



MINI MASTER®
B R A C K E T S





MINI MASTER®
BRACKETS

Лікування, перевірене часом

Mini Master Series від American Orthodontics — це металеві брекети Twin, які забезпечують якість і надійність лікування.

Понад 30 років ортоданти в усьому світі довіряють брекетам **Mini Master Series** завдяки їхній якості та сучасним технологіям. Зручний дизайн і точне встановлення допомагають лікарю отримувати стабільні та якісні результати.



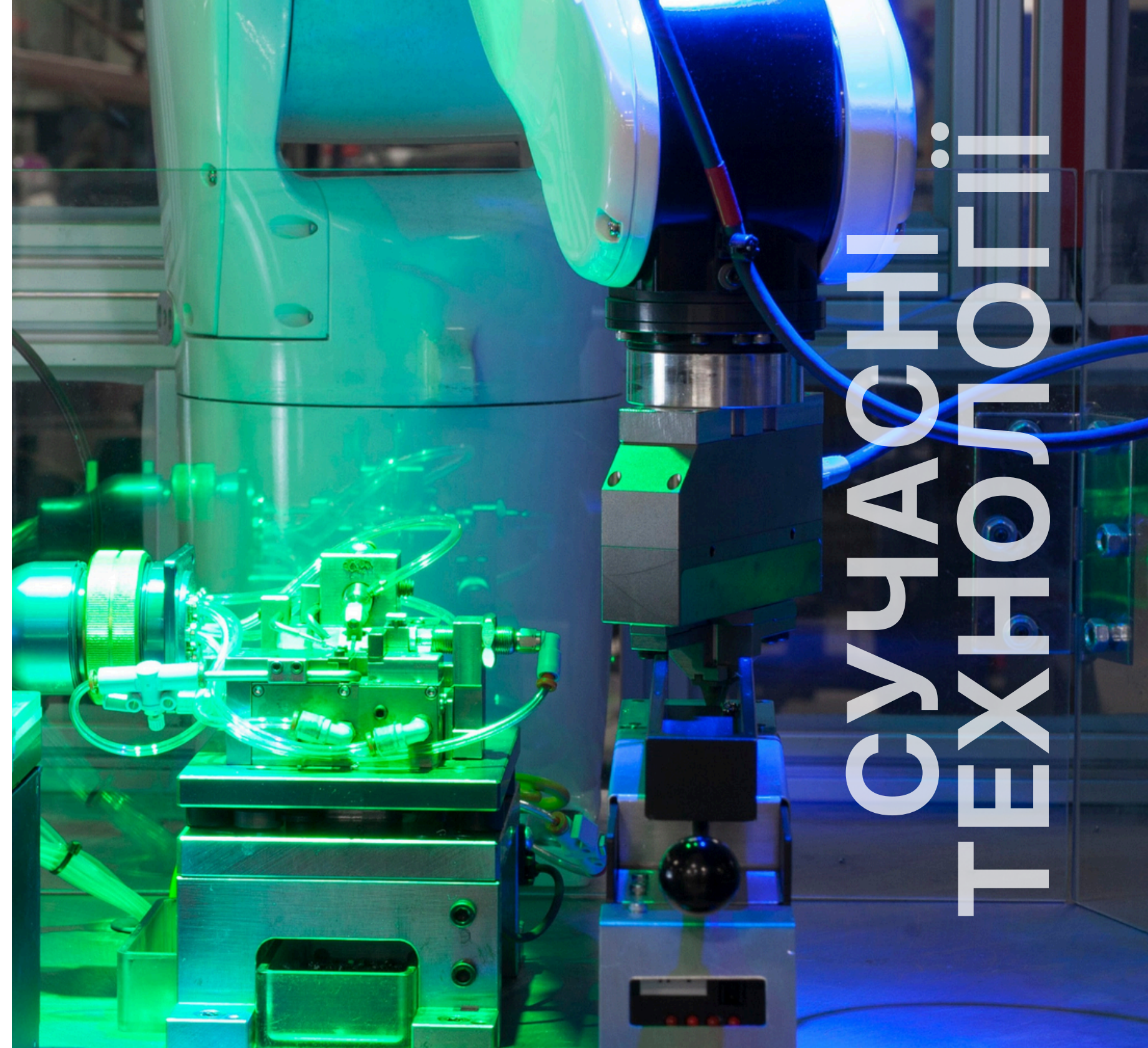
ТОЧНІСТЬ

Сучасні технології лікування

Mini Master Series виготовляються на сучасному заводі American Orthodontics у Шебойгані, штат Вісконсин.

Точне виробництво забезпечує правильні розміри пазів і брекетів. Кожен брекет проходить термічну обробку для більшої міцності. Фінальна обробка та ретельна перевірка допомагають зробити брекети зручними для пацієнта та якісними.

American Orthodontics постійно вдосконалює свої технології, щоб лікарі отримували продукцію високої якості.



СУЧАСНІ
ТЕХНОЛОГІЇ



Сучасний підхід. Чудові результати.

American Orthodontics понад 30 років тому розробила технології Diagonal Torque та Diagonal Angulation.

Вони допомагають точніше встановлювати брекети **Mini Master Series**. Завдяки цьому лікар може досягати потрібного результату з меншою кількістю перестановок брекетів і згинів дуги.

Діагональний торк

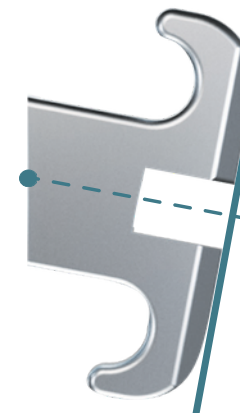
Запатентована технологія Diagonal Torque у Mini Master Series утримує центр паза над центром основи, на відміну від інших систем, де торк закладається у фронтальну частину брекета або вбудовується в основу під кутом.

Ця унікальна технологія забезпечує більш передбачувану передачу торку та дозволяє створити максимально низький профіль конструкції, що допомагає зменшити оклюзійні інтерференції.



AMERICAN ORTHODONTICS DIAGONAL TORQUE

Паз розташований по центру основи брекета, а сам брекети має низький профіль.



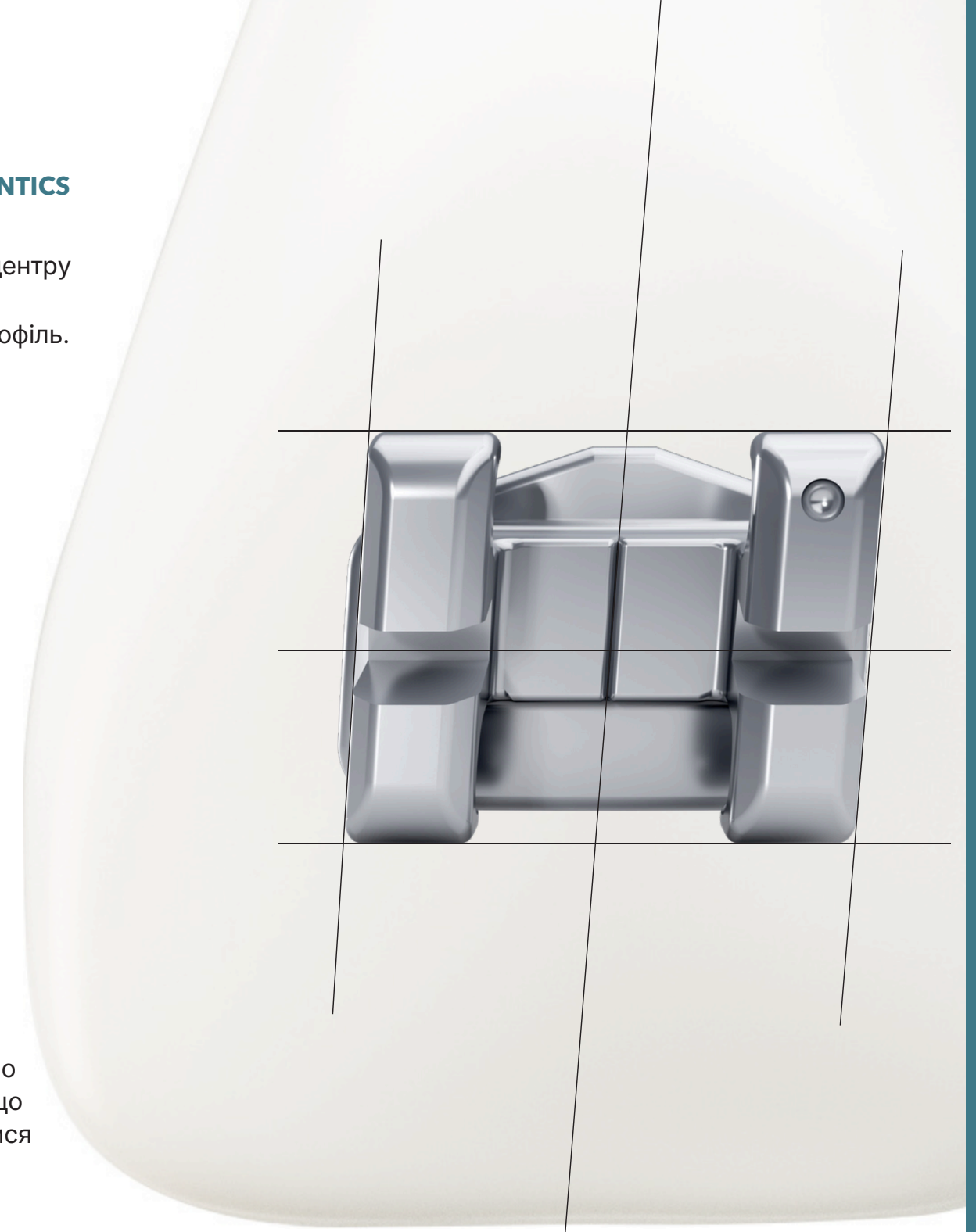
COMPETITOR TORQUE IN BASE

Паз розташований по центру основи, але брекети вищий. Через це частіше може виникати небажаний контакт при змиканні зубів.



COMPETITOR TORQUE IN SLOT

Паз розташований не по центру основи, через що сила може розподілятися менш стабільно.



Діагональна ангуляція

Точне позиціонування брекетів під час фіксації стає простішим завдяки запатентованій технології Diagonal Angulation у Mini Master Series.

На відміну від систем, де ангуляція фрезерується у фронтальній частині брекета, у цій технології ангуляція інтегрована в конструкцію кожного брекета та його основи.

Усі горизонтальні візуальні орієнтири проходять паралельно оклюзійній площині, а вертикальні орієнтири, включаючи виражену центральну лінію, — паралельно довгій осі зуба, що дозволяє легко та точно встановлювати брекети.

3shape



3SHAPE INTEGRATION*

Mini Master Series є частиною великої та комплексної бібліотеки 3Shape, що дозволяє проводити планування лікування з використанням віртуальної брекет-системи, а також легко виконувати непряме бондування за допомогою цифрово спроектованих трансферних кап.

У поєднанні з технологіями Diagonal Torque та Diagonal Angulation це допомагає ще більше покращити точність фіксації брекетів і уникнути необхідності їх перепозиціонування на пізніх етапах лікування.

**У бібліотеці 3Shape доступні прописи Mini Master Series, сумісні з MBT та Roth.*

MINI MASTER® BRACKETS

Корпус брекета з нержавіючої сталі

Медична нержавіюча сталь 17-4 забезпечує біосумісність і підвищену міцність.

Виражені візуальні орієнтири

Підвищують точність фіксації завдяки візуальним орієнтирам, включаючи чітку центральну лінію.

Дизайн крил брекета

Достатні піднутрення крил забезпечують різні варіанти лігування та один із найкращих показників зручності лігування.*

Точність паза

Фрезерований паз допомагає оптимізувати переміщення зубів і мінімізувати вигини дуги під час лікування.

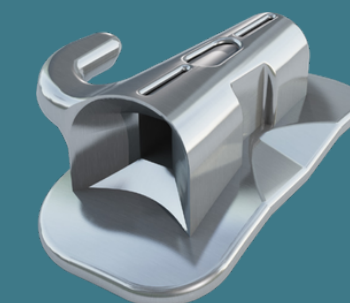
Низькопрофільний контурний дизайн

Підвищує комфорт пацієнта та зменшує оклюзійні інтерференції.



СИСТЕМА, У ЯКІЙ УСІ ЕЛЕМЕНТИ ПРАЦЮЮТЬ РАЗОМ

У системі Mini Master Series усі брекети від 7-го до 7-го зуба працюють узгоджено.



КООРДИНОВАНІ МОЛЯРНІ ТРУБКИ

Цілісна система включає високоякісні щічні трубки ifit та LP від American Orthodontics.

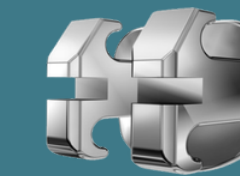


БРЕКЕТИ З РІЗНОЮ ВИСОТОЮ ПРОФІЛЮ

Менша потреба у вигинах дуги завдяки синхронізованим in/out параметрам по всій зубній дузі.

ВАРІАНТИ ПРЕМОЛЯРНИХ БРЕКЕТІВ ІЗ ВИСОКИМ ГІНГІВАЛЬНИМ КРИЛОМ

Допомагають зменшити запалення ясен, зберігаючи при цьому зручний доступ до крил для лігування.

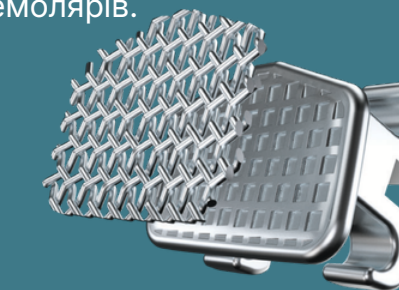


СКОШЕНИЙ ОКЛЮЗІЙНИЙ КРАЙ НИЖНІХ ФРОНТАЛЬНИХ БРЕКЕТІВ

Допомагає уникнути оклюзійних інтерференцій у випадках вираженого глибокого прикусу.

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

Оклюзійно подовжені основи для легшої фіксації частково прорізанних премолярів.



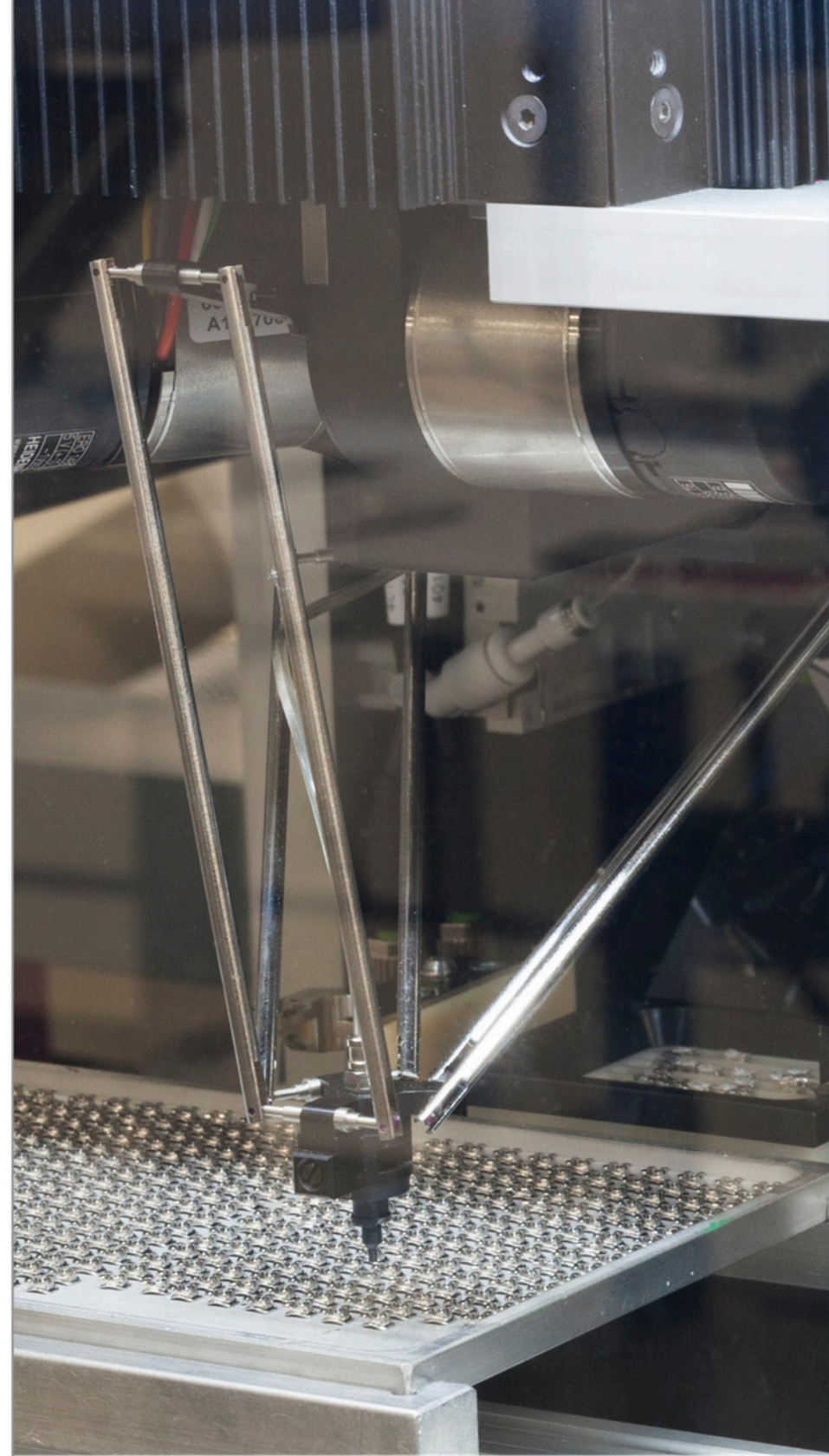
МІЦНІСТЬ ФІКСАЦІЇ

Основи Maximum Retention використовують подвійну механічну ретенцію завдяки поєднанню сітки 80 gauge з травленою фольговою основою.

Фотохімічно протравлені комірки збільшують площу поверхні основи для більш надійної механічної фіксації.



- Diagonal Torque
- Diagonal Angulation
- Основи для фіксації Maximum Retention
- Варіанти основ для премолярів
- Доступні варіанти гачків
- Координовані молярні трубки
- Опція системи з вертикальним пазом
- Варіант премолярів із високим гінгівальним крилом
- Однокрилі брекети Lang
- Естетичний брекет Forever Gold
- Спеціальний пропис для азійських пацієнтів — SEBA
- Спеціальний пропис для латиноамериканських пацієнтів — ProTorque



TECHNIQUES

MAXILLARY

| | 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 |
| Roth Compatible System | +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 |
| SEBA Asian | +24 | +3 | +18 | +6 | +8 | +9 | 5 | -6 | 0 | 0 | -6 | 0 | 0 | | | | | | |
| ProTorque Latin Hispanic | +24 | +3 | +18 | +6 | +8 | +9 | 5 | -6 | 0 | 0 | -6 | 0 | 0 | | | | | | |

MANDIBULAR

| | 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 ^{OPT.} | 0 | -10 | +2 ^{OPT.} | 0 |
| Roth Compatible System | 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 ^{OPT.} | 8 | 0 | 0 | 5 |
| Bio-Progressive | 0 | 0 | 0 | 0 | +7 | +5 | 0 | -11 | 0 | 0 | -17/-22 | 0 | 0 | -25 | -5 ^{OPT.} | 8 | -30 | -5 ^{OPT.} | 7 |
| McLaughlin, Bennett, Trevisi V-Slot | -6 | 0 | -6 | 0 | 0/-7 | +3 | 0 | -12 | +2 | 0 | -17 | +2 | 0 | -20 | +2 ^{OPT.} | 0 | -10 | +2 ^{OPT.} | 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 ^{OPT.} | 8 | -25 | 0 | 7 |
| SEBA Asian | +3 | 0 | +3 | 0 | -5 | +5 | 5 | -12 | +2 | 0 | -17 | +2 | 0 | | | | | | |
| ProTorque Latin Hispanic | +3 | 0 | +3 | 0 | -5 | +5 | 5 | -12 | +2 | 0 | -17 | +2 | 0 | | | | | | |



SERVUS![™]

info@servusua.com
www.servusua.com