

**ixion**  
Instruments



## Інструменти найвищої якості !

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, що забезпечує надійну роботу та чітке співвідношення робочих частин.

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.



КУСАЧКИ	4
ДОПОМІЖНІ ІНСТРУМЕНТИ	9
ЩИПЦІ ДЛЯ ВИГИНАННЯ	18
ЛІНГВАЛЬНА СЕРІЯ	26
РУЧНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ЗАТИСКАЧІ	34
ЛАБОРАТОРНІ ЩИПЦІ	41
ІНСТРУМЕНТИ DB ORTHODONTICS	46
РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО СТЕРИЛІЗАЦІЇ, ГАРАНТІЯ	48
ДИСТРИБ'ЮТОРИ	49





Кусачки



#### IX900

##### Дистальні кусачки, з утримувачем

Цей інструмент обрізає дугу близько від щічної трубки і надійно утримує відрізаний фрагмент. Карбід-вольфрамова вставка гарантує точне відрізання дроту та надійне довготривале використання інструменту.

Ріжуча здатність:  
дуги до .021 x .025" (.55 x .64мм).



#### IX901

##### Дистальні кусачки довгі, з утримувачем

Інструмент з видовженими ручками та компактними ріжучими щічками для легкого доступу до важкодоступних місць. Твердосплавні ріжучі вставки з карбід-вольфраму.

Ріжуча здатність:  
дуги до .021 x .025" (.55 x .64мм).



#### IX902 / IX902s

##### Дистальні кусачки, відріз без виступу (Flush Cut), стандартні/короткі

Основною характерною особливістю цього інструмента є можливість відрізу дуги точно по лінії дистального краю щічної трубки. Пацієнт уникає дискомфорту від виступаючого дистального краю дуги.

ix902 Мінімальна ріжуча здатність:  
.016" (.41мм).

ix902 Максимальна ріжуча здатність:  
дуги до .021 x .025" (.55 x .64мм).

ix902s Мінімальна ріжуча здатність:  
.012" (.30мм).

ix902s Максимальна ріжуча здатність:  
дуги до .016 x .025" (.41 x .64мм).



Залишає дугу

Відкушує дугу без відступу



#### IX905

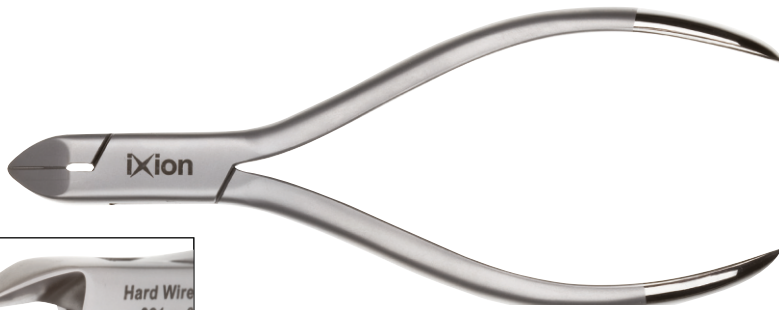
##### Прямі кусачки для твердого дроту

Легко перерізають будь-які дуги. Ріжучі вставки з карбіду вольфраму забезпечують відмінну точність відрізання та довготривале використання інструмента.

Мінімальна ріжуча здатність: .012" (.30мм).

Максимальна ріжуча здатність: дуга/дріт до .021 x .025" (.55 x .64мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



#### IX906

##### Прямі кусачки з кутом нахилу 15°

Такі ж можливості, як і у моделі IX905, додатковою перевагою є 15° нахил ріжучої частини для зручного доступу у дистальній ділянці.

Мінімальна ріжуча здатність: .012" (.30мм).

Максимальна ріжуча здатність: дуга/дріт до .021 x .025" (.55 x .64мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

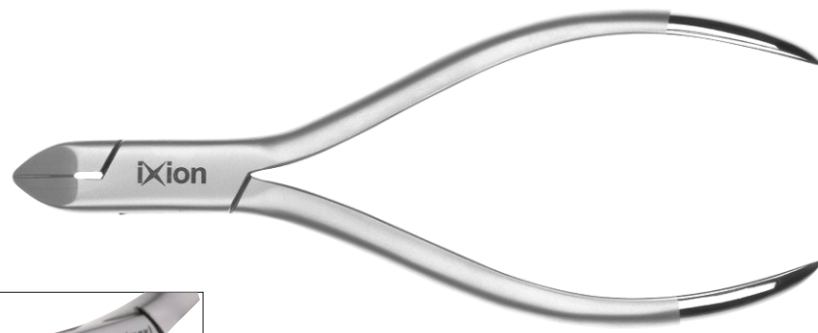


#### IX915

##### Прямі кусачки для твердого дроту з Т.С. вставками

Дизайн кусачок такий як у IX905, але з додатковими Т.С. вставками на площині ріжучого краю щічок для підвищеної міцності та здатності різати еластичний ланцюжок.

Максимальна ріжуча здатність: дуга/дріт до .021 x .025" (.55 x .64мм).

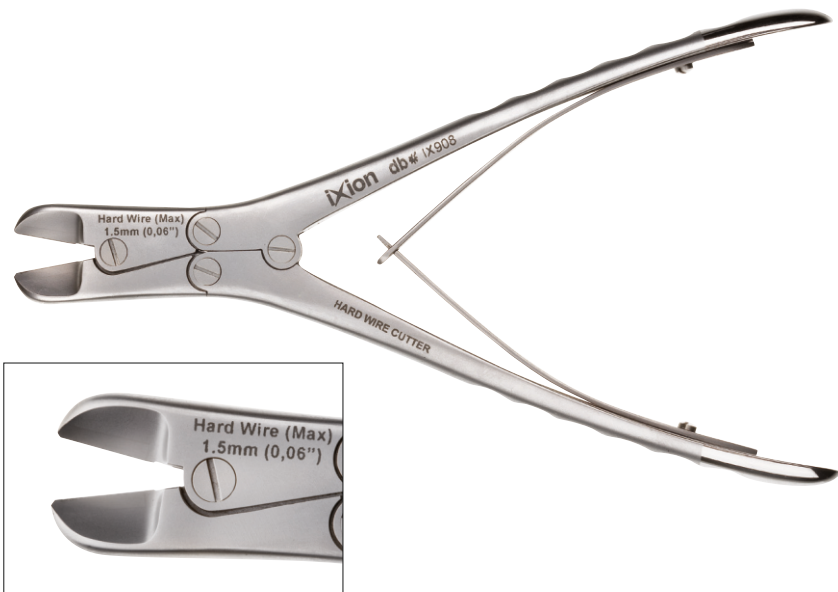


#### IX916

##### Прямі кусачки для твердого дроту кутові 15° з Т.С. вставками

Дизайн кусачок такий як у IX906, але з додатковими Т.С. вставками на площині ріжучого краю щічок для підвищеної міцності та здатності різати еластичний ланцюжок.

Максимальна ріжуча здатність: дуга/дріт до .021 x .025" (.55 x .64мм).



#### IX908

##### Кусачки для грубого дроту з ТС, до 1.5 мм

Цей інструмент з легкістю перерізає дріт до 1.5мм завдяки потрібному плечу сили. Вставки з карбіду вольфраму – надійність та точність відрізання.

Мінімальна ріжуча здатність: .014" (.36мм).

Максимальна ріжуча здатність: дріт до .060" (1.5мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



#### IX910

##### Лігатурні кусачки з кутом нахилу 7°

Стандартні кусачки з нахилом кінцівок у 7°, що дають легший доступ та кращу видимість у складних зонах. Карбід-вольфрамові вставки гарантують надійне відрізання металевих лігатур та еластиків.

Максимальна ріжуча здатність: м'який дріт до .016" (.41мм).



#### IX911

##### Мініатюрні лігатурні кусачки

Звужені та гострі щічки дають легкий доступ до найбільш складних зон. Карбід-вольфрамові вставки гарантують надійне відрізання металевих лігатур та еластиків.

Максимальна ріжуча здатність: м'який дріт до .012" (.30мм).



#### IX911L

**Мініатюрні лігатурні кусачки з довгими ручками**

Такі ж самі особливості як у IX911, проте з довшими ручками.

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

---



#### IX912

**Лігатурні кусачки, стандартні**

Кусачки з витонченими щічками для легкої роботи у важкодоступних місцях.

Інструмент з твердосплавними вставками точно відрізає металеві лігатури та еластики.

Максимальна ріжуча здатність: м'який дріт до .015" (.40мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

---



#### IX913

**Стандартні лігатурні кусачки**

Дизайн той самий як IX912, без Т.С. вставок.

Максимальна ріжуча здатність: м'який дріт до .012" (.30мм).



# Допоміжні інструменти



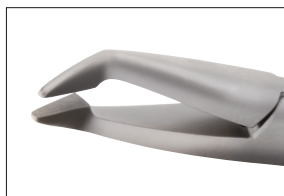


**IX800**

**Щипці Вайнгарта (Weingart), малі**

Особливості дизайну щипців типу Weingart від iXion робить цю модель однією з найкращих на ринку. Точно підігнані зубчаті поверхні кінчиків надійно утримують дугу під зручним робочим кутом. Делікатно звужений та заокруглений носик легко поміщається поміж брекетами.

Утримують круглі, квадратні та прямокутні дроти до: .022 x .028" (.56 x .71мм).



**IX801**

**Малі щипці Вайнгарта (Weingart) з вставками Т.С.**

Такі ж як IX800, але мають вставки з карбід-вольфраму, які забезпечують максимальний контроль та запобігають вислизанню дуг.

Утримують круглі, квадратні та прямокутні дроти до: .022 x .028" (.56 x .71мм).

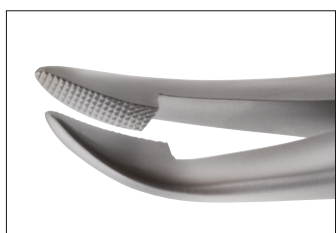


**IX802**

**Великі щипці Вайнгарта (Weingart)**

Точно припасовані зубчаті поверхні кінчиків інструмента призначені для грубших дуг та дротів.

Утримують дрот до: .030" (.76мм).



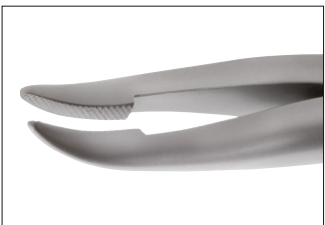


**IX803**

**Великі щипці Вайнгарта (Weingart) з вставками Т.С.**

Аналогічні до IX802 з твердосплавними вставками (Т.С.), забезпечують максимальний контроль в роботі з дротами, запобігаючи сковзанню. Утримують дріт до: .030" (.76мм)

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

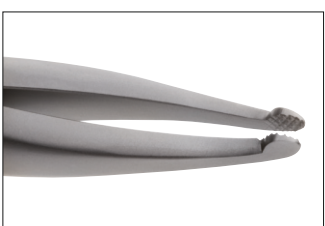


**IX804**

**Універсальні Вайнгарта (Weingart) з тонкими носиками**

Міцна конструкція без твердосплавних вставок. Надійні щипці з витонченими щічками дуже зручні в роботі у важкодоступних місцях. Для дротів до .022 x .028" (.56 x .71мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX805**

**Щипці Хау (How) прями**

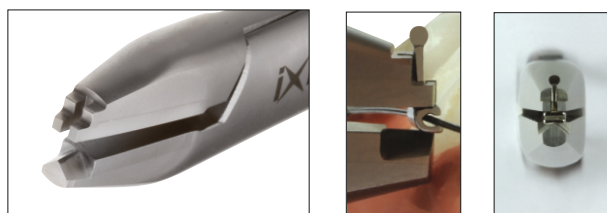
Універсальні щипці з довгими конусними закінченнями, що мають 2,4мм в діаметрі та внутрішні насічки проти ковзання дуги. Закінчення делікатно заокруглені для комфорту пацієнта.



**IX820**

**Щипці для затискання гачків**

Призначені для затискання гачків, стоперів та інших додатків на дугах.



**IX825**

**Щипці для зняття кілець (короткі)**

Пластиковий наконечник лягає на оклюзійну поверхню моляра, в той час як інший кінець щипців стає в зручну позицію, щоб зловити гінгівальний край кільця. Змінні наконечники є доступні в розмірах 3/16" (5мм) та 1/8" (4мм).



Змінний наконечник  
3/16" (5мм) – IX895S  
Змінний наконечник  
1/8" (4мм) – IX896S

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX826**

**Щипці для затискання кілець**

Такі самі властивості як у IX825, проте з довгими робочими кінцівками.

Змінний наконечник  
3/16" (5мм) – IX895S  
Змінний наконечник  
1/8" (4мм) – IX896S





**IX827**

**Щипці для зняття брекетів (прямі)**

Гострі закінчення припасовуються поміж основою брекета та поверхнею зуба для безпечного і комфортного зняття зафіксованих брекетів.



**IX828**

**Щипці для зняття брекетів (кутові)**

Аналогічні до IX827, проте щічки зроблені під кутом 60° для зручного зняття латеральних брекетів.



**IX829**

**Щипці для зняття брекетів (прямі з вставками Т.С.)**

Зручний дебондинг брекета. Тримаючи його в горизонтальній позиції з країв, або під крилами, прикладаючи силу торком, або в напрямку по годинниковій стрілці.



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



ix834  
Щипці для затискання стоперів  
Для затискання стоперів на дугах.



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



IX838  
Щипці для затискання кілець



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

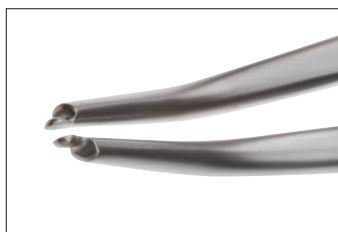


**IX840**

**Щипці Адамса (Adams) з вставками Т.С.**

Прямокутний "дзьоб" на кінці має ширину 1мм та паралельні поверхні при відкритті на .045" (1,1мм). Для дротів до .030" (.76мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX841**

**Щипці для встановлення сепараторів**

Для легкого встановлення сепараційних еластиків.

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX843**

**Щипці Вайнгарта (Weingart), контурні**

Новий дизайн щипців Weingart з більш вигнутішими товстішими щічками, ніж у IX801. Надійні щипці з витонченими щічками, дуже зручні у роботі з дугами та дротами.

Утримують дуги до .022x .028" (.51x.71мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX895S**  
Змінні пластикові вставки  
3/16" (5мм)



**IX896S**  
Змінні пластикові вставки  
1/8" (4мм)

# Щипці для вигинів

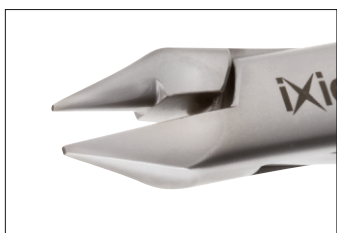




IX807

**Щипці для тонкого дроту**

Популярні щипці для вигинів. З гладкими щічками, вигинають дуги від .012" до .020" (.30мм-.51мм).



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



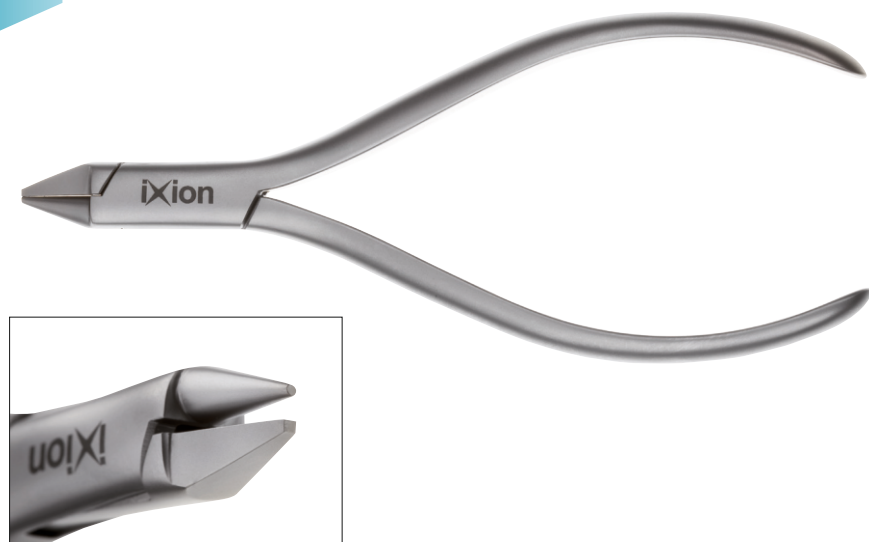
IX809

**Щипці для легкого дроту з обрізом**

Популярні щипці для вигинів і петель, з точно виточеною круглою та прямокутною щічками. Вигинають дуги від .012" до .020" (.30мм-.51мм). Кусачки в основі щічок для дроту від .014" до .020" (.36мм-.51мм).



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX810**

**Щипці "пташиний дзьоб"**

Дуже популярний інструмент для роботи з круглими дугами до .028" (.071мм). Кругла половина щічки точно відшліфована до конусу з .025" (.65мм) на кінці, пірамідальна частина щічки має таку саму ширину на кінці.



**IX872**

**Щипці "пташиний дзьоб" з твердими вставками (Т.С.)**

Аналогічна будова, як у IX810 з додатковими вставками з карбід вольфраму, покращене утримання і контроль дроту.

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX812**

**Щипці Твіда (Tweed) для петель, з кусачками**

Ідеальні для вигинання однотипних петель. Кінцівка має три секції 1,2мм, 1,8мм та 2мм в діаметрі з матовою поверхнею для запобігання зісковзування.

Для роботи з круглими та прямокутними дротами до .021 x .025" (.55 x .64мм). Вбудовані кусачки обрізають дріт .014" до .020" (.36мм- .51мм).



IX821

**Щипці з видовженими щічками для тонкого дроту**

Щічки інструмента довші ніж у IX810 для вигинання точних петель з легкого дроту.

Може використовуватись з круглим чи квадратним дротом до .020" (.51мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



IX814

**Щипці О'Брайна (O'Brien) для формування петель**

Зручний інструмент для формування закриваючих омега-петель. Одне закінчення щипців є циліндроподібне і трьохступеневе, а друге має ввігнуту робочу поверхню із насічками щоб уникнути сковзання дуги.

Може використовуватися для роботи з круглими і квадратними дугами до .021" x .025" (.55мм x .64мм).



IX815

**Щипці Нанса (Nance)**

Інструмент для точного формування петель з 4-ступеневими (3мм, 4мм, 5мм і 6 мм) кінцівками. Для круглих і квадратних дуг розміром до .022" (.56мм). Усі робочі поверхні скошені таким чином, щоб уникнути пошкодження дуги.



#### IX813

##### Щипці Твіда (Tweed) для формування дуг

Інструмент призначений для створення торку і вигину квадратних і прямокутних дуг. Робоча частина щічок стає паралельно при їх відкриванні на .020" (.51мм).

Може використовуватися з дугами до .021" x .025" (.55мм x .64мм).



#### IX871

##### Щипці Твіда (Tweed) для формування дуг, з Т.С.

Аналогічні, як IX813, але з додатковими карбід-вольфрамовими вставками, які забезпечують максимальний контроль.



#### IX949

##### Щипці Твіда (Tweed), тонкі

Цей інструмент має тонкіші щічки ніж IX871- тільки 0.9мм. Ідеально підходить для лінгвальної техніки.

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

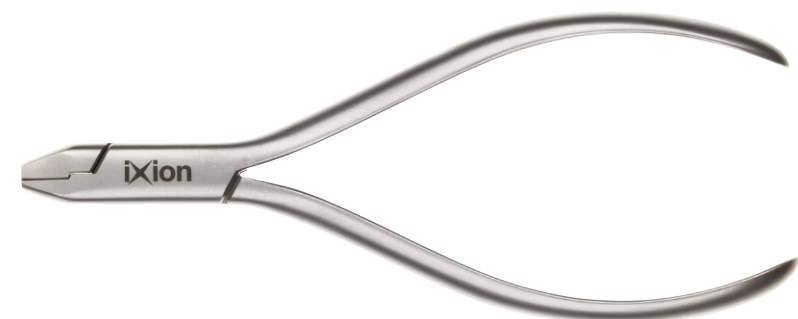


IX817

**Інструмент De La Rosa, для контурування дуг**

Інструмент має точно припасовані ввігнуті і випуклі робочі поверхні для формування петель на початкових дугах. Формує дуги без утворення небажаного торку.

Може використовуватися з дугами до .021" x .025" (.55мм x .64мм).

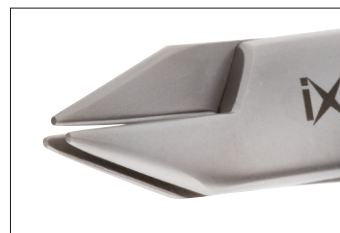


IX816

**Трищічні щипці**

Точно виставлені робочі поверхні інструменту делікатно заокруглені для рівномірного контурування та вигинання без пошкодження дуги. Цільна конструкція подвійного носика гарантує міцність.

Для дуг і дротів до .030" (.76мм).



IX819

**Трищічні щипці, малі**

Інструмент аналогічний як IX816, але з дещо меншою робочою частиною для роботи з дугами, максимальний розмір яких .020" (.51мм).

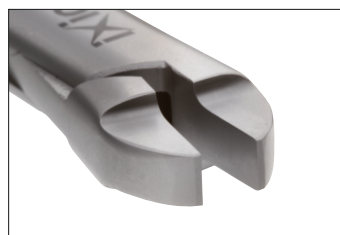
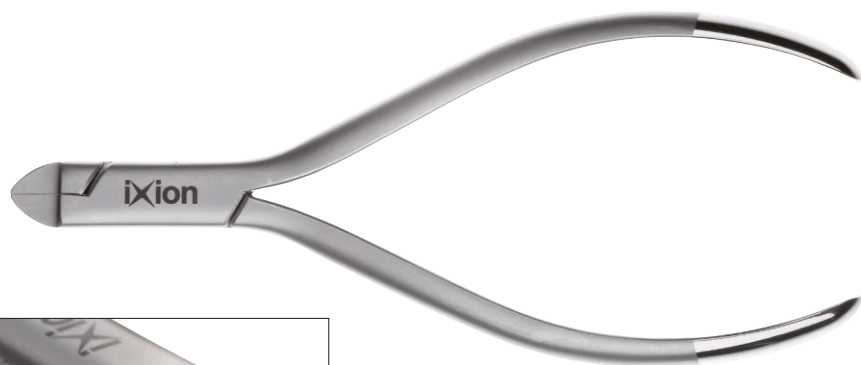




**IX823**

Щипці трищічні для NiTi дроту, тонкі  
Використовувати з NiTi дугами  
розміром до .012" (.30мм).

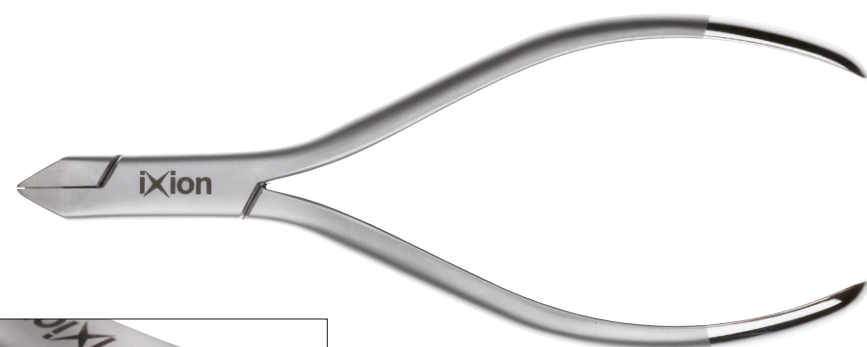
ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX873**

Щипці для формування торку,  
комплект

Щипці для встановлення торку на  
квадратних чи прямокутних дугах.  
Обидві щічки мають карбід-вольфрамові  
вставки.



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX832**

**Щипці для V-подібного згину**

Інструмент для V-подібних 1мм вигинів у будь-якій частині дуги для обмеження її руху.



**IX830**

**Контурні щипці (Hollow Chop Pliers)**

Опукла та вигнута робоча поверхня щипців корегує всі види петель.



**IX831**

**Щипці Джарабак з виїмкою**

Призначені для створення точних вигинів та петель на дугах.

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



## Лінгвальна серія

Ця група інструментів була розроблена спеціально для того, щоб оптимізувати роботу ортодонтів працюючих з лінгвальною технікою. Ми консультувалися з багатьма спеціалістами лінгвальної ортодонції для того, щоб створити лінію інструментів, які б повністю задовільнили усі вимоги.

Маленькі розміри проміжків між брекетами і робота у зонах ротової порожнини, куди важко дістатися традиційними ортодонтичними інструментами, є додатковою причиною складності лінгвальної техніки.

Зважаючи на ці фактори, сконструйовано групу інструментів з довгими ручками для важкодоступних ділянок, робочі кінцівки зменшені для компенсації браку місця в порожнині рота, всі інструменти мають типові бренду Ixion згладжені контури для комфорту пацієнта.



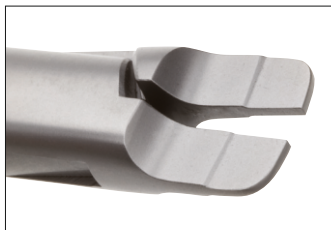


IX950

**Вайнгарт (Weingart), під кутом 60°**

Маленькі робочі кінцівки з насічками, вигнуті під кутом 60° для легкого доступу в дистальних ділянках. Максимальний дріт- .018'' (.46мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



IX952

**Щипці Твіда (Tweed)**

Для надання торку та вигинання квадратних та прямокутних дуг.

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



IX953

**Щипці для дистального загинання дуг (Cinch Back Plier)**

Робочі кінцівки інструмента надійно утримують NiTi дугу під час її загинання під кутом 90° позаду щічної трубки, не створюючи при цьому дискомфорт для пацієнта. Для NiTi дуг до .012''- .018'' (.30 x .46мм).

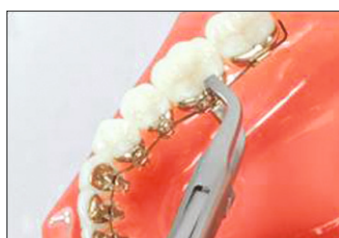
ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX954**

**Щипці для дистального загинання дуг (Large Cinch Back)**

Такі самі як IX953, але робоча частина працює з більшими по діаметру дугами. Для NiTi дуг від .016" (.41мм) до .021" x .025 (.55 x .64мм)



**IX955**

**Інструмент для зняття лінгвальних брекетів**

Вузькі гострі робочі кінцівки заходять поміж основою брекета та поверхню зуба для безпечного і комфортного зняття зафіксованих брекетів.

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX956**

**Лігатурні кусачки міні, лінгвальні, під кутом 50°, верх**

Вузький наконечник, вигнутий під кутом 50°, для зручного доступу до верхньої дуги. Карбід-вольфрамові вставки (Т.С.) забезпечують надійне і точне відрізання лігатур, дуг і еластиків.

Максимальна ріжуча здатність: м'який дрід до .012" (.30мм).

ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

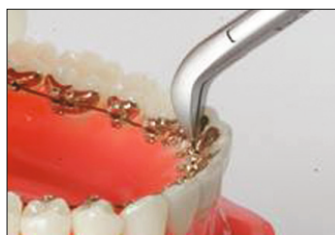


IX956s

Лігатурні мікро-кусачки, лінгвальні під кутом 50°, верх

Має такі ж характеристики, як IX956 лише з коротшими ручками.

Максимальна ріжуча здатність: м'який дріт до .012" (.30мм).



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



IX957

Лігатурні кусачки міні, лінгвальні, під кутом 60°, низ

Вузький наконечник, вигнутий під кутом 60° для зручного доступу до нижньої дуги. Вставки Т.С. забезпечують надійне і точне відрізання лігатур, дуг і еластиків.

Максимальна ріжуча здатність: м'який дріт до .012" (.30мм).



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



IX957s

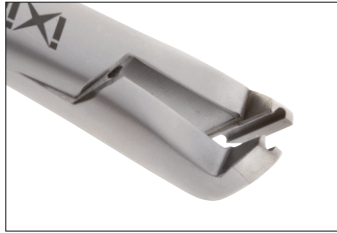
Лігатурні мікро-кусачки, лінгвальні під кутом 60°, низ

Має такі ж характеристики, як IX957, лише з коротшими ручками.

Максимальна ріжуча здатність: м'який дріт до .012" (.30мм).



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



#### IX958

##### Дистальні лінгвальні кусачки , відріз без відступу (Flush Cut)

Інструмент відрізає дугу точно по лінії дистального краю щічної трубки. Пацієнт уникає дискомфорту від виступання залишку дистального краю дуги. Безпечно утримує відрізаний фрагмент дуги. Ріжучий край щічок з карбід-вольфрамовими вставками.

Мінімальна ріжуча здатність:

IX958 - .016" (.41мм)

IX958s .012" (.30мм)

Максимальна ріжуча здатність:

IX958 дуги .021" x .025" (.55 x .64мм)

IX958s дуги .016" x .025" (.41 x .64мм)

#### IX958s

##### Дистальні лінгвальні кусачки , відріз без відступу (Flush Cut)

Інструмент відрізає дугу точно по лінії дистального краю щічної трубки. Пацієнт уникає дискомфорту від виступання залишку дистального краю дуги. Безпечно утримує відрізаний фрагмент дуги. Ріжучий край щічок з карбід-вольфрамовими вставками.

Мінімальна ріжуча здатність:

IX958 - .016" (.41мм)

IX958s .012" (.30мм)

Максимальна ріжуча здатність:

IX958 дуги .021" x .025" (.55 x .64мм)

IX958s дуги .016" x .025" (.41 x .64мм)



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



IX959

**Дистальні лінгвальні кусачки, довгі**  
Інструмент має спеціальні довгі ручки та маленьку головку для легкого доступу у важкодоступних місцях. Карбід-вольфрамові вставки (Т.С.) забезпечують надійність і довговічність в роботі.

Мінімальна ріжуча здатність:  
.012" (.30мм).

Максимальна ріжуча здатність:  
.018" x .025" (.46 x .64мм).

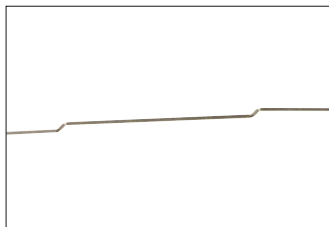
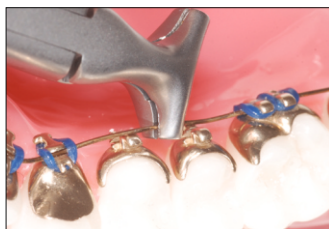
ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

IX975

**Інструмент для крок-сходинки  
0.75мм на дузі**

Дані щипці дозволяють швидко зробити вигини по типу "кроки-сходинки" не знімаючи дугу з брекет-системи. Двобічна робоча головка дозволяє вигинати кроки на дузі навіть в таких обмежених ділянках, як проміжки між лінгвальними брекетами.

Для дуг до .018" x .018" (0.46 x 0.46 мм)

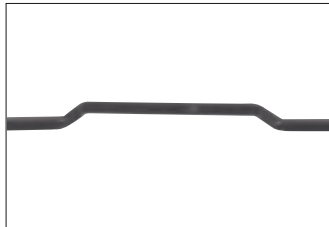
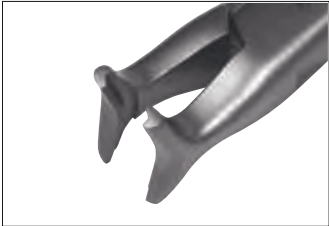


IX976

Інструмент для крок-сходинки

0.5мм на дузі

Такі самі як IX975, але для кроку  
0.5мм на дузі.

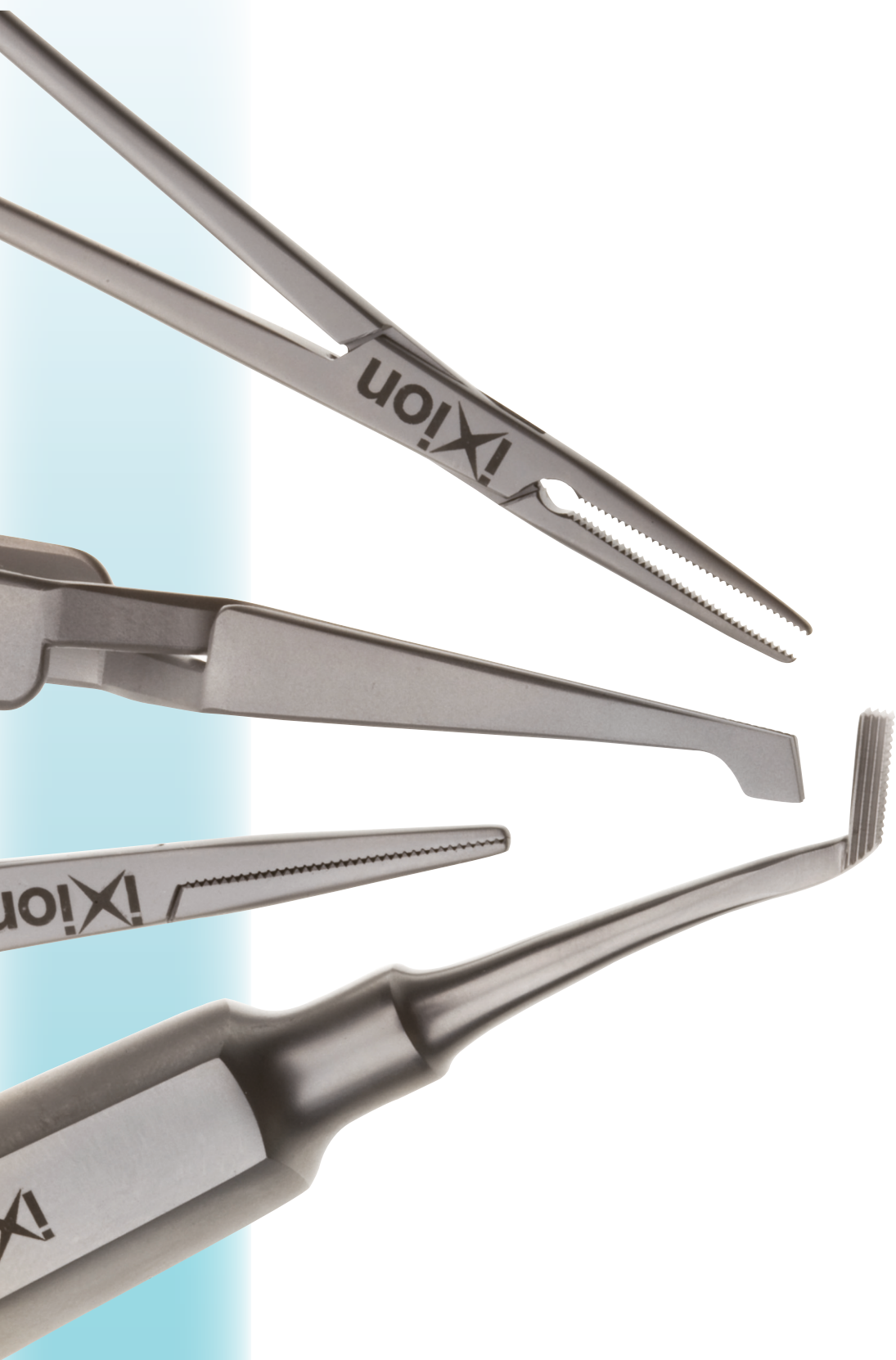


IX980

Щипці лінгвальні для надання кроку 1 мм







Ручні інструменти та затискачі



**IX650**  
Зонд односторонній



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

**IX651**  
Зонд двосторонній



**IX652**  
Вилкоподібний зонд



**IX653**  
Трімер Мітчела (Mitchell  
Trimmer)



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

**IX656**  
Шпатель



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

**IX657**  
Плоский зонд



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ

**IX654**  
Тримач для дзеркал



**IX655**  
Дзеркало-наконечник  
12 шт/пак.



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX630**

**Пінцет з позиціонером**

Аналогічний до IX850, відрізняється шириною робочих щічок та формою позиціонера на зворотньому кінці інструмента.



**IX631**

**Пінцет тонкий, для брекетів**

Інструмент такої ж високої якості, як IX850, має дуже тонкі робочі щічки.



**IX632**

**Пінцет для лінгвальних брекетів і молярних (щічних) трубок**

Зворотній пінцет для постановки лінгвальних брекетів, трубок і атачментів, вигнута форма дуже зручна в роботі.



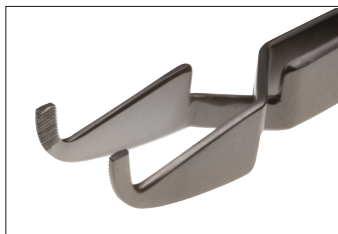
ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX633**

**Пінцет для брекетів, вигнутий**

Для встановлення лінгвальних брекетів та атачменів. Зубчасті насічки на робочих поверхнях.



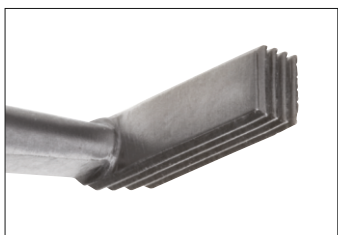
ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX845**

**Дотискач кілець Мершона (Mershon)**

Інструмент з нержавіючої сталі, робочий наконечник з мікронасічками.



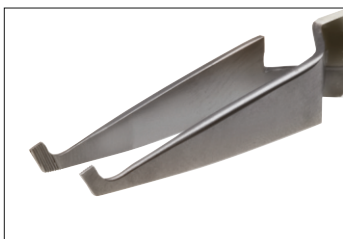
ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX850**

**Пінцет для брекетів з позиціонером**

Пружинно – реверсійна дія утримує брекет до тих пір, поки ви його не відпустите. Лезоподібна вставка на зворотньому кінці пінцету допомагає зручно зпозиціонувати брекет.





IX861

**Голкотримач Матьє (Mathieu), Т.С.**

Міцні, заокруглені щічки для скручування металевої лігатури. Інструмент має твердосплавні карбід-вольфрамові вставки на щічках.



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



IX862

**Голкотримач Матьє (Mathieu)**

Міцні, заокруглені щічки для скручування металевої лігатури.



IX863

**Інструмент Смаха (Smaha), прямий**

Інструмент має витончені, міцні робочі щічки. Використовується для введення дуг та накладання еластичних лігатур.



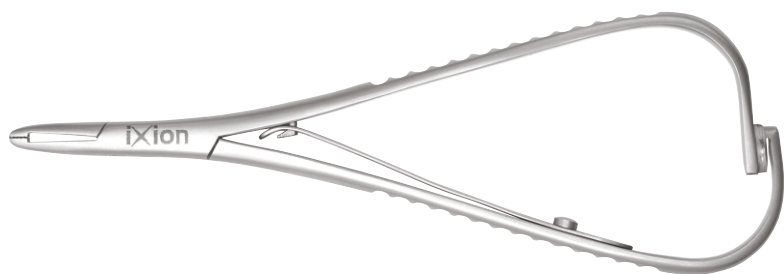
IX940

**Затискач Смаха (Smaha) кутовий, лінгвальний**

Інструмент має витончені вигнуті кінцівки, міцний і надійний для введення дуг, дуже зручний для накладання еластиків на лінгвальні брекети.



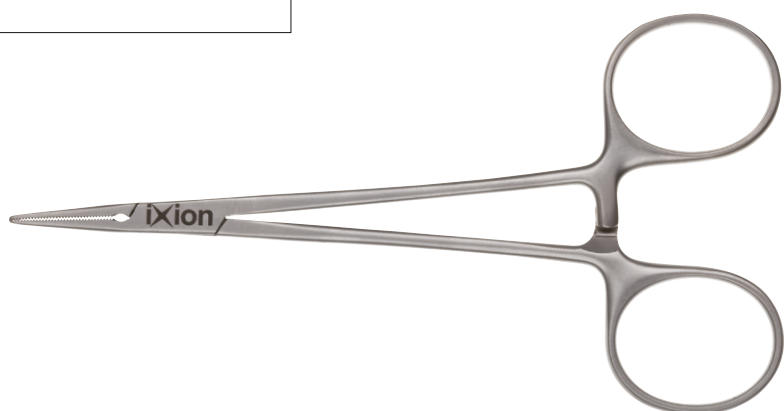
ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX860**  
**Голкотримач Матьє (Mathieu) з тонкими щічками**  
Інструмент має менші робочі щічки, ніж IX861.



ДОСТУПНИЙ ПІД ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАМОВЛЕННЯ



**IX855**  
**Москіт прямий**  
Затискачі мають тонкі та витончені зубчасті щічки.

**IX941**  
**Москіт вигнутий, міні**  
Дуже витончений вигнутий москіт-затискач з насічками на щічках. Дуже зручний для роботи у важкодоступних місцях, зокрема при лінгвальній техніці.

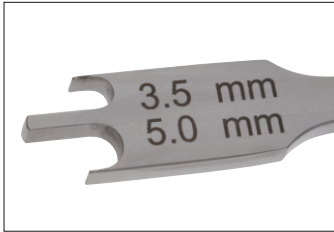




**IX866**

Позиціонер брекетів 3.5мм  
- 5мм, для .018 пазу

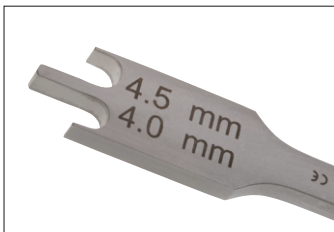
Інструмент призначений для  
точного позиціонування  
брекетів .018 пазу.



**IX867**

Позиціонер брекетів 3.5мм  
- 5мм, для .022 пазу

Інструмент призначений для  
точного позиціонування  
брекетів .022 пазу.



# Лабораторні щипці





IX711

Щипці "пташиний дзьоб", для  
грубого дроту

Ідеально підходять для формування вигинів на дузі, Quad Helix та інших застосувань. З додатковими карбід-вольфрамовими вставками на щічках, які дозволяють вигинати дрiт до .039"(1мм).



IX164

Щипці Адамса (Adams)

Інструмент має твердосплавні карбід-вольфрамові вставки (Т.С.). Призначений для вигинання дуг з максимальним розміром .039" (1мм).



IX165

Щипці для формування  
пружин

Інструмент має карбід-вольфрамові вставки (Т.С.). Призначений для вигинання твердих дуг до .028" (0.7мм).



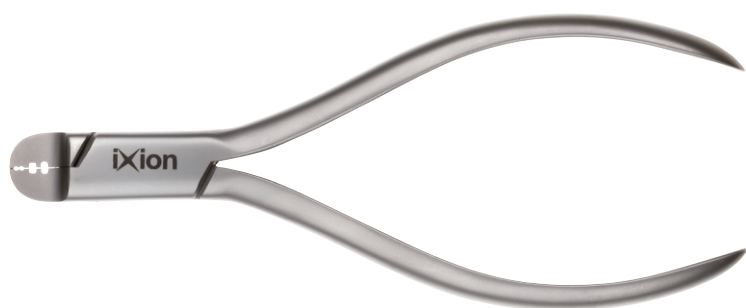
**IX700**  
**Щипці універсальні з кусачками**  
Інструмент виготовлений з  
нержавіючої сталі.  
Вигинає тверді дуги до .039" (1мм).  
Обрізає тверді дуги до .028" (0,7мм).



**IX702**  
**Трищічні щипці для грубого дроту до 1 мм**  
Призначені для твердого дроту  
розміром до .024" (0.6мм).



**IX703**  
**Щипці Янга (Young), для дроту до 0.7 мм**  
Інструмент призначений для дроту до  
0.7 мм формування вигинів та петель  
на дугах.  
Для твердих дротів розміром  
до .028" (0.7мм).



#### IX705

##### Щипці для вигинання піднебінних бюгелів

Інструмент призначений для формування усіх видів піднебінних бюгелів. Щипці мають виїмки різного діаметру для лабораторних дротів. Ширина робочих поверхонь .120" (3мм), підходить для подвійних і потрійних зворотніх вигинів. Для круглих, квадратних і прямокутних дуг розміром до .036" (0.91мм).



#### IX708

##### Щипці "оптична форма"

Інструмент для роботи з твердими дротами до .028" (0.7мм).



IX101

**Підставка для інструментів, мала**  
Нержавіюча сталь, довжина-110мм,  
висота-120 мм.  
Автоклавується



IX103

**Підставка для інструментів, велика**  
Нержавіюча сталь, довжина-310мм,  
висота-125 мм.  
Автоклавується



IX102

**Підставка для інструментів, середня**  
Нержавіюча сталь, довжина-155мм,  
висота-120 мм.  
Автоклавується



**ТОЧНІСТЬ**  
**НАДІЙНІСТЬ**  
**ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ**

**db**   
orthodontics

- **ІНСТРУМЕНТИ DB ORTHODONTICS** розроблені та виготовлені з особливою увагою до якості, точності та функціональності.

Широкий асортимент ручних інструментів охоплює всі потреби.

Усі інструменти повністю придатні до автоклавної стерилізації.



DB05-0715

**Москіт прямий**

Тонкі зубчасті наконечники для зручного встановлення еластичних лігатур.



DB05-0315C

**Москіт вигнутий**

Витончений вигнутий москіт-затискач з насічками на робочих щічках для надійної фіксації.

DB05-0409

**Голкотримач Смаха (Smaha)**

Міцний інструмент з витонченими прямими кінцівками. Використовується для введення дуг та накладання еластичних лігатур.





DB05-0420

**Пінцет з позиціонером**

Зворотний пінцет, призначений для точної постановки брекетів.



DB05-0421

**Пінцет для молярних трубок**

Зворотний пінцет для постановки молярних трубок і атачменів. Тонкі робочі щічки забезпечують точність у роботі.



DB05-0423

**Пінцет для молярних трубок (вигнутий)**

Зворотний пінцет для постановки трубок і атачменів. Вигнута форма забезпечує підвищений комфорт у роботі.



DB05-0311

**Зонд викоподібний**



DB05-0312

**Зонд двосторонній**



DB05-0321

**Зонд-гладилка**

## Рекомендовані інструкції по стерилізації та догляду за інструментами Ixion

Вийміть з упаковки перед стерилізацією. Лужні та кислотні засоби для миття можуть пошкодити інструмент, тому використовуйте засоби з нейтральним показником рН. Не нагрівайте вище 160°C.

### Рекомендації щодо миття.

Попередньо видаліть залишки мастила за допомогою паперового рушника.

### Вручну:

Почистіть всі поверхні інструменту щіткою, використовуючи нейтральний миючий розчин, після чого добре промийте під проточною водою. Висушіть паперовим рушником.

### Автоматично:

Використовуйте тільки відповідні миючі машини та миючі засоби для інструментів. Після закінчення циклу миття вийміть інструменти з мийної машини та візуально перевірте чистоту, перевірте інструменти на наявність будь-яких пошкоджень чи корозії. Ріжуча частина повинна бути без дефектів. Перед стерилізацією обробіть рухомі частини і шарніри спеціальною оливою для дентальних інструментів та переконайтесь, що знімні наконечники надійно закріплені.

**ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:** інструменти, залишені мокрими, можуть отримати корозійні плями. Витріть паперовим рушником чи просушіть гарячим повітрям не перевищуючи 160°C.

### Зауваження щодо стерилізації.

Інструменти необхідно розмістити: в перфоровані стерилізаційні лотки, або стерилізаційні лотки загального типу. Під час стерилізації інструменти не повинні торкатись один одного, а також ріжучі частини не повинні торкатись стерилізаційного лотка для запобігання пошкодження ріжучих поверхонь.

Департамент Охорони Здоров'я Великобританії рекомендує використання сертифікованих превакуумних стерилізаторів для стерилізації пакованих інструментів. Автоклави, що використовують лише після-стерилізаційний вакуум для висушування, недопустимі для стерилізації пакованих інструментів. Не перевищуйте температуру 160°C

### Гарантія і ремонт:

На інструменти Ixion поширюється 1-річна гарантія проти дефектів матеріалів і виготовлення-це покриває поломку і несправність шарнірних з'єднань за умови їх належного клінічного використання. Неправильне використання, зловживання або неналежний догляд за інструментами може бути причиною відхилення гарантійних претензій.

### ВІЗЬМІТЬ ДО УВАГИ:

Шарнірні з'єднання мають бути змащені медичною оливою для інструментів перед стерилізацією.

Servus!, як уповноважений представник DB Orthodontics, на підставі власного висновку, забезпечить ремонт, заміну чи відшкодування у випадку заявлених гарантійних претензій. Ми забезпечимо протягом 1-го року з моменту покупки безкоштовне гостріння ріжучих інструментів, які перестають відрізати відповідні для них розміри дротів. Дотримання рекомендацій стосовно миття, стерилізації та змащення сприяє максимальній ефективності та довговічності інструментів.

Гарантії не підлягає звичайний догляд, гостріння, незначні пошкодження робочих кінцівок чи відновлення інструментів. Гарантійні вимоги чи запити сервісу скеровуйте до Вашого дистриб'ютора.

### Виробник:

DB Orthodontics Limited  
Ryefield Way, Silsden, West Yorkshire  
BD20 0EF United Kingdom  
Tel: +44 [0] 1535 656 999  
Fax: +44 [0] 1535 656 969  
email: sales@ixion-instruments.com  
web: www.ixion-instruments.com

### Уповноважений представник та дистриб'ютор в Україні:

📍 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    📧 info@servusua.com



**SERVUS!**<sup>™</sup>

www.servusua.com

# Міжнародні дистриб'ютори



Please visit [www.ixion-instruments.com](http://www.ixion-instruments.com) for an up to date list of our distributors.

## Компанія DB Orthodontics відзначена Королівською Нагородою в галузі міжнародного бізнесу

21 квітня 2013р. DB Orthodontics відзначена найпрестижнішою нагородою Великобританії в сфері бізнесу за визначні досягнення у міжнародній торгівлі.

Нагорода призначається Її Величності Королевою Об'єднаного Королівства за поданням Прем'єр Міністра, який отримує ключові показники Дорадчого Комітету від Департаменту Бізнесу, Інновацій та Навиків.

Ми пишаємось, що торгова марка DB Orthodontics репрезентує високоякісні інноваційні вироби та першокласне обслуговування для британських та зарубіжних клієнтів.

Це велика честь бути гідними такої престижної нагороди. Отримання першої Королівської нагороди за успіхи в міжнародному бізнесі є кульмінацією інтенсивної праці нашого колективу, що вивела нас у світові лідери з постачання ортодонтичної продукції.

Ми щиро вдячні нашим партнерам за постійну співпрацю та нашим клієнтам за визначний вклад у наш постійний успіх.



WINNER OF  
THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE  
INTERNATIONAL TRADE 2013





WINNER OF  
THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE  
INTERNATIONAL TRADE 2013

**ixion**<sup>TM</sup>  
Instruments

Is a trademark of DB Orthodontics Ltd.

**db** \*  
orthodontics

DB Orthodontics Limited  
Ryefield Way, Silsden  
West Yorkshire, BD20 0EF  
United Kingdom

tel: +44 [0] 1535 656 999  
fax: +44 [0] 1535 656 969  
web: [www.ixion-instruments.com](http://www.ixion-instruments.com)  
email: [info@ixion-instruments.com](mailto:info@ixion-instruments.com)

Уповноважений представник в Україні

**SERVUS!**<sup>TM</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](http://servus.ua)

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

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