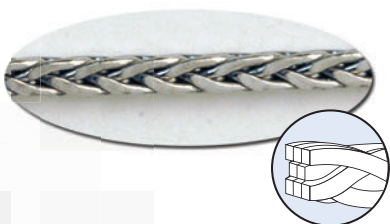
## Twist - трьохжилльні

**Трьохжилльні** дуги з високими пружними властивостями. Легко встановлюються і зберігають свою плетену форму, впродовж усього періоду лікування. Відмінно підходять на початкових етапах.



## Co-Ax-шестижилльні

**Шестижилльні** дуги чудово підходять для вигинів, створюють легкі постійні сили ідеальні для вирівнювання зубів.



## Streight™ Woven - восьмижилльні

**Восьмижилльні** дуги – прямокутні, гнучкі, стійкі до деформації. Менш жорсткі, ніж звичайні сталеві дуги. Використовуються на кінцевих етапах лікування.



Також плетені дуги використовують як лінгвальні ретейнери.

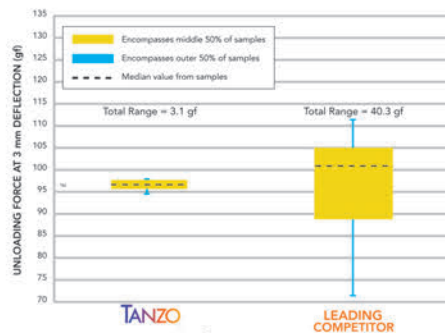
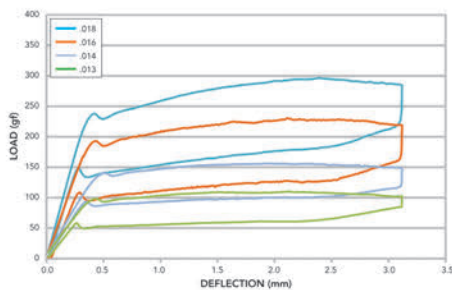
# Tanzo™ Термоактивні



Дані дуги виготовлені з високоякісної японської сировини, сплав нікель-титану з додаванням міді.

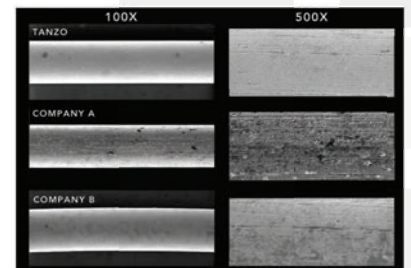
З дугами **Tanzo™** зручно працювати, тому що, навіть коли відбувається їх охолодження, вони продовжують діяти на малих силах. Це робить лікування більш ефективним і передбачуваним, а відчуття пацієнта комфортнішим.

## Графік змін сили круглої дуги при досягненні робочої температури

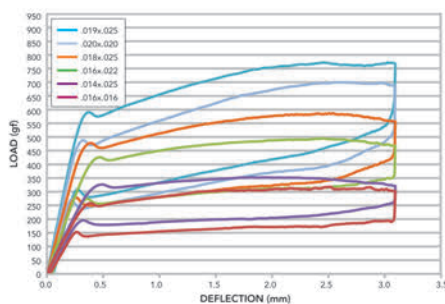


## Фінальна поліровка поверхні

Додаткове фінальне полірування поверхні дуг **Tanzo™** забезпечує ідеально гладку поверхню, що мінімізує тертя під час лікування і зменшує можливість виникнення деформації.



## Графік змін сили прямокутної дуги при досягненні робочої температури



## Висока стійкість до деформації

Висока ступінь гнучкості та стійкості дуг **Tanzo™** до постійної деформації дозволяє їм працювати довгий час, що призводить до меншої кількості заміни дуг.

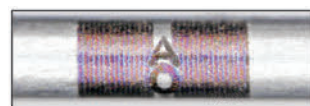


## Попередньо встановлені стопери на дузі

Допомагають попередити зміщення дуги під час лікування.



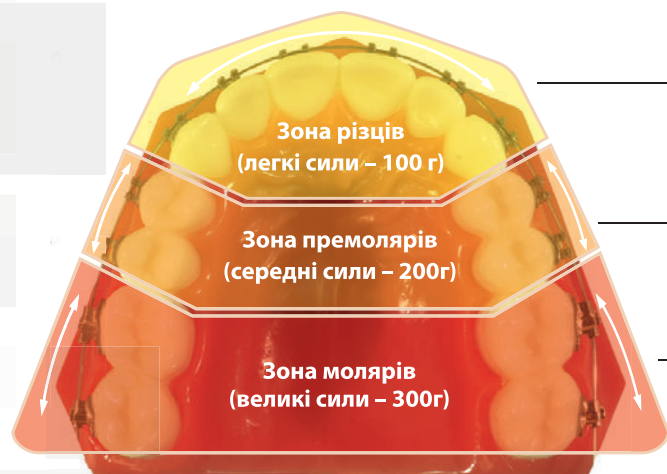
## Кожна дуга Tanzo™ має лазерне маркування посередині дуги



Зусилля дуги (гр)	Сила дуги при її вигині на 1,5 мм	
	Середня сила	Низька сила
.013	88	80
.014	95	83
.016	117	101
.018	164	142
.014 x .025	193	158
.016 x .016	158	136
.016 x .022	294	230
.016 x .025	295	250
.017 x .025	302	255
.018 x .018	181	158
.018 x .025	306	282
.019 x .025	377	328
.020 x .020	342	295
.021 x .025	416	369

# TriTanium™

## Дуги з біонавантаженням



Діють на фронтальні зуби з мінімальним навантаженням на їхні корені. Пацієнт не відчуває дискомфорту, типового для перших днів лікування.

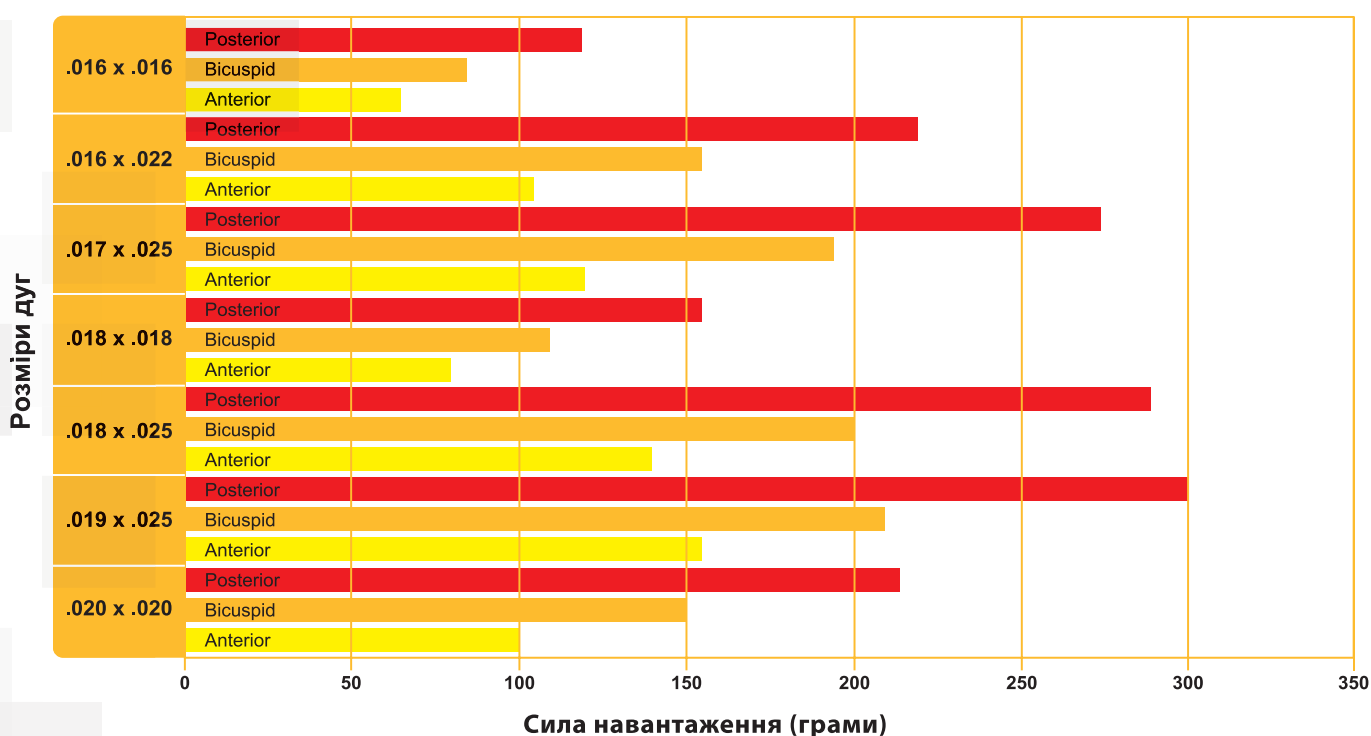
Сила навантаження прогресивно збільшується в області премолярів, відповідно до величини їх коренів, більш швидко вирівнювання ніж при звичайних початкових дугах.

В даній зоні дуга має найбільшу силу навантаження. Складна ротація молярів проходить набагато швидше при меншій кількості замін дуг, і відповідно менших витратах часу в кріслі на пацієнта.

Дуги **TriTanium™** – дуги з розподіленими силами.

- ✓ Три зони навантаження.
- ✓ Підвищений комфорт для пацієнта.
- ✓ Мінімальна заміна дуг.
- ✓ Великий інтервал між візитами пацієнта до лікаря.

### Діаграма сили дуг

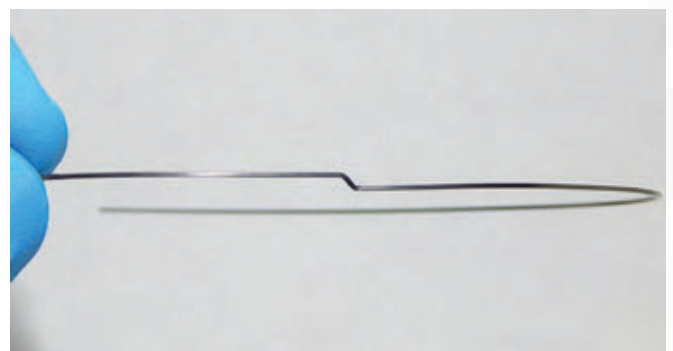
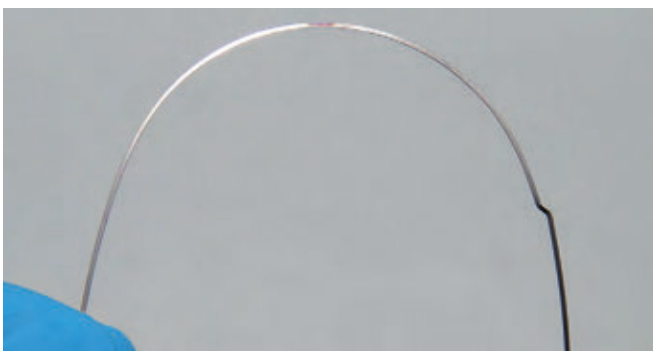


# Beta Titanium Arch Wire

Дуги **Beta Titanium** (титан-молібденові) – демонструють чудовий робочий діапазон для різних адаптацій під час лікування. Менша жорсткість гарантує ефективну роботу з вигинами.



- ✔ Прекрасний вибір для чутливих до нікелю пацієнтів.
- ✔ Поєднують можливість вигинів, як у нержавіючої сталі з еластичністю і низьким рівнем сил нітінолової дуги.
- ✔ Полірована поверхня для зниження тертя і кращої механіки ковзання.
- ✔ Забезпечують низький рівень сил і помірний рівень жорсткості, який на 45% менший, ніж у сталевих дугах.



# ICONIX™

## Естетичні дуги з родієвим напиленням

Дуги **Iconix™** - це найкращий  
вибір серед естетичних дуг.



- ✓ Виготовлені з високоякісної японської сталі.
- ✓ Родієве покриття здатне зберігати свій естетичний вигляд протягом усього лікування.
- ✓ Прекрасне доповнення до естетичних брекетів.
- ✓ Матове покриття.
- ✓ Послідовні сили навантаження.


























# Міжщелепові еластики

American Orthodontics пишається виробництвом своєї серії еластиків Wildlife з латексу найвищої якості.

Власна розробка техніки гарантує постійну силу тяги.



Компанія пропонує найбільш широко використовувані еластики в упаковках Wildlife Series, на яких зображені тварини, які є під загрозою зникнення або зниклі з усього світу.

	LIGHT 2 1/2 oz 70 gms	MEDIUM 4 1/2 oz 125 gms	HEAVY 6 1/2 oz 180 gms	EXTRA HEAVY 8 oz 225 gms	MAXIMUM 14 oz 400 gms
1/8" 3 mm	000-101 WALLABY 	000-110 WOLF 	000-120 ELEPHANT 		
3/16" 5 mm	000-102 DRAGON 	000-111 GORILLA 	000-121 TORTOISE 	000-131 CHEETAH 	
1/4" 6 mm	000-103 FALCON 	000-112 EAGLE 	000-122 SEA LION 	000-132 JAGUAR 	
5/16" 8 mm	000-104 FERRET 	000-113 PANDA 	000-123 MANATEE 	000-133 LEOPARD 	000-143 BLUE WHALE 
3/8" 10 mm	000-105 HYENA 	000-114 TIGER 	000-124 RHINOCEROS 	000-134 PUMA 	
1/2" 13 mm					000-145 GRAY WHALE 
5/8" 16 mm	000-106 EGRET 				
3/4" 19 mm	000-107 HAWK 				

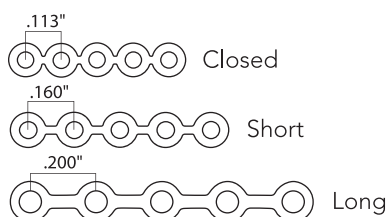
# Еластичні аксесуари



## Memory Chain—Ланцюжок з пам'яттю форми

- ✓ Відзначені нагородою Townie Choice Awards®.
- ✓ Створені з високоякісних японських матеріалів.
- ✓ Міцно тримають форму, не зафарбовуються.

	Сіра	Прозора
13.1 ft (4 m) spool		
Closed .048 ID	854-018933	854-018932
Short .052 ID	854-018936	854-018935
Long .067 ID	854-018938	854-018937



## E-Z Tie Tubing—Еластична латексна нитка (шороховата)

25' spool (7.62 m)

	Сіра	Прозора
.025 OD	854-217	854-215
.030 OD	854-218	854-216



## Plastic Tie—Еластична латексна нитка

25' spool (7.62 m)

	Сіра	Прозора
.025 OD	854-226	854-225
.030 OD	854-229	854-230



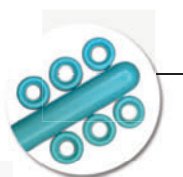
## Arch Wire Sleeve—Захисна трубка

10' spool (3.05 m) Сіра  
.030 ID / .065 OD 854-540



## Clear Rotation Wedges—Ротаційні крила

Фіксуються на крила брекета під дугу, щоб розвернути зуб при потребі.  
854-208 100 per package



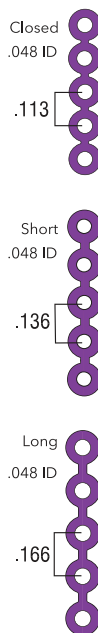
## X-Ring Separators

13 per package (1040 separators)

.080 ID / .175 OD	Teal Non Radio Opaque	854-251
.080 ID / .175 OD	Blue Radio Opaque	854-251B

## Кольорові лігатури та ланцюжки

- ✓ Безлатексні еластичні лігатури, гіпоалергенні з поліуретану.
- ✓ Мають гладку поверхню з внутрішнім діаметром .045" і зовнішнім .115".
- ✓ Міцно тримають форму, зберігають колір, не зафарбовуються.
- ✓ 29 кольорів лігатур і ланцюжків.



Color	Unisticks™
Clear	854-279
White	854-276
Pearl	854-374
Gold Rush	854-375
Silver	854-262
Gray	854-278
Black	854-273
Burgundy	854-263
Red	854-272
Fire Red	854-370
Dark Orange	854-373
Orange	854-271
Yellow	854-275
Lime	854-267
Shamrock	854-372
Green	854-274
Aqua	854-363
Teal	854-264
Light Blue	854-365
Royal Blue	854-270
Navy	854-360
Rose	854-362
Pink	854-269
Coral	854-367
Bubblegum	854-371
Lilac	854-364
Purple	854-268
Lavender	854-029754

# Фіксаційні матеріали

**BracePaste®** - клей світлового твердіння із середньою в'язкістю, який можна використовувати в роботі з металевими та керамічними брекетами. Матеріал забезпечує надійну фіксацію та легке зняття.

**BracePaste®** можна зберігати при кімнатній температурі і він є сумісним з більшістю ортодонтчних праймерів.

**BracePaste®** при ультрафіолетовому засвічуванні зуба, лікар має можливість виявити залишки адгезиву, завдяки флуоресцентним властивостям даного клею.



## Властивості **BracePaste®**:

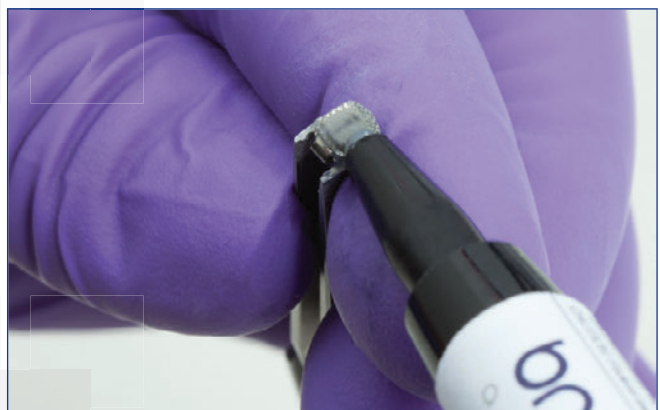
- ☑ Світлового твердіння.
- ☑ Середній по в'язкості.
- ☑ Мінімізує ковзання при фіксації.
- ☑ Зберігається при кімнатній температурі.
- ☑ Можливість фіксації ортодонтчної дуги одразу після затвердіння.
- ☑ Сумісний з будь-якими праймерами.
- ☑ Доступний у шприцах та канюлях.
- ☑ Термін зберігання до 30 місяців.

## **BracePaste® MTP Primer:**

- ☑ Працює з усіма фото адгезивами.
- ☑ Забезпечує надійну фіксацію при вологому середовищі.
- ☑ Не використовується з композитними (пластиковими) брекетами.
- ☑ Зберігається при кімнатній температурі 10°-25°C.
- ☑ Об'єм 6 мл.

# Етапи роботи з фіксаційним матеріалом

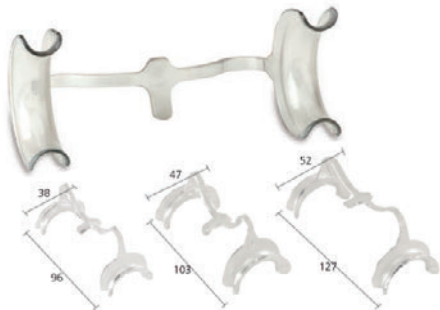
- ☑ Очистити поверхню зуба перед фіксацією.
- ☑ Нанести щіточкою протравку на емаль зуба.
- ☑ Ретельно промити та просушити поверхню емалі.
- ☑ Нанести тонкий шар праймера на протравлену, висушену ділянку зуба.
- ☑ Нанести невелику кількість адгезиву ретельно втискаючи його в основу брекета.
- ☑ Заполімеризуйте клей **Bracepaste**® згідно інструкції використання Вашої лампи.



## ЧАС ЗАСВІЧУВАННЯ АДГЕЗИВУ ЛАМПОЮ BLUE RAY 3

<b>Металеві брекети</b>	3 секунди мезіально та 3 секунди дистально
<b>Керамічні брекети</b>	3 секунди фронтально
<b>Щічні трубочки</b>	3 секунди мезіально та 6 секунд оклюзійно

# Ретрактори



АВТОКЛАВУЮЧИЙ

## Щічний з язикотримачем

Зручний, комфортний, утримує язик.

Автоклавує при температурі  
125°C/257°F Max.

РСКЕ-1



## V подібний ретрактор

2/рк

Холодної стерилізації BPR-1D



## Фото-ретрактор

2/рк

Холодної стерилізації

Дитячий 1354

Дорослий 1355



## V подібний ретрактор

2/рк

Холодної стерилізації

Дитячий 1350-05

Дорослий 1350-06



## Щічний ретрактор

Автоклавує, 2/рк

Великий

EX-9002

Малий

EX-9003



МАЛИЙ

СЕРЕДНІЙ

ВЕЛИКИЙ

## Щічний ретрактор

Ідеально підходить для позиціонування,  
надає доступ до всієї ротової порожнини.

Малий ретрактор з  
язикотримачем – зелений

M995-01

Середній ретрактор з  
язикотримачем – синій

M995-02

Великий ретрактор з  
язикотримачем – червоний

M995-03

## Щічний ретрактор NO-Retractor

• Автоклавує, 2рк

• Комфортний для пацієнта



HL-03334

## Щічний ретрактор

АВТОКЛАВУЮЧИЙ



HL-03335

# Ретрактори

## Ретрактор сухого поля NOLA DRY Field

Зі слиновідсмоктувачем, забезпечує повний доступ до всього зубного ряду, лікарю комфортно працювати, навіть без асистента. Легко знімається і стерилізується.

Дитячий - червоний      300-400  
Дорослий - білий      300-401



## Щічний ретрактор з вушками

- М'який пластик, комфорт для пацієнта.
- Функціональний дизайн.
- "Вушка" за які може тримати навіть пацієнт.
- Зручний для фотографування та позиціонування.

Автоклавуєний при 134°C/173°F Max.  
CR-00-01



## Щічний ретрактор з металевою дугою

Дуга зафіксована на шарнірах і дозволяє регулювати висоту та глибину положення.

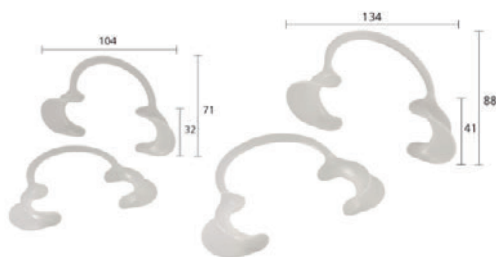
Автоклавуєний при 177°C/350°F Max.  
Дорослий      CH1  
Дитячий      CH2



## Щічний ретрактор

- Гнучкий
- Автоклавуєний

Середній      M986-01  
Малий      M987-01



## Ретрактор-вилка

Ідеально підходить для фотографування. Комфортний для пацієнта.

Автоклавуєний при 280°F/143°C Max.

110-1055

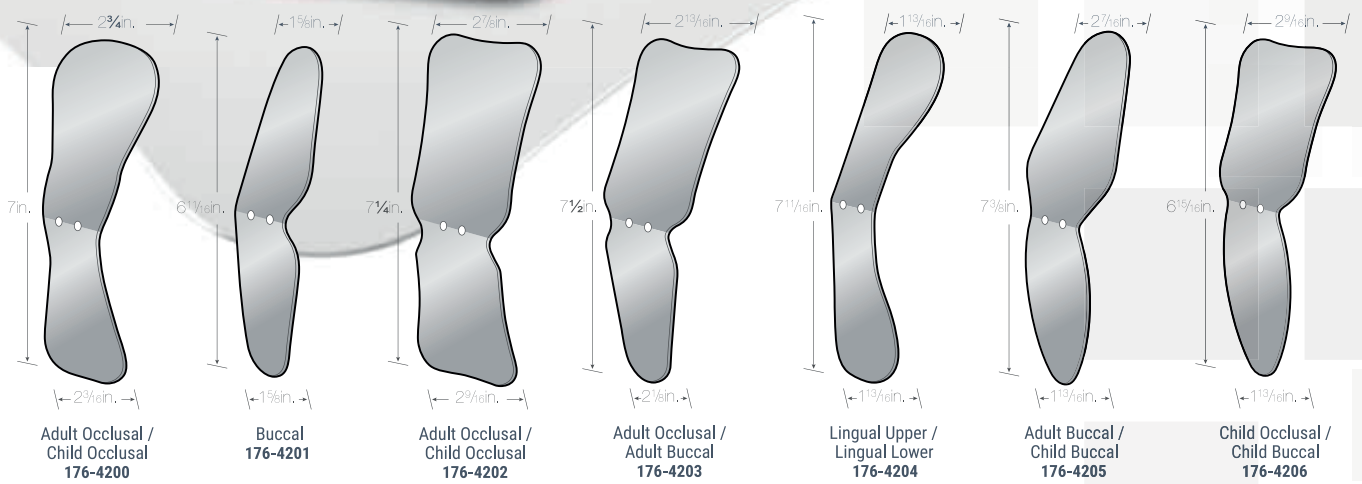


# Дзеркала

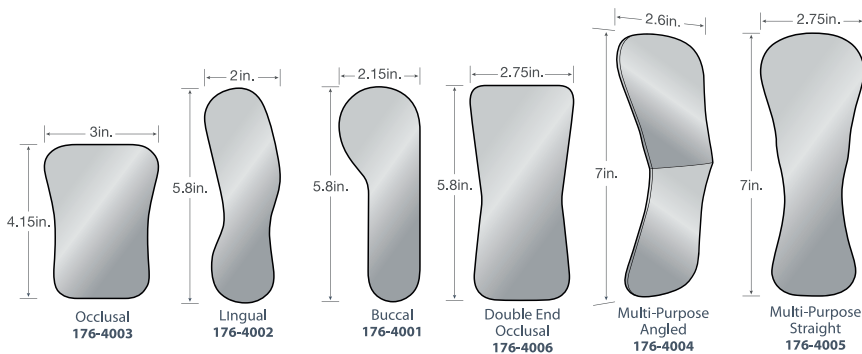


## ДЗЕРКАЛА СТАЛЕВІ-ПОДВІЙНІ

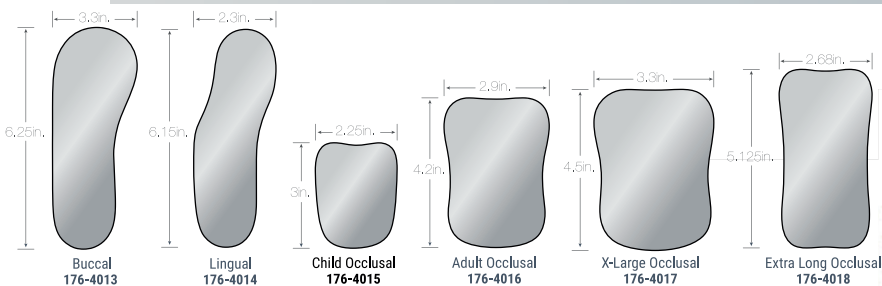
- Дзеркала вигнуті під кутом 30°
- Немає подвійних відблисків
- Полірована нержавіюча сталь
- Двосторонні
- Витримують стерилізацію автоклавом до 134°C



## ДЗЕРКАЛА СТАЛЕВІ



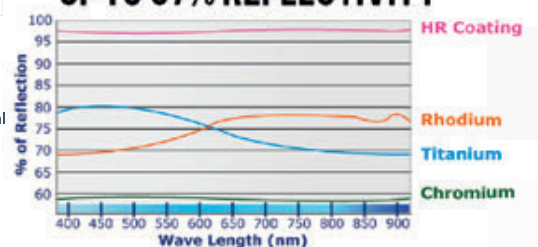
- Чітко відзеркалююча поверхня
- Прецизійна лазерна обробка
- Двосторонні
- Автоклавуєчі



- Автоклавуєчі
- Спеціальне покриття HR - забезпечує чітке зображення
- Двосторонні
- Яскраве зображення

## ДЗЕРКАЛА СКЛЯНІ

UP TO 97% REFLECTIVITY



ХОЛОДНА СТЕРІЛІЗАЦІЯ НЕ РЕКОМЕНДОВАНА!

# Аксесуари

## Контрастери

### Anterior Contrastors



Without Contrastor



With Anterior Contrastor

### Occlusal Contrastors



Without Contrastor



With Occlusal Contrastor



176-4130  
Anterior 30  
50mm

176-4131  
Anterior 31  
55mm

176-4132  
Anterior 32  
62mm



176-4135  
Occlusal 35  
50mm

176-4136  
Occlusal 36  
55mm

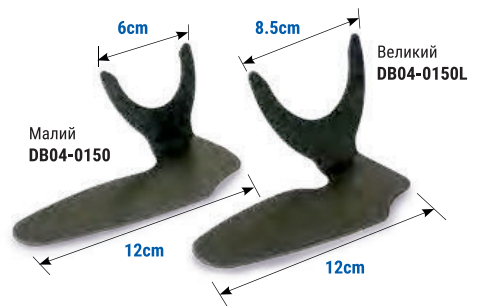
176-4137  
Occlusal 37  
62mm

Темні контрастери підкреслюють анатомію зуба та забезпечують розширену деталізацію для внутрішньої фотографії.

Автоклавуються до 134°C.



176-4131



## Захисний віск

Уп. 100 шт

PWX536



## Контейнери для пластинок

Асорті

700-020



## Ортодонтичний набір для пацієнта

- Ортодонтична щітка
- Дорожня щітка
- Монопучкова щітка
- Віск
- Флос
- Дзеркальце
- Йоржик з ковпачком
- Кольоровий пластиковий футляр









M340-00



# Акcesуари для пацієнтів

## НАБІР ЙОРЖИКІВ PIKSTERS™

10 штук в уп. (розмір щітки доступний від 00 до 6)

8 Regular Sizes		WIRE DIAMETER	COMMON USES
SMALL		Size 0 (0.35)	Small anterior spaces, endodontic canal scrubbing
		Size 1 (0.45)	
MEDIUM		Size 2 (0.5)	Splinted/stripped teething
		Size 3 (0.5)	
LARGE		Size 4 (0.5)	General oral hygiene needs, bridges & implants, posterior and anterior usage
		Size 5 (0.55)	
		Size 6 (0.6)	
		Size 7 (0.7)	Bridges, ortho & general use
			Under ortho wires & for large spaces
			Perio & between missing teeth

## МІКС ЙОРЖИКІВ PIKSTERS™

8 шт в уп.  
4 шт в уп.



## СТАРТОВИЙ НАБІР PIKSTERS™



116 шт. в наборі

## НАБІР ЙОРЖИКІВ PIKSTERS™ BAMBOO

8 шт в уп.  
(розмір щітки доступний від 00 до 3)



## ЩІТКИ PIKSTERS™:

1. ЗУБНА ЩІТКА PIKSTERS
2. ЩІТКА З V-ПОДІБНИМ ВИРІЗОМ
3. ЩІТКА ДЛЯ ПОЛІРУВАННЯ ЕМАЛІ
4. МОНОПУЧКОВА ЩІТКА PIKSTERS



## ЗУБНИЙ ФЛОС



Призначений для легкого очищення міжзубних проміжків навіть у важкодоступних місцях.

# Зовнішньоротові пристосування



**ГОЛОВНА ШАПОЧКА**



**ШИЙНА ТЯГА**

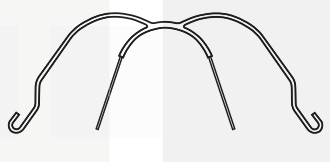


**ОДНООСНА МАСКА**

Ця маска зазвичай застосовується при патології III класу.

Металева дуга служить основою для фіксації накладок на лобну ділянку та підборіддя і регулюються індивідуально під пацієнта. Використовується з екстра-оральними еластиками, сила яких спрямована з дистальної частини до фронту.

Маску рекомендовано носити від 8 до 12 годин згідно рекомендацій лікаря.



**ЛИЦЕВА ДУГА**



**QUAD HELIX** - цей апарат використовується для розширення верхньої зубної дуги.

## ПЛАСТИНИ ATMOS®

Наявність захисної синьої плівки з обох сторін.  
Рекомендовано використовувати для елайнерів та ретенційних кап.

30 Pack (6 disks per bag)

	.030"	.035"	.040"
120mm Circle	909-030653	909-030656	909-030659
125mm Circle	909-030652	909-030655	909-030658
5" x 5" Square	909-030654	909-030657	909-030660

100 Pack (20 disks per bag)

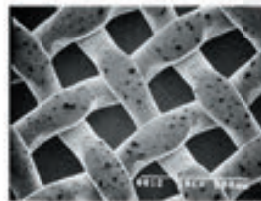
	.030"	.035"	.040"
120mm Circle	909-030662	909-030665	909-030668
125mm Circle	909-030661	909-030664	909-030667
5" x 5" Square	909-030663	909-030666	909-030669



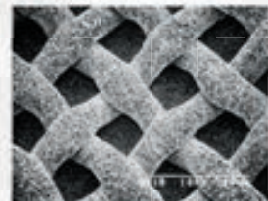
# Microetcher™

## Піскоструменевий апарат

MicroEtcher™ II A визнається одним із найцінніших інструментів стоматології. MicroEtcher забезпечує міцність зв'язку до 400%. Піскоструменеве очищення відбувається швидко і легко за допомогою шліфування поверхні, всього за декілька секунд. Конструкція з нержавіючої сталі та змінним наконечником із карбіду.



**ДО** Microetcher II A  
Foil Mesh Bracket Base



**ПІСЛЯ** Microetcher II A  
Foil Mesh Bracket Base

## Інструмент MicroEtcher™ II A

22005

- Повністю автоклавуєчий (окрім баночки)
- 360° обертання
- Змінна форсунка



## Оксид алюмінію

50 мікрон - білий

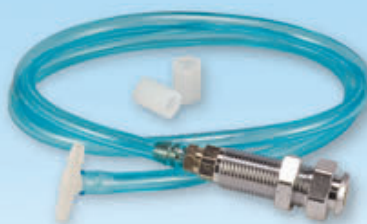
15301



## КОМПЛЕКТУЮЧІ ДО ПІСКОСТРУМЕНЕВОГО АПАРАТУ



**Quick Disconnect Kit**  
Item #: 44000  
1x male quick disconnect,  
1x female quick disconnect,  
1x tee connector and  
2x tube connectors



**Female Disconnect Kit**  
Item #: 44010  
1x female quick disconnect,  
1x tee connector and  
2x tube connectors



**Male Disconnect**  
Item #: 44020



**Handpiece Adapter**  
Item #: 44075

# Комплект для сепарації



Безпечний та надійний спосіб досягти точного міжпроксимального видалення. Є більш керованим і безпечнішим для стоматолога та пацієнта, ніж алмазні диски.

## Двосторонній

- 90 мікрон - для відкриття контактів
- 60 мікрон - для зменшення
- 40 мікрон - для контуру
- 25 мікрон - для обробки
- 15 мікрон - для попереднього полірування



	109-1605	109-1606	109-1607	109-1608	109-1609
<b>НАПИЛЕННЯ</b>	15 мікрон	25 мікрон	40 мікрон	60 мікрон	90 мікрон
	Extra Fine	Fine	Medium	Coarse	Extra Coarse

## Односторонній

- 90 мікрон - для відкриття контактів
- 60 мікрон - для зменшення
- 40 мікрон - для зменшення і контуру
- 25 мікрон - для обробки
- 15 мікрон - для попереднього полірування



Ліва сторона	109-1620	109-1622	109-1624	109-1626	109-1627
<b>Напилення</b>	15 мікрон	25 мікрон	40 мікрон	60 мікрон	90 мікрон
	Extra Fine	Fine	Medium	Coarse	Extra Coarse



Права сторона	109-1628	109-1630	109-1632	109-1634	109-1635
<b>Напилення</b>	15 мікрон	25 мікрон	40 мікрон	60 мікрон	90 мікрон
	Extra Fine	Fine	Medium	Coarse	Extra Coarse



## Наконечник для сепарації

- підходить для наконечників типу "Е"
- 1.4 mm
- Автоклавуючий
- Оптимальний торк

109-1600

# Коректор II класу PowerScope™ 2

**PowerScope™ 2** пропонує Вам простий та ефективний коректор II класу, який поєднує у собі комфорт для пацієнта при лікуванні та легкість встановлення для лікаря. Даний апарат – це останнє покоління розробки компанії, який має міцнішу фіксуючу колодку на дузі та індикатори візуальної активації у вигляді трьох паралельних ліній. Встановлюється на ортодонтичні дуги верхньої та нижньої щелепи, усуває необхідність використання зовнішньоротових пристосувань та додаткових молярних колечок.

- ✓ Проста конструкція, універсальний дизайн та розмір.
- ✓ Відсутня необхідність у попередньому зборі апарату.
- ✓ Швидке встановлення на ортодонтичну дугу.
- ✓ Не потребує додаткового встановлення молярних колечок.
- ✓ Використовується з уже зафіксованими на моляри замками.



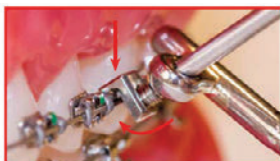
## Набір PowerScope™ 2:

- 852-016539 – Праве плече механізму
- 852-016540 – Ліве плече механізму
- 852-016541 – Фіксуючі колодки
- 855-733 – Зажимні стопи на 1 мм
- 855-728 – Зажимні стопи на 2 мм
- 855-738 – Зажимні стопи на 3 мм
- 855-515 – Викрутка для закручування апарату
- 852-026533 – Магніт для викрутки

## Процес активації PowerScope™ 2



**START FLUSH**  
Screw tip needs to be flush with attachment before placing on wire.



**ANGLED APPROACH**  
Approach wire at 45° angle. Apply downward force on attachment then rotate onto wire until you feel it snap into place.



**GENTLE PRESSURE**  
When tightening, apply gentle pressure.



**SMALL TURNS**  
When attaching appliance, use small turns while continually reseat with index finger



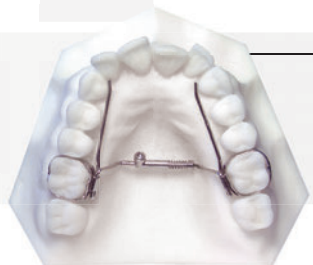
# Апарати Jet



*the distal* **JET**

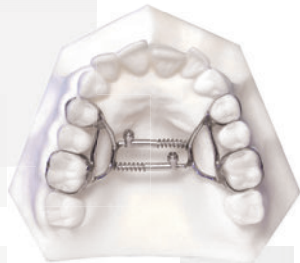
**Distal JET** – піднебінний апарат для дисталізації молярів. Дозволяє дистально переміщувати перші або перші та другі моляри. Дисталізація відбувається для двох послідовно розташованих молярів на 1мм за місяць. Сконструйований за принципом «поршня та циліндра», цей апарат дає можливість встановлювати і керувати силовими навантаженнями при корпусному переміщенні молярів.

- ✓ Апарат не створює дискомфорту та проблем з гігієною у пацієнта.
- ✓ При використанні не відбувається зменшення різцевого перекриття.
- ✓ **Distal JET** дозволяє робити корпусне переміщення молярів з нахилом 0,6 грама на кожен міліметр дисталізації.
- ✓ Втрата опори близько 20% від загального простору, який відкривається мезіально до перших молярів.



*the spring* **JET**

**Spring JET** – апарат для розширення зубного ряду. Дозволяє отримати розширення зубного ряду у випадках: верхньої мікрогнатії, перехресної оклюзії і звуження верхньої щелепи. Апарат, сконструйований за принципом «поршня», який може бути зібраний в декількох варіантах. Сила переміщення досягається завдяки стисканню супереластичної пружини.



**Spring JET-1** – розширення за ортодонтичними показниками. Застосовується один поршневий механізм, який доповнюється нітіноловою пружиною.

**Spring JET-2** – розширення за ортодонтичними показниками. Необхідне паралельне встановлення двох поршневих механізмів.



*the mesial* **JET**

**Mesial JET** – апарат для закриття проміжків. Призначений для закриття проміжків шляхом мезіалізації. Сконструйований за принципом «поршня та циліндра», в поєднанні з адаптованою біомеханікою, цей апарат дозволяє зробити мезіальне переміщення молярів у випадку видалення другого премоляра, скорочення проміжку для подальшого протезування, закриття простору при вродженій адентії.



*the uprighter* **JET**

**Uprighter JET** – апарат для корекції нахилу молярів. Цей апарат дозволяє змінити нахил моляра. Сконструйований за принципом «поршня і циліндра», цей апарат дає можливість встановлювати і керувати силовими навантаженнями, не спричиняючи дискомфорту для пацієнта. Типові показники при застосуванні цього апарату: вирівнювання зубного ряду перед протезуванням, при частковому прорізуванні будь-якого моляра, а також усунення нахилу постійних зубів при передчасних втратах молочних.

# Aarhus Mini System™

THE  
**aarhus**  
SYSTEM™

## Мікроімпланти

### Through Hole Screw



	Overall Length A	Tissue Collar Length B	Thread Length C	Thread Diameter D
68.99.20A	9.8mm	1.5mm	6.0mm	1.5mm
68.99.21A	10.8mm	2.5mm	6.0mm	1.5mm
68.99.22A	11.8mm	1.5mm	8.0mm	1.5mm
68.99.23A	12.8mm	2.5mm	8.0mm	1.5mm

### Button Head Screw



	Overall Length A	Tissue Collar Length B	Thread Length C	Thread Diameter D
68.99.24A	9.6mm	1.5mm	6.0mm	1.5mm
68.99.25A	10.6mm	2.5mm	6.0mm	1.5mm
68.99.26A	11.6mm	1.5mm	8.0mm	1.5mm
68.99.27A	12.6mm	2.5mm	8.0mm	1.5mm

### Bracket Head Screw

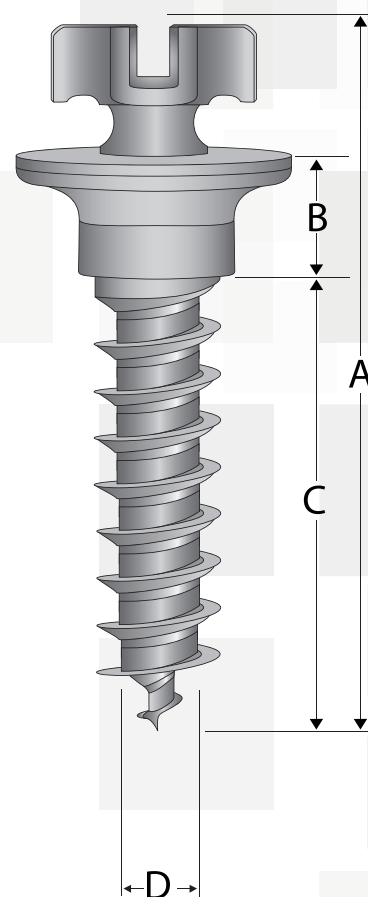


	Overall Length A	Tissue Collar Length B	Thread Length C	Thread Diameter D
68.99.28A	9.2mm	1.5mm	6.0mm	1.5mm
68.99.29A	10.2mm	2.5mm	6.0mm	1.5mm
68.99.30A	11.2mm	1.5mm	8.0mm	1.5mm
68.99.31A	12.2mm	2.5mm	8.0mm	1.5mm

### Bracket Head Screw



	Overall Length A	Tissue Collar Length B	Thread Length C	Thread Diameter D
68.99.32A	9.6mm	1.5mm	6.4mm	2.0mm
68.99.33A	11.6mm	1.5mm	8.4mm	2.0mm
68.99.34A	12.3mm	1.0mm	9.6mm	1.3mm



### Лоток для стерилізації 68.77.78



### Стартовий набір: 68.77.97A

- 1 лоток для стерилізації
- 1 ручка-викрутка
- 1 викрутка-насадка
- 1 насадка для імплантів
- 10 мікроімплантів (2 види по 5 шт)

### Викрутка-насадка 75.23.39



### Розширена викрутка-насадка 75.23.91



### Насадка для імплантів 907.50.07



### Сверло

- 68.92.91 Twist Drill 0.9 x 4 x 22mm
- 68.92.90 Twist Drill 0.9 x 4 x 28mm



### Розширена насадка для імплантів 907.50.08



### Ручки-викрутки 75.23.78A & 75.23.50



# Інструкція використання Aarhus Mini System™

**Screw Release Sleeve**  
907.50.07



**Screwdriver Blade**  
75.23.39



**Extended Sleeve**  
907.50.08



**Extended Blade**  
75.23.91



## Screwdriver Handle Options

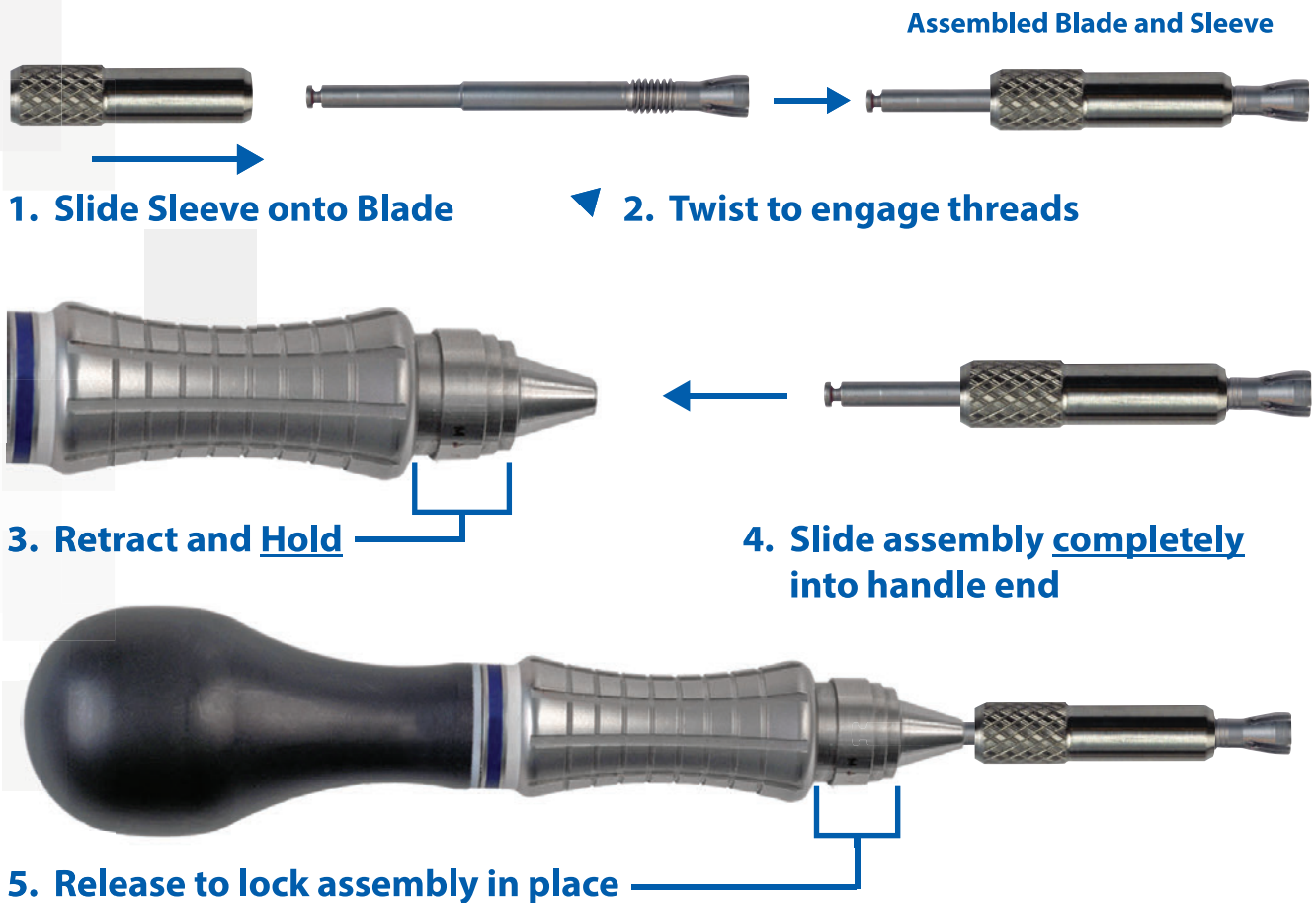


75.23.50



75.23.78A

*NOTE: Screwdriver handles will accept either the Standard Blade/Sleeve or the Extended Blade/Sleeve.*





Усі інструменти **ixion** виготовлені з німецької хірургічної нержавіючої сталі мають приємну сатинову поверхню, що не дає відблиску.

Усі ріжучі краї інструментів виготовлені з карбід-вольфрамовими вставками, для високої міцності та гостроти. Інструменти мають високоякісні шарніри закритого типу, які забезпечують надійну роботу та чітке співвідношення робочих кінцівок.

Інструменти **ixion** характерні унікальним прямолінійним дизайном з відмінним балансом в руках, ретельно відшліфовані з гладкими заокругленими краями для максимальної зручності та безпеки Вам і Вашим пацієнтам.



**ixion**  
Instruments



**SERVUS!**<sup>™</sup>

[www.servusua.com](http://www.servusua.com)

 **ЛЬВІВ** (067) 735 40 47; (050) 283 65 49  
**КИЇВ** (097) 397 65 56  
**ДНІПРО** (097) 734 85 36  
**ОДЕСА** (068) 380 22 13

 [servus.ua](https://www.instagram.com/servus.ua)

 [info@servusua.com](mailto:info@servusua.com)

